



11.

8 R. 160. 2700 = Soe 2

Dukunabelraum

162 S.

4 Taf.



von Niger Angelo Solomon. in Gregoire in seinen Lectionen.  
Meyndelt. N. 210. 1808.

Mandiffu fop. Adh. in Niger.  
Fol. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.  
Frankf. 1809. 8ig.

Holländ. Bibl. 1811. Nr. 119.

H. Gregoire. De la littérature des Nègres ou des recherches sur leurs facultés intellectuelles, leurs qualités morales, et leur littérature. Janvier des Notices sur la vie et les ouvrages des Nègres, qui se font distinguer dans les Sciences, les Lettres et les Arts. Paris 1808. Whatever their tints may be, their souls are still the same. 253 P. 4 s.

mit dem Franz. by Cotta Verlag.  
1809. 256 P. 8.

Revue de Littérature des Nègres

de Niger. für die Negerische Menschheit. von H. Gregoire. ... 1. Franz. Berlin 1809. 268 P.

Monatlich. in den Verhandlungen der Gesellschaft der Wissenschaften.  
Halle. Lit. Zeit. 1809. N. 117

"Eine in unabhängigen Aufsätzen die Menschheit von Mensch zu Mensch."

über die Menschheit 1812. 48 P. 1. Verhandlung über unsere Adressen.

J. L. Guvraix. Oorspronelyke Mensch. Amst. 1808.

J. B. Bakker. Onderzoek aangaande den oorspronelyken staat v. h. Menschelyk geslacht. Haarlem. 1810.



Des variétés d'harmonies par M. Poyrod de la Courdemière et  
Sélaunthone. Nomenclature Variations etc.  
Journal de Physique 1815.

Ch. White Account of the Regular gradations in Man etc.  
London 1799 etc. Nomenclature Variations etc. San Francisco  
New Brunswick 1814.



UB

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg  
Frankfurt am Main

Reger

2

the intellectual and moral character of the Europeans is deteriorated by the mixture of black or red blood, while, on the other hand, an infusion of white blood tends in an equal degree to improve and ennoble the qualities of the dark varieties.

W. Lawrence. Lectures  
Natural History  
of Man. London. 1829.  
page 308.

Das die Faltelohre zu ein Finken u. f. d. in  
Hottentottmann den Uffen. <sup>to</sup> striking resemblance  
(in der Natur zu Menschen T. 3. p. 268) <sup>to those (noses)</sup>  
which <sup>appear in the female</sup>  
maxilla fabiosa etc

to France, de l'Inde, de l'Afrique.

Quelle des uns et d'Autre  
qu'on ne s'en souvient plus.

E. Sibly. Medical Mirrors  
London. 1794. p. 96-97.

de la Couronne

1825.

as in Mon etc  
L'Esprit de l'Homme



Des variétés d'hermines par Mr Peyron de la Poudrière et  
de Lamethon.

de White accou  
Londres,  
New Strong



a Courremière et

Milottan.

3

Blümenbuch

Erstmal wird Manuul dessen erste Hälfte Franz, die zweite weiss  
von <sup>erzogen</sup> ~~erzogen~~ von einem Witwen und einem Stiefsohn.

Der zweite von einem Manuul dessen erste Hälfte der erste weiss  
weiss die zweite Hälfte von erzogen von einem Stiefsohn  
in einem Witwen.

T. E. Sibly. Medical Mirror  
London. 1794. p. 96-97.

Letztes  
71.  
4.



in der Art.  
Hind by ad  
guy d'fille  
offenbar f  
de figne  
fist  
hij i fann

Dechen (i. d. Ring  
Bamberg 184.

Pf. Karapiofo  
f. d. K.  
f. d. K.  
f. d. K.



der Vor. M. T. v. Günther von der Zeit 1812. N. 101. N

Hand by allen Anmerkungen vorkommen, die Offenerang eingeworfen,  
ganz dieselbe 1814 = gewisse Signaturen bemerkbar, die eingeworfen der  
"Pindarus" feldmäßig derselben der Land mit 1814, 1814 für billiger  
der Pindarus Conspicua, die fast mit ihr selbst 1814, die hier für  
fürstlich und der nachstehend 1814 1814, für 1814 1814  
~~Hand~~ in seiner 1814 nicht gleich bleibt.

Deuben (in 1814) 1814 der 1814 im 1814 1814 etc etc  
Bamberg 1814. 8. 160 F.

Anmerkungen 1814 1814 1814 1814

Leipzig 1814  
311.  
1814.

1814 1814 1814 1814 1814

1814.

1814 1814 1814 1814 1814

Halle 1814  
280.  
1814

To Jarrod Anthropologia or Dissertations on the Form and  
colour of Man London 4<sup>th</sup> (1811?)

Stimmt für franz Promin Volter —  
An Annus des Niger sejra lingua de de frangis  
In händ tygu Künze.

Hugh Williamson Ess on the Climate in different Parts of America to which are  
added Remarks on the different Complexions of the Human Race, with some  
account of the Aborigines of America. New-York. 1811. 8. St für manu  
Promin Volter. (American med & phil Register. Vol. 3. 1814.)

The original Inhabitants of America shown to be of the same  
Family and Lineage with those of Asia; by a Process of reasoning  
not hitherto advanced. by Samuel L. Mitchill M.D. Prof of  
Nat Hist in the Univ of New York. (March 1816)  
St für manu Volter St für manu Volter St für manu Volter  
1. The Tawny man 2) des Wint 3) St für manu Volter

Hugh Williamson M.D. of New York  
St for the Hypothesis that America has been peopled  
by a distinct race of man — St für manu Volter St für manu Volter  
St für manu Volter St für manu Volter St für manu Volter  
14. May. Septor 1816. p. 205.



UB

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg  
Frankfurt am Main

Der Vögel der Einwirkung von einem Menschen  
 fähig, wird nicht nur der Volontätigen Aufsicht  
 von der Natur, sondern auch zu einer unvollständigen  
 Abhängigkeit von Vögelwesen überführt, wird nicht nur  
 durch die Abhängigkeit v. d. gütigen v. d. Welt hervor,  
 gezogen zu sein, die man sich, nach Anleitung der  
 alten weisheitlichen Regeln, als eine unmittelbare Erfahrung  
 zu dem Ding ein tiefes Prinzip hervorgehoben  
 dass man über die unvollständigen Eigenschaften, wenn  
 man sie unmittelbar, in die unmittelbare Erfahrung  
 einstellung nach einander hervorgehoben v. d. d. d.

Lühr. Propädeutik. In 2 Bänden  
 1811. Berlin 1811. S. 134. 55.

H. S. Barton New views of the origin of the tribes and  
 nations of America. 2<sup>d</sup> ed. Philadelphia 1798.

ggg. 96.  
 1799

Extrait de l'ouvrage de l'unité du genre humain et de  
 ses variétés p. Blumenbach.

in H. A. le Viseur Mélanges d'histoire  
 de littérature de philosophie et  
 nouvelle éd. Paris 1813. 8vo

"  
 für einige Beispiele.



ggg  
 183  
 1814.

Man  
 Sprache  
 sehr - etc etc  
 sehr - etc  
 sehr von gelb  
 7 - ...  
 - Berlin 1812.  
 1812  
 1812  
 1812  
 1812  
 1812

in Gastonin:  
 Hall. Lit. Zeit.  
 etc etc

...  
 ...  
 ...

...  
 ...  
 ...

...  
 ...  
 ...

...  
 ...  
 ...

the form in  
 (1811?)

Engin

to which are  
 with some  
 of the

to be of the same  
 Process of reasoning  
 L. M. D. V. of

1816 July

...  
 ...

been passed  
 ...  
 ...



Account  
Journal

form and

Hugh

are  
some  
more

the same  
reasoning  
leaf of  
July.

Indians

accepted  
still  
1816. p. 205.



Meiners  
Mannert  
Boornik

Messers Namen in Väter.

6

Die Lage und die Verhältnisse dieses in Afrika in einem  
als den Vorfahren (Adelung?) in. ungeschicklich, so Afrika  
für ein freiwilliges Landwesen und diesen unvollkommenen. — etc. etc.  
die Kräfte dieser ungeschicklichen Menschen. — Sie  
ungeschicklich in der Höhe gelangt land südlich von Göttingen  
1770.

Mittheilung — von Adlung — am 11. 11. 1812  
H. Väter. Ditten Spiel — Baden 1812.

Litzig Zeit. 1812  
S. 186.

Geist. Zeit. 1812  
S. 166 p. 7. 1651

Das Buch von Wiedemann Anst. für Zoologie in Göttingen.  
Dritte Band. 1802. (ungeschicklich Meisel) in den Hall. Zeit.  
Beilage Nr. 22  
1814 Brief gehalten von Professor Meisel über den  
ungeschicklichen Namen der Menschen.

S. 172. "von ungeschicklichen ist auch die Rede von der Unwissenheit  
Manchmal ist ein jeder ungeschickliche Mensch ist ein  
ungeschicklich ungeschicklich oder ungeschicklich."

19. Handlung in Väter.  
Brief Ballenstedt in Göttingen für die ungeschicklichen. in den Verhandl.  
15. 1. 1819 41 für die Unwissenheit von ungeschicklichen Menschen

Das gleiche in Göttingen. Die Verhandl. über Unwissenheit von  
den Anst. in Göttingen von ungeschicklichen Menschen  
mit der Unwissenheit. Göttingen 1818.

S. 18 der Verhandl. ungeschicklich ist nicht 7 Göttingen  
Friedrich, Väter, Meisel unter den ungeschicklichen die  
für ungeschicklichen Namen in Väter. Meisel.

Lare  
fome  
von

the fine  
reasoning  
last of  
folly

indian

engled  
1816. p. 103.



Handwritten text on the top right edge of the page, including the word "Krone" and "in a".

Handwritten text on the right edge of the page, including the words "Lagenor", "Vilhan", "Pillen-", "Süße", "Pollen-", "Vater", and "H-".



Procedimentum Systema <sup>Abstrahi</sup> <sup>Planus</sup> <sup>in</sup> <sup>Yulio</sup>  
Peyrere "in Armenischen Kamen wist von Adam Se Ev." 7

Ant. del Rio, Description of  
 an ancient City - in the Kingdom  
 of Guatemala. etc etc.  
 Lond. 1822. p 28  
 (L. G. Francklin)

Die Japaner, <sup>erhalten</sup> <sup>zu</sup> <sup>den</sup> <sup>ersten</sup> <sup>Stellen</sup>, <sup>so</sup> <sup>alle</sup>  
 Völker der Erde von einem Stamm her stammen! Der gegen ber ist  
 stellen sie die gute Ungleichheit im Ansprechen der verschiedenen Naturen  
aus "Wir haben uns selbst erst den Ursprung unserer Stamm so die  
Ursprünge ist die erst ihnen Ursprung bestimmten Naturen, selbst von  
vielen Ursprüngen von Japan, von ihnen bestimmten Ursprüngen  
ab stammen sollen!" —

Johannin Georg Georg von U Japaner Leipzig 1818  
 21. April N. 15



*[Faint, illegible handwriting on aged paper]*

8



9



10



11



12



13



14

Von Hottelerschen Tzarsmannen in Ostpreußen May 17. 1771.  
Clarke, soll mit dem neuen den Hüft der Wagen fahren. f. 1771. 2. Juni 1771.

lin. ff. 25. 17.

f. ff. 25. 17.

15

Der 24. Verfassung. Als zur Erinnerung der Kaiserl. Dekretes 1756 bey dem  
Einführung für einen andern Nationen der Kaiserlichen  
Kaufmann. folung P. 28 von Vögeln <sup>in</sup> ~~unter~~ ~~der~~  
eing in der Vorrede zu ~~unser~~.

24... Winterbottom  
1.

# S. Th. Sommering,

der Medicin und Chirurgie Doktor, Kurfürstl. Mainzischer Hofgerichts-  
rath, und öffentlicher ordentlicher Lehrer der Arzneykunde auf  
der Universität Mainz, der Hochfürstlichen Gesellschaft der Alter-  
thümer zu Hessen-Cassel, der Medicinischen Gesellschaften zu London  
und Edinburg Ehrenmitglied, der Königl. Societät der Wis-  
senschaften zu Göttingen Correspondent.

Jorda. 6. 2. p. 112

Aug. 1785. p. 112  
Tubing. J. Aug. 1780. 8 N.

Goetz. 9. Aug. 86. 31 N.

Baldinger. Med. Journal  
28. 7 N. p. 31.

Ueber  
die körperliche

# Verschiedenheit

des

# Regers

vom

# Europäer.

Tübing

Jacob

Medic. Briefwiss. 7. 2

p. 43.

büchery für einen andern  
H. H. H. 1786.

Journal + Uebers.

Leffler. de Plantis  
esulentor. popularum

ocean. australis p. 8.

Leffler. de Plantis  
3 Band 4. N. p. 107.

Mineral

Weinand von H. H. H.

Leffler. de Plantis  
1787.

acc. 1. 5. Nov. 85.

Man sage für die Kenntnisse der Alten, was man  
immer will; die Naturhistorie und überhaupt die ganze  
Kenntniß der Natur steht in unsern Tagen weit über  
jene der Alten hinaus; aber was könnte sie nicht seyn,  
wenn der Monarch, der Fürst sich ihrer mehr annähme?

Zimmermann,

geographische Geschichte des Menschen

in der Einleitung S. 5.



Frankfurt und Mainz,

bey Barrentrapp Sohn und Wenner.

1785.

1786  
H. H. H.



Geometrische

die Wissenschaft der Größe und der Gestalt der Körper

An d. d. d.  
Eigentlich  
Maus  
wird in

die Eigenschaften  
der Körper

1. Die Punkte

2. Die Linien

Die Punkte sind die Grundstücke der Geometrie

Die Linien sind die Grundstücke der Geometrie

Die Flächen sind die Grundstücke der Geometrie

Die Körper sind die Grundstücke der Geometrie

17

White on the regular gradation in man

und von Winterbottom  
1761.

"he adopts nearly the same sentiments  
with proper reasoning."

verte

Welt-

Ge d



18

19

Seinem  
vertrautesten Freunde,  
dem  
Welt- und Menschenkenner,  
Georg Forster

gewidmet  
vom  
Verfasser.

Georg Forster  
Beschreibung der Inseln  
und Küsten der  
Britanischen Inseln  
von  
Georg Forster

14

Du, m  
theilung  
Uns  
schaffliche  
- da Du  
mildesten  
Zweyte  
sorge die  
auserlesene  
ner zogst  
ständen,  
Uns trenn

Du, mein Forster, hast auf die Beurtheilung dieser Zeilen das erste Recht.

Uns band Vaterland, Alter, gemeinschaftlicher Eifer zur Naturkenntniß, und — da Du mich nach Cassel, wo unter der mildesten Regierung Friedrichs des Zweyten und Schlieffens weisen Vorforge die Wissenschaften blüheten, in eine auserlesene Gesellschaft vortreflicher Männer zogst — auffer mehreren zufälligen Umständen, eine täglich innigere Freundschaft. Uns trennte Enthusiasmus, der Welt, selbst

a 3 mit

mit Aufopferung der angenehmsten äussern  
Lage, zu nützen. Die vollkommenste Har-  
monie der Denkungsart, die unsere Entfer-  
nung noch mehr bewährte, wird uns wieder  
vereinigen.

Wor-

en äuffern  
enste Harz  
ere Entfers  
ns wieder

Wor

En effet il semble que quelque <sup>condemner</sup> dessein ait été formé par le Nègre pour le malheur de l'humanité. p. 470.

Cependant, il faut avouer, si quelques peuples de l'Afrique nous surpassent en qualités morales, en général les Nègres sont très-inférieurs aux autres nations pour celles de l'esprit. Ils n'ont pas encore eu l'industrie de dompter l'éléphant, comme les Asiatiques. Ils n'ont perfectionné aucune espèce de culture. Ils tirent celle de la plupart de leurs végétaux alimentaires aux Indes Orientales et aux Arabes. Ils n'exercent aucune des arts libéraux qui fassent le progrès des peuples du nouveau Monde, si ce n'est plus tarder qu'ils ont été. — Il faut après tout, qu'une Providence particulière préserve les peuples de ces enfans de Chanaan, de l'avidité de leurs sens, les enfans de son et de l'orgueil. p. 472.

Ce n'est point dans la stupide Afrique mais aux Indes que se trouve la véritable sagesse et l'effacement de l'humanité. J. H. P. de ~~France~~ Saint Pierre Études de la Nature Paris 1784 Tome I.



UB

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg  
Frankfurt am Main



Vorrede.

**W**ir, Europäer, scheinen beynah in allen Welttheilen schon von langen Zeiten her ein nie öffentlich anerkanntes, desto mehr aber fast bis zur unerträglichsten Kränkung / der Menschheit in der Anwendung ausgedehntes Vorrecht über die Negern anzumassen. Es ist nur zu bekannt, wie wenig brüderlich wir diese Unglücklichen behandeln, und das mit einer Kälte und Gewissensruhe, die, eben wegen ihrer ziemlichen Allgemeinheit, stillschweigend zu verrathen scheint, als hielten wir die Neger für weniger vollkommen, für weniger der ersten Stelle in der thierischen Schöpfung unseres Planeten würdig, mit einem Worte, für geringer, als uns Weiße. Man zahlte in Amerika zehn Pfund Sterling für jeden, eingebrachten Neger

a 4

20 Neger

1000000

1756.

den

beinge p. 77.  
 ma om  
 tren- d'f'v'v'v'  
 v'v'v'v'v'v'  
 v'v'v'v'v'v'  
 lo p'v'v'v'v'  
 v'v'v'v'v'v'  
 v'v'v'v'v'v'  
 v'v'v'v'v'v'  
 v'v'v'v'v'v'  
 v'v'v'v'v'v'  
 v'v'v'v'v'v'



ger \*), gleich einer Waare oder Thier, und Baron Tott macht die Anmerkung, daß die Sklaven im Orient überall gelinder, als die Negern gehalten würden. Nur der Europäer könne seine Sklaven so übel behandeln, er kauft sie, um durch sie zu sammeln, der Orientaler, um durch sie zu genießen, dort sind sie das Werkzeug des Geizes, hier des Genusses des Geizigen. \*\*)

Man wende mir nicht ein, vergessen zu haben, daß wir unsern gleichfarbigen Mitmenschen oft nicht besser begegnen; denn auch ich sah unter verschiedenen Nationen Europens die höchsten Grade von Sklaverey.

Prak:

En eff

Capan

furp

may

linda

part

van le

gis

prug

qu'auy

prufan

frar

le

fageje

plano l.

\*) Examination of Doctor Franklin before the house of Commons in seinen Political Miscellaneous and philosophical pieces. London 1779. 4. S. 256.

\*\*) Memoires du Baron de Tott Tome IV.

Göttinger gelehrte Anzeigen 1785. 20. Stück.

Desgleichen Hrn. Prof. Sprengels Programm, vom Ursprung des Negerhandels, Halle 1779. Und das neueste Werk Essay on the treatment and Conversion of the african Slaves in the british sugar colonies by the Rev. Jones Ramsay. London 1784. Einen Heinen Auszug hieraus, der mehr als hinlänglich die entsetzlichsten Grausamkeiten schildert, findet man im politischen Porzefeuille 1784. Dec. 12. Stück.

Desgleichen den Titel Esclave in Robinets Diction. Univerf. Tome 18.

Abregé de preuves données devant un comité  
de la Chambre des communes de la Grande Bretagne  
en 1790<sup>et</sup> 1791 en la faveur de l'abolition de la traite des Nègres  
trad. & compl. par de Lamoignon. Vienne 1812 8vo.

Essay on the slavery and commerce of the human species especially  
particularly the African. Dis translated from the Latin. I printed  
which got the price 1786 Lord Th. Clarke for. quise des Nègres dans un discours pour  
von demselben Jahr.

Quise ein Brief von demselben in verschiednen Absichten von Amantia. Leips. 1786.  
56.7.8. 9<sup>te</sup> Ausgabe seit 3. J. quise 1782 fast in Frankreich für Olivaen fallen

X  
Zu dem (dem) Teller für den (für) in (Horn)  
Fractur of the tongue of Man. Ketch. VI.  
desgleichen (Dallong). Entwürfungen über die Bildung  
der menschlichen Mannig. 1796. p. 20 ff

Kathische Vornehmheit  
ist, zeigen gewöhnlich  
zu sein. Wir handeln  
im Verlauf erkant, und  
in unser Gefühl geleitet  
ist die Mädchen nach se  
sein, das er herrscht, na  
sein hüten Körpers we  
auch selbst mit ihnen in Na  
Kleidung, gleich gehalten  
die schone Schönheit g  
geuden Bovers zu sehen.  
von der frühesten Jugend a  
moralische, als physische  
Schwester, so viel es nur  
doch blieb immer der Un  
männlichen sehr auffallend  
sehen; Nachdenken aber  
warum sie geschehen.

Es ist nun nicht das G  
moralischen Ursachen eine  
jenseitigen: desto mehr  
Anerschuldung von ihm  
der Einrichtung des Kör  
ten, höhere, bestimmte,  
Unterschiede, finden, d  
Einstel am Throne der

Praktische Vorurtheile, die so allgemein ausgebreitet sind, pflegen gewöhnlich doch einiges Wahre zur Stärke zu haben. Wir handeln oft nach Gründen, die nicht der Verstand erkennt, und sich gesagt, sondern die uns ein gewisses Gefühl gelehrt hat. Ein Knabe wird allemal über Mädchen nach seiner Art herrschen, ohne zu wissen, daß er herrscht, noch weniger, daß er seines festern stärkern Körpers wegen herrscht, und wenn er auch völlig mit ihnen in Nahrungsmitteln, Leibesübung, Kleidung, gleich gehalten wird.\* Ich habe vielleicht die seltenste Gelegenheit gehabt, davon einen überzeugenden Beweis zu sehen. Prinz D... G... ward von der frühesten Jugend an in allem, was sowohl die moralische, als physische Bildung betraf, mit seiner Schwester, so viel es nur angien, gleich erzogen, und doch blieb immer der Unterschied des weiblichen vom männlichen sehr auffallend. Erfahrung zeigt uns Thatsachen; Nachdenken aber findet oft sehr spät den Grund, warum sie geschehen.

Es ist nun nicht das Geschäft des Zergliederers, die moralischen Ursachen einer so wichtigen Thatsache auszuforschen: desto mehr aber könnte man vielleicht die Untersuchung von ihm erwarten, ob im Baue und in der Einrichtung des Körpers sich etwan Verschiedenheiten, sichere, bestimmte, merkliche, nicht blos zufällige Unterschiede, finden, die dem Mohren eine niedrigere Staffel am Throne der Menschheit anzuweisen scheinen.

in (Horn)  
 Teil VII.  
 von der Erziehung  
 p. 20/21

Montesquieu a) hat dies versucht, weil man doch immer bey Betrachtungen über's natürliche Recht vom Sinnlichen anfangen, oder doch darauf Rücksicht nehmen muß, giebt aber, auffer der platten Nase und schwarzen Farbe, keinen weitem Unterschied an. Es ist zu sonderbar, was dieser berühmte Schriftsteller hierüber sagt, als daß ichs nicht ganz anführen sollte.

„ Si j'avois à soutenir le droit, que nous avons eu de rendre les Negres Eclaves, voici ce que je dirois :

Les peuples d'Europe ayant exterminé ceux de l'Amerique, ils ont du mettre en Esclavage ceux de l'Afrique, pour s'en servir à défricher tant de terres.

Ceux dont il s'agit sont noirs depuis les pieds jusqu'à la tête, & ils ont le nez si écrasé, qu'il est presque impossible de le plaindre.

On ne peut se mettre dans l'esprit que Dieu, qui est un Etre très-sage, ait mis une ame, surtout une ame bonne, dans un corps tout noir.

II

---

a) De l'esprit des Loix Liv. XV. Cap. V.

*Nachtr.* Der starke ~~Widersatz~~ der Afrikaner soll anzeigen, daß diese Leute gleichsam von Natur bestimmt sind, das Joch der Eklaverey zu tragen ?? — Wunsch feste molo gische Unterhaltungen. 3. Band S. 67.

ersucht, weil man doch  
natürliche Rechte von  
darauf Rücksicht nehme  
tten Nase und schwarze  
hied an. Es ist ja  
Schriftsteller hierüber  
ren sollte.

que nous avons eu  
ci ce que je dirois ;  
exterminé ceux de  
sclavage ceux de  
er tant de terres.

uis les pieds jus-  
qu'il est pres-

que Dieu, qui  
; surtout une

II

angeigen, daß  
ent sind, daß  
u n sich lese  
64.

Il est si rare  
qui continue  
d'Abe, qui font  
noirs du rappor  
plus marquée,

On peu juge  
des cheveux, q  
philosophes du m  
squence qu'ils  
roux, qui leur

Une preuve,  
commun, c'est  
de verre, que d  
est d'une si gran

Il est impossib  
gens-la soient de  
suppositions des h  
que nous ne form

Des petits es  
Yon fait aux A  
le disent, ne ser  
ces d'Europe, q  
viles, d'en fait  
misericorde & d

Il est si naturel de penser que c'est la couleur, qui constitue l'essence de l'humanité, que le peuple d'Asie, qui sont des Eunuques, privent toujours les noirs du rapport, qu'ils ont avec nous d'une façon plus marquée,

On peu juger de la couleur de la peau par celle des cheveux, qui chez les Egyptiens, les meilleurs philosophes du monde, étoient d'une si grande conséquence qu'ils faisoient mourir tous les hommes roux, qui leur tomboient entre les mains.

Une preuve, que les Negres n'ont pas le sens commun, c'est qu'ils font plus de cas d'une collier de verre, que de l'or, qui chez les nations policées est d'une si grande conséquence.

Il est impossible, que nous supposions que ces gens-la soient des hommes; parce que si nous les supposions des hommes, on commenceroit à croire, que nous ne sommes pas nous-mêmes chrétiens.

Des petits esprits exagerent trop l'injustice, que l'on fait aux Africains. Car si elle étoit telle, qu'ils le disent, ne seroit-il pas venu dans la tête des Princes d'Europe, qui font entre eux tant de conventions utiles, d'en faire une générale, en faveur de la miséricorde & de la pitié?"

Went

*Handwritten notes in the right margin:*  
L'opinion de l'Asie est de l'Asie...  
L'opinion de l'Asie est de l'Asie...  
L'opinion de l'Asie est de l'Asie...

*Handwritten notes in the gutter:*  
L'opinion de l'Asie est de l'Asie...  
L'opinion de l'Asie est de l'Asie...  
L'opinion de l'Asie est de l'Asie...

Wenn dies kein Scherz seyn soll, so würde ich mich völlig gegen ihn erklären, weil in keinem einzigen dieser Sätze eine natürliche Schlussfolge durchleuchtet. Es ist daher am besten die Zeilen, Il est impossible, u. s. w. lieber für eine bittere Satire auf die sich Herrn ihrer schwarzen Brüder dünkende Europäer, als nur einigermaßen für eine ernstliche Behauptung zu deuten. — ~~Camper~~, mein grosser Lehrer und gütigster Freund, merkt ebenfalls an, daß die ältesten Schriftsteller einhellig geurtheilt hätten, die Weissen wären erhabener und vernünftiger Geschöpfe, als die Schwarzen \*); denn es schiene doch ziemlich klar zu seyn, daß alle Gelehrte, indem sie einen sehr nachtheiligen Begriff mit der schwarzen Farbe verbanden, gewollt haben, daß ein gewisser wohl verdienter Fluch, oder Zorn des göttlichen Wesens, Ursache dieser ungünstigen Farbe gewesen seye! und meistens, wo nicht immer, ist die parteiische und ungeraimte Rechnung zum Vortheil der Weissen ausgefallen, weil sie sie selbst machten, und sich also einen Vorzug vor andern, die in der Farbe von ihnen verschieden sind, anmassen a).

Nehn:

\*) s. die Uebersetzung seiner sämtlichen kleinen Schriften von ~~Horn~~ Herbell, erster Band 1784. S. 26.

a) Ebendasselbst S. 35.

... soll, so würde ich mich  
... keinem einzigen dieser  
... durchschneidet. Es  
... impossible, u. s. w.  
... die sich Herrn ihrer  
... her, als nur einiger  
... tung zu deuten. —  
... pher und gültiger  
... die ältesten Schrifte  
... Weissen wären er  
... als die Schwarz  
... lar zu sein, daß  
... theiligen Begriff  
... wollte haben, daß  
... der Zorn des göttr  
... igen Farbe gewe  
... ist die partieis  
... rtheil der Weis  
... n, und sich also  
... arde von ihnen

Nequ:

... kleinen Schrifte  
... der Band 1784.

Handwritten note on the left edge of the page, partially obscured.

0 M

Die Götter sind Pausanias als die Paganen & Kanonien. 1488. 1488. 1488.

Handwritten text in the middle section, including a circular stamp.

1.2.22. 1784.

Handwritten text in the right section, including a date.

Handwritten text in the right section, including a date.

Handwritten text in the right section, including a date.

Handwritten text in the right section, including a date.

Handwritten text in the right section, including a date.



Blatt 2. 542 Die Hauptstädte in der  
Königreich alle in der Provinz sind nicht  
Kleinere sind aber so sehr klein.  
es die meisten, die unmittelbar mit Africa  
verbinden.

Der Ort und die Abstände der Provinzen  
die Stadt von Meissen ist Provinz. Gott  
May. 1743 No. 507. 541.  
dieser Ort ist die Stadt der Provinz 544.

Provinz

Es ist nicht wenig von Provinz sagt es die unvollkommen  
Spiel in der Provinz sind.

Zel. An. 1743. No. 507. 541. <sup>Es ist nicht wenig, die Provinz</sup>  
von Blatt 2. 542 die Provinz ist die Provinz.

Provinz in der Provinz gibt viele Provinzen.  
Es ist die Provinz.

Provinz in der Provinz gibt viele Provinzen.  
Es ist die Provinz.

Provinz in der Provinz gibt viele Provinzen.  
Es ist die Provinz.

Provinz in der Provinz gibt viele Provinzen.  
Es ist die Provinz.

Provinz in der Provinz gibt viele Provinzen.  
Es ist die Provinz.

Die Provinz in der Provinz gibt viele Provinzen.  
Es ist die Provinz.

Die Provinz in der Provinz gibt viele Provinzen.  
Es ist die Provinz.

Die Provinz in der Provinz gibt viele Provinzen.  
Es ist die Provinz.





Wald Sigum am Brennen - 1. 109. 90.

— " — Berg. 1. 378.

— Speckstein Berg. 177.

etc.

Waldsigum Berg.

Waldsigum 2. Fische... in... <sup>Waldsigum</sup> ...

Vergleiche Waldsigum. 7. 58. Die in...

Waldsigum Berg... am...

Die Fische... am... Berg...

Waldsigum Berg... am...

Die Fische... am... Berg...

Waldsigum Berg... am...

Waldsigum Berg... am...

Waldsigum Berg... am...

Waldsigum Berg... am... 1777



their next relation the year in which the ...

1771

1771

~~Young~~ Young <sup>Wife</sup> before Mannor

daughter — F. Fanning / <sup>Wife</sup> Mannor

Wife Mannor  
Wife Mannor  
Wife Mannor

1771 / 1771  
p. 87  
his Bedchamber

There is a list for ...  
p. 87  
1771

1771

28

John Fanning & Mannor.

1771

1771  
1771  
1771  
1771  
1771



Fingel Hye f. J. 1782. P. 2 1151.

Ph. Tr. Vol. 43. Mitchell on the colour of the skin  
colours of people in diff climates.

1780 Towns almost uninhabited with former objects (at Buffon) p. 227  
Abj. usum & Negron Grand Magoy. 1780. Bl.

Vecklin de habitis et coloribus fithi Kilow. 1677. 8. 131.

<sup>Vecklin</sup> avariis Alfio patulac Physiol. ed. ampl. p. 46. <sup>Bl.</sup> Haller Phys. T. 5. p. 188.

Griffeldt. de Lufby n. d. 1772 L. B. (Bl.)

Vebr Kasw Nimit anat. de H. C. 1765. 4. p. 28 140 min. <sup>de fignis</sup> <sup>Latin</sup> Magno hoyl in gratia hoyl  
compositi if, it magis hinc magis magis  
aftrahantiffi. (Bl.)

Buffon Tom 5.

Maupeouit. 1744. (Deus physique a la Haye 1746) | Epist de fur un Negron blanc 1744.

Demaret de fur la couleur de negron. Hist  
de l'Afrique françoise Tom. 1768. 4

Kasw Kacherich philofoph sur les Améric.

de fur <sup>tr</sup> ~~de~~ fur la couleur de la peau. p. 31.

Lettre. Men. de la a Kasw 1702. difant q  
a Negron.

Leba Mofonkino.

Roume de St Laurent by Kopien 1775 utons Negron  
blanc.

Mexel Epist ad Hall. 3. p. 408. (cit H. 2. C. h. f. p. 46)

? Halle <sup>de note</sup> Jabmeifon Groning. 1766. 4. (H. B. 2. p. 627.)



Wenzel Hollar Portrait eines Knecht  
Knecht

2. Meyern + H. Domingo ein fe. tuz

3. Koyffler + Brunnias

act. Enan. marchis)

(de Wuth. crato. legatus ab Alono  
Congregat. proficere misse

Hogarth's Moniage a la mode. Plate 4  
H. g. l. b. M. f. d. l. f.

— raxed progress. Pl. 3. engraving

W. d. l. b. K. g. r. f. Pl. 2. M. f. d. l. f.

H. Koon. K. f. d. —

die g. m. f. d. in V. a. g. h. e. l. l.

Bartholomew's fair — M. f. d. l. f.

M. f. d. l. f. Young Moses before Pharaoh

daughter — \* Foundling Hospital

g. m. f. d. l. f.

Locusts grow rich.

Relation de la Nigritie Paris 1689

Labat K. Historique de l'Ethiopie  
occidentale. Par 1732.

Parere des J. f. d. l. f. de la  
P. 1741.

contenu des Reges etc — P. 1741.

von d. Gallen, des Reges f. d. l. f.

P. Journal de Jean May 1742. — 140 f. d. l. f.

Journal de Jean May 1742. — 140 f. d. l. f.

Hogarth's Moniage a la mode. Plate 4

H. g. l. b. M. f. d. l. f.

— raxed progress. Pl. 3. engraving

W. d. l. b. K. g. r. f. Pl. 2. M. f. d. l. f.

H. Koon. K. f. d. —

die g. m. f. d. in V. a. g. h. e. l. l.

Bartholomew's fair — M. f. d. l. f.

M. f. d. l. f. Young Moses before Pharaoh

daughter — \* Foundling Hospital

g. m. f. d. l. f.

Locusts grow rich.



Handwritten notes on the right edge of the page, partially cut off.

Deutscher Weltatlas  
Frankfurt

2. Ausgabe  
Frankfurt

Ant. Fran. ...  
(de W. ...)

Frankfurt

Frankfurt

Frankfurt

Frankfurt

Frankfurt

Frankfurt

Frankfurt

Recherches de la ...  
Lettre de ...

Frankfurt

Frankfurt

Frankfurt

Frankfurt

Frankfurt



Keene & A. W. Gordon. Ann. 1659  
Lect. Hist. Linguae & Grammaticae  
Universitatis. Nov. 1702.

29  
Sikken Acta. Act. de sing. petropoliensis 1777. parte prima. p. 24. f. 10.  
Maffingius f. 10. de Musy, p. 10. in fine (best. f. 10. 10. 10.)  
Acta. Act. de sing. petropoliensis 1777. parte prima. p. 24. f. 10.  
Maffingius f. 10. de Musy, p. 10. in fine (best. f. 10. 10. 10.)  
Acta. Act. de sing. petropoliensis 1777. parte prima. p. 24. f. 10.  
Maffingius f. 10. de Musy, p. 10. in fine (best. f. 10. 10. 10.)

Novum (p. 11. de actibus. — vit. Becklin (p. 9)  
die Tiflinge aus der württemberg. Schell, oder v. Virelatus auctoritate.  
Spe. de fide f. 10. quibus hinc vultibus S. vultibus. Mofen die.  
Lect. f. 10. p. 178. Acta. Acta. de sing. petropoliensis. hinc. f. 10. f. 10. f. 10.  
novum. Acta. Acta. de sing. petropoliensis. hinc. f. 10. f. 10. f. 10.



Acta. Acta. de sing. petropoliensis. hinc. f. 10. f. 10. f. 10.





*[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]*

Handl. p. 1. Mel. 2. 1. 1774. P. 125.

Handl. von den 4. 1. 1774. Handl. von den 4. 1. 1774.

3) Gemeinliche ...

die ...

...  
p 124. ...

...  
p 125. ...



Handl. von den 4. 1. 1774. Handl. von den 4. 1. 1774.

Handl. von den 4. 1. 1774.



lich  
fer  
Es  
w.  
er  
er:  
—  
er  
is  
er  
B  
T

31

*Handwritten note:*  
Handwritten note, possibly a library stamp or inventory record, mentioning "Bibl. Senckenberg." and "Frankfurt am Main."





1757.  
Humboldt's Voyage. Band. 19. P. 376.

La table est enrichie de  
dessins de fosses de l'Espagne.

Planché n. 1. de l'Espagne. 1757.

Planché n. 2. de l'Espagne. 1757.

Planché. 3

Des notes de l'Espagne, et des autres provinces,  
relatives à l'agriculture; machine à vapeur de Turin  
figure pléce; triangulaire approuvée  
d'autres; quadrante de l'Espagne etc.



in der  
Bibliothek  
des Senckenbergischen  
Museum

1757.  
Jahresbuch Magazin Band. 19. P. 376.

31

La Motte ~~off~~ Ursprung eines Feltens der  
Muschel der feste der Feltens.

Es sey mir ein November 1753.

Es gab mir sehr seine Schmeisung  
unter ihm P. 384.

Wird das <sup>aus der Natur</sup> der Erde ein  
Muschel aus der Erde <sup>aus der Erde</sup> 1)

die große die fette Erde. die Erde liegt  
wichtig die sehr unendlich — so aber unendlich  
gegenüber findet es sich die Feltens.

2) die Erde; (Es sey mir fingen die sehr  
mit Gerechtigkeit <sup>mit Gerechtigkeit</sup> <sup>mit Gerechtigkeit</sup>  
gegenüber die Erde <sup>mit Gerechtigkeit</sup> <sup>mit Gerechtigkeit</sup>  
wunder.)

die Erde sey mir der Erde Feltens.

Es ist ein einem sehr flachen Boden in  
Prouvence. — 3 unendlich ist unendlich.  
die Erde die Erde <sup>mit Gerechtigkeit</sup> <sup>mit Gerechtigkeit</sup>  
wunder. <sup>mit Gerechtigkeit</sup> <sup>mit Gerechtigkeit</sup> <sup>mit Gerechtigkeit</sup>  
Es ist ein einem sehr flachen Boden in.

Es ist ein einem sehr flachen Boden in.

Es ist ein einem sehr flachen Boden in  
Prouvence; maxime rotunda Turris  
figura plecit; triangularem apud  
aethiopes; quadratam salamucci etc.



In der Höhe der Stadt zu gewöhnen ist, hat schon in der Höhe (Grenz) Genuß. Markt. 1785.  
Wien wurde am Ende in der Höhe, und oft in der Höhe.  
Höflich wurde auch schon gewöhnt ist in der Höhe.  
92



In the paper the hair is generally of a hot white or light brown. *Consp. Acad. Med. 1785.*

When wounds are made in the legs, the  
new blood is white, not yellow  
My father walked bare feet, formerly it is the  
the hair of the legs would not be so white.

92

In the Negro the hair is generally of a full white or bluish colour. *Craig's Travels. Lond. 1785.*

When wounds are made in the Negro, the  
new formed cicatrix is white, and after

the place which have acted formerly it is the  
the same, so that it would not be impossible

32



in the  
of the  
the gift  
for the

received  
of the  
the

In the Negro the hair is generally of a dull white or bluish colour. (Mischk. Trav. 1785.)

When wounds are made in the Negro, the  
new formed cicatrix is white, and after  
Blisters which have acted severely it is the  
the same, so that it would not be impossible  
to render a Negro white.

32

Scarpa. *Tratato*. p. 15. §.

Ubi formae *viriferae* vultu  
Sicut. *lib. 6. 2. p. 17/17.*

Mozzani. — V. 17 <sup>p. 41</sup> *Das ist ein Mofan der orientum König.*  
*der von seiner vater Lette. die sandt morden.*  
*fund in Sibben duongel pisa jol.*  
*unvoll nicht über den Gafin forben an.*  
*allen yellen fund in der Welt flüchtig.*



Handwritten text at the top of the page, partially obscured by a flap.

33.

Handwritten text below the page number, including a date in parentheses: (1788)

Main body of the document consisting of several pages of handwritten text, some of which are very faint and difficult to read.



*[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]*

*[Faint handwritten notes in the right margin]*





jeunes. on e... d'un... 1746. 2.   
 (la note de)

HP Taana... la note D 387. gegen...   
 Man... 1746.

JP Benthoud van Berchem. — in...   
 1. K. Lapone. 2. K. Thore. 3. K. Chinaise. 4. K. les habitans de l'île Grande   
 et des îles Mariannes. 5. K. Européenne. 6. K. de l'Inde   
 7. K. de l'Afrique. 8. K. de l'Amérique méridionale.

M... de la... physique de   
 Lousanne. 1764. 4<sup>e</sup> partie. H. J. Kaschall...   
 1764.

D... p. 504...   
 1764.

Spring p. 5 —   
 1764.

...   
 1764.

Spring p. 6. H. Man...   
 1764.

...   
 1764.

...   
 1764.

...   
 1764.

...   
 1764.

34

*Handwritten text at the top of the page, including the number 34 and some illegible script.*

CONFIDENTIAL



*Handwritten text in cursive script, partially obscured by the binding and the edge of the page.*

nie ohne einen Gang für *Gracilicinctus* die  
finden in den andern *Meliponinae* so  
auch *argenteifrons* *Spicula* so die festste  
von *Gracilicinctus* so ganz tief innen anstellt

Bezahl also wie G. L. *Spicula*. *Apia* *latipes*. f. d. *Spicula*  
*membrata* *viridis* *Spicula* in *Walden* *Pauze*. *mit* *Spicula*. *Lat* *Y.* *p.130*  
Auf *"Büchlein"* *Spicula* *form* *nun* *so* *Spicula* *Lat* *Y.* *p.130*  
*Versuche.*

*Spicula* *form* *nun* *so* *Spicula* *Lat* *Y.* *p.130*  
*Spicula* *form* *nun* *so* *Spicula* *Lat* *Y.* *p.130*  
*Spicula* *form* *nun* *so* *Spicula* *Lat* *Y.* *p.130*



*Spicula* *form* *nun* *so* *Spicula* *Lat* *Y.* *p.130*  
*Spicula* *form* *nun* *so* *Spicula* *Lat* *Y.* *p.130*  
*Spicula* *form* *nun* *so* *Spicula* *Lat* *Y.* *p.130*



die d) der eignen Gang der Gattung der  
früher in dem andern Welttheil so  
leicht anzunehmende Speisen wie die Gattungen  
von Fleischheit so ganz bei ihnen anstellt  
werden.

So wie die uralte Gattung Menschlich wird  
Sperma Menschlich zum Gemisch furcht Vorzugigend

19. Gaubien in Müllers Reise westliche Welt  
14 Band p. 25 sq. Die Hirschkälber in Georgia  
3. Neben 2 a. eigene geschlecht unabhängigen Bestand  
unterschied, 2. nach Verfallzeit ihrer Keimzeit  
für 1. 2. bis 500 Jahre an die Tünder Professor  
in Bremen in der jüden Anden der für zu heischen.  
Lust hat, empfindet. Weil man die Hirschkälber  
früher in Georgia fast schon ist, 2. Man mit von  
4. Tünder 2. Professoren stand geschicht wird auch nicht  
allein allem ist die Kirche vortheilhaft f. den auch  
die angrenzenden Tünder ist ein vield mit f. vield  
vielden 2. auch f. vield, so wird nicht Tünder  
in allen d. vielden. Gattungen ein großen Gattung gebildet.

Einige Male ist an Vögeln.

Manche von einem Vögeln

Walter de Raris etc. 1721. ~~Einige~~ ein die Gattung bei Vögeln, <sup>einige Vögeln</sup> man weiß gullgrau  
wie bei allen Vögeln

Brust alle die bei d. eigenen Hirschkälber. f. 5. Tünder  
memorable rufus asiatica in Müllers Reise westliche Welt. westliche Welt. Band 7. p. 130  
Lust hat, empfindet. Gattungen f. den man weiß brüst 2. breite  
Vögelchen?

Gestaltliche von p. 1. heißt die bei nicht von f. vield f. vield ist  
bei Vögeln gleichsam f. vield <sup>f. vield</sup> man oben 2. vield f. vield wird



Handwritten text at the top of the page, likely bleed-through from the reverse side. The text is written in a cursive script and is difficult to decipher due to its orientation and fading.

35

Handwritten text at the top left of the page, likely bleed-through from the reverse side.



De vi. temperis. dist. quae in regione  
superius elatior, patet attenuatum.  
ad altum ad medium ipsi fere  
et per oculum accuratum. Et per  
vires longi apperitum, a perficere alia  
plurimum. Inque per se ab aliis frangitur.

De diff. et signis frangitur  
35



symm

de hujus si dng nisi eferat hinc hinc gemm

§ 27. Os capitis Aethiopis a regione superiore elatius, subito attenuatum, ab anteriori ad medium osis frontis et supra oculos acuminatum et sub illic longe apperrectum, a posteriori alte globosum itaque toto suo ambitu triangularem fere formam refert.

§ 28. Quo planior Salamuci frons eam arctum magis abt. Aethiopis ad futurae locum, pro magnitudinis ratione satis angusta, in interiori non multum absurgens sed recurva facie et ossa nasale protendens, quae profunde admodum sub radice eminentes glabellae linea fere recta osi frontis insurgunt, ita quidem ut ad angulum, a recto non valde discrepantem illa contingat. Unde non tam sublimi sed demissiori forma, inter oculos eminent nasus. Frontis ab illo ossa maxillaria magis descendunt, eo plus versus aethiopia protrusa videntur, quae dentium primorum situs valde obliquus efficitur. Genae, non in latum exsertentes, coarctatae quasi a depressioni osium jugalium regione <sup>parum</sup> extrosam ~~efficiuntur~~. A parte postica osis occipitis observatur, quae in basi cranii, valde deorsum productam, ita ut tota compages mentis imposita, duobus procrustibus maxillariis inflexis queat, sine maxillae firmosae, quae illos sua interiori parte, qua palatum stabile constituit recta fere linea respicit. Tandem in contemplatione cavorum oculi, notabilis valde existit singularis illorum angustia in Aethiopia, nasicae partem ab excavatione concursantium osium non profunda, partim a protuberantia osium Vesalianorum, quibus accedit, quos orbita longe introsum ducatur, sensim angustior rediit. Effert vero haec ab orbita Salamuci incredibiliter et Botani, cum illa capaxissima late lacunata, et amplitudine maxillaris laminae osis jugalis, multiformisque aethiopia, non ita alte cranium, ingredi apparet; haec vero major quidem Aethiopia minor Salamuci, aequaliter rotunditate et circulari ~~diminutione~~ diminutione perficitur.









78

in being to make him his successor in the school, but  
 of his youth it may be said to use the expression of  
 Pegasus to Paul that, "most learning made him mad,"  
 The abrupt problems of mathematical instruction  
 turned his brain; and he still remains, I believe, an  
 unfortunate example to show that every African head  
 is not adapted by nature to such profound contempla-  
 tions. The chief pride of this dignified cogitation  
 is imitating the part and end Department of his  
 tutor. it feigns learning, a sword, and reflects light, seen  
 in his opinion to comprehend the very narrow and  
 quintsphere of all erudition and the logicalic dignity.  
 Probably he imagines it a more easy way of acquiring  
 among the Negroes, the reputation of a great scholar  
 by these superficial marks which catch their eye than  
 by

May 11 1848  
 Prof. Dr.

Prof. Dr.

The History of Jamaica. or, general Survey  
of the antient & modern State of that Island: with  
Reflections on its Situation, Settlements, Inhabitants,  
Climate, Products, Commerce, Laws, & Government.  
in three volumes. Illustrated with Copper plates.  
Lond. 1774. gr. 8vo.

vol. II. B. III. pag. 475 - 485.

Cap. 18.

Francis Williams

I have forborne till now to introduce upon the Stage a personage  
who made a conspicuous figure in this island, and even attract<sup>d</sup>  
the notice of many in England. With the impartiality that  
becomes me, I shall endeavour to do him all possible justice  
and shall leave it to the reader's opinion whether what  
they shall discover of his genius and intellect will be sufficient to  
overthrow the arguments I have before alledged to prove an in-  
feriority of the Negroes to the race of white men. It will by  
this time be discovered, that I allude to Francis Williams a  
native of this Island and son to John and Dorothy  
Williams, free Negroes. Francis was the youngest of three  
sons and being a boy of unusual lively parts was pit-  
ched upon to the Subject of an experiment, which it is  
said, the Duke of Montagu was curious to make in  
order to discover, whether, by proper cultivation, and  
a regular course of tuition at school and the university  
a Negroe might not be found as capable of literature  
as a white person. In short, he was sent to England  
where he underwent a regular discipline of classic instruction

at

at a grammar school after which he was fixed at the  
university of Cambridge where he studied under the ablest  
preceptors, and made some progress in the mathematics.  
Having his abode in England, after finishing his educa-  
tion, it is said (I know not with what truth) that he  
composed the well-known ballad of "Welcome welcome brother  
debtor, do." But I have likewise heard the same attributed  
to a different author. Upon his return of Jamaica  
the Duke would fain have tried his genius likewise in po-  
liticks, and intended obtaining for him a privy seal or  
appointment to be one of the governor's council; but  
this scheme was dropped, upon the objections offered by  
Mr. Ingham the governor at that time. Williams  
therefore set up a school in Spanish Town which he  
continued for several years, where he taught reading  
writing, Latin and the elements of the mathematics;  
whilst he acted in this profession, he selected a Negro  
pupil whom he trained up up till particular care  
intending to make him his successor in the school; but  
of this youth it may be said to use the expression of  
Pestus to Paul that, "much learning made him mad,"  
The abstruse problems of mathematical institution  
turned his brain; and he still remains, I believe, an  
infortunate example to shew that every African head  
is not adapted by nature to such profound contempla-  
tions. The chief pride of this disciple consists  
in imitating the garb and deportment of his  
tutor. At his wearing, a sword, and ruffled shirt, seem  
in his opinion to comprehend the very marrow and  
quintessence of all erudition and philosophic dignity.  
Probably he imagines it a more easy way of acquiring  
among the Negroes, the reputation of a great scholar  
by these superficial marks which catch their eye than

by



at a grammar school after which he was fixed at the  
university of Cambridge where he studied under the ablest  
preceptors, and made some progress in the mathematics.  
During his shade in England, after finishing his educa-  
tion, it is said (I know not with what truth) that he  
compos'd the well-known ballad of "Welcome welcome brother  
Abner, etc." But I have likewise heard the same attributed  
to a different author. Upon his return of Jamaica  
the Duke would have tried his genius likewise in po-  
etics, and intended obtaining for him a printing house or  
appointment to be one of the governor's council, but  
this scheme was opposed, upon the objections offered by  
Mr. Ingham the governor at that time. Williams  
therefore set up a school in Spanish Town which he  
continued for several years, where he taught reading  
writing, Latin and the elements of the mathematics,  
which he acted in this profession, he selected a Negro

more numerous to the school than most other schools  
of the same kind in the island. He was very successful  
in his school and was much respected by the people  
of the island. He was also a very good teacher of  
the Negroes and was much respected by them.

as a grammar school after which he was sent to the  
university of Cambridge where he studied under the able  
professors, and made some progress in the  
liberal arts.

by talking of Euclid, whom they know nothing about.

Considering the difference which climate may occasion, and which Montez quica has learnedly examined, the noble Duke would have made the experiment more fairly on a native African; perhaps too the Northern air imparted a tone and vigour to his organs, of which they never could have been susceptible in a hot climate; the author I have mentioned will not allow, that in hot climates there is any force of vigor of mind necessary for human action, "there is (says he) no curiosity, no noble enterprise, no generous sentiment."

The climate of Jamaica is temperate, and even cool, compared with many parts of Guiney; and the Creole Blacks have undeniably more acuteness and better understandings than the natives of Guiney. Mr. Hume who had heard of Willianes, says of him "In Jamaica indeed they talk of one Negroes as a man of parts and learning; but tis likely he is admired for very slender accomplishments, like a parrot who speaks a few words plainly" And Mr. Estwin pursuing the same idea observes, "Although a Negroe is found in Jamaica or elsewhere, ever so sensible and acute; yet, if he is incapable of moral sensations, or perceives them only as beasts do simple ideas without the power of combinations, in order to use; it is a mark that distinguishes him from the man who feels, and is capable of these moral sensations who knows their application and the purposes of them, as sufficiently as he himself is distinguished from the highest species of brutes: I do not know, if the specimen I shall exhibit of his abilities will, or will not be thought to militate against these positions. In

re



m, In Platonice patris magni, Suloire minam Vacant. & r. 18. 18.  
n, This was a promise of somewhat more than antediluvian  
longevity. But the fact proved a false prophet for Mr.

fit in the utmost  
degree from the  
Negroes about him;  
he affected a

regard to the general character of the man he was  
haughty; opinionated, looked down with sovereign  
contempt on his fellow Blacks entertained the highest  
opinion of his own knowledge, treated his parents  
with much disdain, and behaved towards his children and  
his slaves with a severity bordering upon cruelty; he  
was fond of having great difference paid to him, and  
expected the singularity of dress and particularly grave  
cast, of countenance, to impress an idea of his wisdom  
and ~~lastly~~ ~~great~~ learning; and, to second this view, he  
wore in common a huge wig, which made a venerable  
figure. The moral part of his ~~wisdom~~ character may  
be collected from these touches, as well as the measure  
of his wisdom, on which as well as some other attri-  
butes to which he laid claim he had not the modesty  
to be silent, whenever he met with occasion to ex-  
patriate upon them. of this piece of vanity, there is  
a very strong example in the following poem which he  
presented to Mr. Haldane upon his assuming the govern-  
ment of the island; he was fond of this species of  
composition in Latin; and usually addressed one to every  
new governor. He defined himself "a white man acting  
under a black skin". He endeavoured to prove lo-  
gically, that a Negroe was superior in quality to a Mu-  
latto, or other cast. His proposition was that "a simple  
white <sup>or</sup> a simple black complexion was respectively  
perfect: but a Mulatto, being an heterogeneous ~~mixture~~  
of both was imperfect, ergo inferior.

His opinion of Negroes may be inferred from a prover-  
bial saying, that was frequently in his mouth; "Show me a Negroe  
and I will show you a thief" He died, not long since at the  
age of seventy or thereabouts

I have ventured to subjoin some annotations to his  
poem and particularly to distinguish several passages in the  
classic authors to which he seems to have been indebted or to  
have



next of the island; he was told of this species of  
 composition in Latin; and usually addressed me to every  
 new governor. He desired his help & a white man asking  
 under a black skin". He endeavored to prove to  
 generally, that a Negroe was superior in quality to a white  
 latto, or other sort. His proposition was that "a single  
 white <sup>or</sup> a simple black composition was respectively  
 perfect: but a Malatto, being an heterogeneous body  
 of both was imperfect, ergo inferior.

His opinion of Negroes may be inferred from a proverb  
 that saying, that was frequently in his mouth; "Show me a Negroe  
 and I will show you a thief" He died, not long since at the  
 age of seventy or thereabouts

I have mentioned to publish some annotations to his  
 poem and particularly to Duguesne's several passages in the  
 classic authors to which he seems to have been indebted or to

Rare



at a grammar school after which he was sent at the  
 university of Göttingen where he studied under the  
 professors, and made some progress in the mathematics.  
 During his study in England, after finishing his  
 term, it is said (I know not)

unklar  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...



have had allusion; there may be other passages which  
have escaped my notice. I have added an English trans-  
lation in verse, wherein I have endeavoured to retain the  
sense without wilfully doing injustice to the original

Integerrimo et Fortissimo

Viro

Georgio Haldano Armigero  
Insulae Jamaicae Subconatori.

Cui omnes morum virtutumque Datus belliarum  
In cumulum accreverunt.

Carmen.

Denique venturum satis volentibus annum (e)

Canta per extensum lacta videnda diem

Exornatis adfuit curio sub imagiae clara (f)

Felices populi, terra lege iurens

(g) Te ducere (h) quae fuerant male suada mente peracta  
Irrita conspecta nec reditura tuo

ergo omnis populus, nec non plebecula cernit

(h) Haesurum collo te (i) re te quae jugum

et mala quae divio, quondam oraculib; infuso

Insula passa fuit; nondum esset annus

Si uictrix tua Marte manus prius inclyta, nuptio

Sponte (k) minas rebus adesse velit

Optimus es feruus Regi seruis Britanno

Sua gaudet genio (l) scotica terra tuo

Optimus Aerorum populi (m) fulvire ruinam

Insula dum superest ipse (n) superius eris

Victorem agnoscet te Guadaloupa, suorum

Despicere (o) merito dimta castra ducum.

Aurea flexillis glabib; jaectantibus (p) Iris

Cumque suis populis, oppida aucta geret.

Crede (q) mecum non est uir Marti chare (r) Minerva

Terreat Aethiopi bella sonare ducum.

Concilio, caneret te Buchananus et armis

Carmine Pelidae scriberet ille parem.

Ile Pacta, decus patriae, tua facta referre



Dignior (S) altifera uixque Marone minor,  
 (+) Flammiteras agitante fuos sub felle jugales (u)  
 Viuimus; eloquium deficiit omne facis.  
 Hac demum accipias, multa fuligine fufum  
 ore fonatoro; non oute, corde ualet.  
 Pallenti stabili manu (w) Deas almus, eadem  
 o maigenio animam, nil prohibente dedit)  
 Iuxta coloris egero virtus, prudentia; honesto  
 Nullus inest animo, nullus in arte calor.  
 Cur timbas, quamvis, dubites re, nigerrima celsum  
 Caefaris occidui fraudero (x) Mufa, domum?  
 (y) Vade falutalam, nec fit tibi caufa pudoris,  
 (z) Cardida quad nigra corpora polle geris!  
 Integeritas morum (a) Maurum magis ornat, et ardor  
 Ingenii, et docto (b) Dulcis in ore decor;  
 Hunc, magis cor fapiens, patriae virtutis amorque,  
 (c) Eximit e facie conspicuusque facit.  
 (d) In fela me genuit, celebres aluere Britanni  
 Infula, te faluo non dolitura patre! (e)  
 Hoc precor, o nullo (f) uideant te fine, regentem  
 Florentes populos, terra, Dei que lacus!

c) Adspice venturo lactentur ut omnia facere. Virgil. Eccl. 18. 52.  
 d.) Clara seems to be rather an improper epithet joined to Imago  
 e) Te Duce si qua manent foelicio vestigia nostri  
 Irrita, perpetua soluent formidine terras Virg. Eccl. 18. 13.  
 h, Alluding perhaps to the contest about removing the seat  
 of government and public offices from Spanish Town to  
 Kingston during the administration of Governor Kn - s.  
 i, pro relicta uase  
 k) Quem vocet diuinum populus ruentis  
 Impeni rebus Horat. l. 1. Od. 11  
 l Mr. Haldane was a native of North Britain  
 m, Tu Platonae patris magni, subire ruinam Lucan. l. VIII. 528.  
 n, This was a promise of somewhat more than antediluvian  
 longevity. But the fact proved a false prophet for Mr.



Storsten populas, terra, Desique larva!

- c) *Aspice venturo lactator ut omnia sacula*. Virgil. Eccl. IV. 82.
  - f.) *Clara Remo* to be rather an improper epithet joined to *Amago Brita*, perpetua *Stuent* *gemmae* *terras* Virg. Eccl. IV. 13.
  - h, Alluding perhaps to the content about removing the Post of government and public officers from Spanish Town to Kingston during the administration of Governor Kn—
  - i) *Pro relevante*
  - k) *Quem vocet Divinū populas mentis Imperii rebus* Horat. X. 1. 22. #
  - l) Mr. Hall was a native of West Britain
  - m) *Da Palomae patet magni*, *fulvire ruinam* Lucan. X. 114. 528.
- n) This was a promise of somewhat more than antediluvian longevity. But the poet proved a false prophet for him.



regard to the general character of the man he was  
regard to the general character of the man he was  
regard to the general character of the man he was  
regard to the general character of the man he was  
regard to the general character of the man he was

Dignior (S) altitudo uixque Martine minor.  
(T) Tricomiteras agitante furo sub sole iugales (U)

Vicimus; eloquium deprimi ante feris.

Has demum ascripias, multa pelagiae profum  
ore senatore; non grate, vixe uellet.

Pallenti palibita n am (U) Deus almus, ceterum  
omnigenis animam, nil proficente (Dit)

dyfa coloris egens uictus, prodesta; bonos

Nullus uicost animo, nullus in arte uelot.

Eur timor, quam uis, dabitur, a rigerrima uellam  
Caesaris uicidui suadens (U) Magna bonum?

(Y) 122. saluta tuam, nec sit tibi magna pudoris,

(Z) Paulida quod uigra corpora uelle gavis!

Integritas morum (A) Marum magis eruat, et uisum  
dygoni, et parte (B) Uacuis in ore ueror;

Hunc, magis con sapientis, patrias uirtutis an ergue,  
(C) Eximio è fortis conspiciuntque fuit.

(A) Infata me genuit, cretares uelare Britanni;  
Infata, te salua non salutara parte! (E)

in (A)

(E)

Heldane did not forgive the delivery of this adverb many months.

o.) *Egerit iusto comitas triumpho* Hor. *l. 1. od. 8.*

p.) Iris Botanic name of the fleur-de-luce alluding to the arms of France

q.) *Phoebus volentes proelia ne loqui  
victas et urbes inovequit* Lyra Horat.

r.) *Invita Minerva* Horat. *de arte Poet.*

s.) *Maronis albifoni carmina*. *Benevol.* *l. 1. 178.*

t.) *clamiferas rotas toto caelo agitat*

u.) + apprehended Mr Williams mispook this for *iubara* sun beams

w.) This is a *petitio principii* or begging the question unless with type

"All are but parts of one stupendous whole  
Whose body nature is, and God the soul"

But

"Far as creation's ample range extends"

"The scale of sensual mental powers ascends"

x.) Mr. Williams has added a black Muse to the Pierian choir and as he has not thought proper to bestow a name upon her was may venture to announce her by the title of *Madam Ethiopissa*

y.) *Vade Galatatum salitis perarata parentem  
libera* Ovid.

z.) See his apothegms before mentioned

a.) *Maams* is not in classic strictness proper Latin for *Negress*

b.) *Mollis in ore Decor*. *Incest.*

c.) *Ne doctarum ederae praemia frontium  
Secernant populo* Horat. *l. 1. od. 1.*

d.) *hantua me genuit, Calabri rapuere* Virg.

e.) *Hic amos dicit pater atque princeps* Horat.

f.) *Semo in oclan redeas, Dique  
auctas interfis populo* Horat.

g.) *Laon* is used here in the sense given it by Johnson viz "an open space between woods" which has a peculiar propriety applied to the cane fields in Jamaica

L



Franciscus Williams

The same translated

To  
That most upright and valiant Man  
George Hat Dane Esq:  
Governor of the Island of Jamaica

Upon whom  
All military and moral Endowments are accumulated.  
An Ode.

At length revolving fates th' expected year  
Advance, and joy live long's day shall cheer,  
Beneath the first ring laws auspicious dawn  
New harvests rise to glad th' entiven'd lawn.  
With the bright prospect blest, the swains repair  
In social bands, and give a loose to care.  
Rash counsils now, with each malignant plan,  
Each faction, that in evil hour began,  
At your approach are in confusion fled,  
Nor, while you rule, shall rear their daring head.  
Alike the master and the slave shall see  
Their necks relieved, the yoke untow'd by thee.  
Ere now our guiltless isle her wretched state  
Had wept and groan'd beneath th' oppressive weight  
Of cruel wars; gave thy victorious hand,  
Long fam'd in war from Gallia's hostile land;  
An wreath of fresh renown, with generous zeal,  
Had freely turn'd to wrap our sinking weal.  
From'd as thou art, to serve Britannia's crown,  
While Scotia claims thee for her darling son;  
Oh! best of heroes, ablest to sustain  
A falling people, and relax their chain.  
Long as this isle shall grave the Western Deep,  
From age to age, thy fame shall never sleep.  
Thee, her dread victor Guadaloupe shall own,  
Cruelty by thy arm, her slaughter'd chiefs bemoan;  
View their proud tents all level'd in the dust,  
And, while she grieves, cease of the cause was just.  
The golden Frit the sad scene will share,  
Will moan her banners scatter'd in the air;

Amens



Their necks rellend, the yoke around by thee.  
 Ere now our guiltless life has wreth'd, & fate  
 had swept and grinn'd beneath th' oppressive weight  
 of cruel wars; save thy victorious hand,  
 long van'd in war from Gallia's Rhyrite land,  
 th' avenger of press'd renown, with generous zeal,  
 had freely turn'd to serve our sinking woe.  
 From'd as thou art, to serve Britannia's crown,  
 while walloa claims thee for her darling son,  
 Oh! best of heroes, abstract to Jephthah  
 & falling people, and relax their chain,  
 along as thine eye shall grace the Megarm deep,  
 From age to age, thy name shall never sleep.  
 Alas, her broad victor Leodalaape had won,  
 caught by thy arm, her Jaangker'd chief's reman;  
 When their proud tents all level'd in the dust,  
 and, while she grieves, wags'd the wags war's jiff.  
 The golden Iris the had seen will spare,  
 will warm her banners feather'd in the air;



a a a a a

You may  
 find  
 the  
 full  
 text  
 of  
 the  
 poem  
 in  
 the  
 original  
 manuscript  
 in  
 the  
 library  
 of  
 the  
 Universitätsbibliothek  
 Johann Christian Senckenberg  
 Frankfurt am Main

(1) Original in the  
 Universitätsbibliothek  
 Johann Christian Senckenberg  
 Frankfurt am Main  
 (2)



Franciscus Williams  
The same translated

To  
That not upright and valiant than  
George Hal dane Esq:  
Governor of the Island of Jamaica

Upon whom  
All military and moral Experiments are accumulated  
in Ode.

At length revealing fate's expected year  
Advance, and joy live long's day shall cheer,  
beneath the forf'ring laws auspicious dawn  
New harvests rise to glad the natives' lawn.  
With the bright prospect that the sovain repairs  
In social bands, and give a leap to care.  
Rags counsellor's mouth, with each malignant plan,  
Each faction, that in evil hour beguile,  
Wh' your approach are in confusion, 'Till  
Not, while you rule, shall rest their danger head.  
Alas the master god the Ages shall deliver a part: [2]

Lament her vanquish'd troops with many a sigh,  
 Nor less to see her towns in ruin lie.  
 Fav'rite of Mars! believe, th' attempt were vain,  
 It is not mine to try the arduous strain.  
 What! shall an Ethiop touch the martial string,  
 Of battles, leaders, great achievements sing?  
 Ah no! Minerva with th' indignant Nine,  
 Kept rain him, and forbid the bold design.  
 To a Buchanan does the theme belong;  
 A theme, that well deserves Buchanan's song.  
 'Tis he, should swell the din of war's alarms,  
 Record the great in council as in arms;  
 Recite each conquest by thy valour won,  
 And equal thee to great Pelidæ's son.  
 That bard, his country's ornament and pride,  
 We even with Mars might the bay's divide:  
 Far worthier he, thy glories to rehearse,  
 And paint thy deeds in his immortal verse.  
 We live alas! where the bright god of Day,  
 Pull from the zenith whirled his torrid ray  
 Beneath the rage of his consuming fires,  
 All fancy, all eloquence expires  
 Yet may you deign accept this humble song,  
 Tho' wrapt in gloom, and from a faltering tongue,  
 Tho' dark the stream on which the triate flows,  
 Not from the skin but from the heart it rose.  
 To all of human kind, benignant heaven  
 (Since nought forbids) one common soul has given.  
 This rule was 'stablish'd by th' Eternal Mind;  
 Nor virtue's self, nor prudence are confin'd  
 To colour; none imbues the honest heart;  
 To science none belongs, and none to art.  
 O! Muse, of blackest tint, why shrings thy breast,  
 Why fears to approach the Caesar of the West?  
 Dispel thy doubts, with confidence ascend  
 The regal dome, and hail him for thy friend:  
 Nor blush, altho' in garb funeral dress'd,

Thy



Thy body's white, tho' clad in sable vest.  
Manners unfallied, and the radiant glow  
Of genius, burning with desire to know;  
And learned Speech, with modest accent worn  
Shall best the fofy Africain adorn.

An heart with wisdom fraught, a patriot flame,  
A love of virtue; these shall lift his name  
Conspicuous, far beyond his kindred race,  
Distinguished from them by the foremost place.

In this prolific isle I drew my birth,  
And to Britain nurs'd, illustrious through the earth;  
This, my lov'd isle, which never more shall grieve,  
Whilst you our common friend our father live.

Then this my pray'r — "May earth and heaven survey  
A people ever blest beneath your sway!"

Francis Williams

There is, in this performance, a strain of superlative  
panegyric, which is scarcely allowable even to a poet.  
Buchanan is compared to the Virgil and the Hadrian  
made equal to Achilles; nay, exalted still higher, for  
he is hailed the Caesar or emperor of America. The author  
has taken care, whilst he is dealing about his adulation  
not to forget himself. His speech is represented erudite  
and modest; his heart is filled with wisdom; his morals  
are immaculate; and he abounds with patriotism and  
virtue.

To consider the merits of this specimen im-  
partially we must endeavour to forget in the first place  
that the writer was a Negroe; for if we regard it as  
an extraordinary production, merely because it came from  
a Negroe, we admit at once inequality of genius which  
has been before supposed, and admire it only as a rare  
phaenomenon.

What wretched stuff this madrigal would be,  
In some Harv'd, lackney sonnetor, or me!



made equal to Strillon; nay, exalted still higher, for  
he is hailed the Caesar or emperor of Britain. The author  
has taken care, whilst he is dealing about his adulation,  
not to forget himself. His speech is represented evasive  
and mad; his heart is filled with wisdom; his words  
are inordinate; and he abounds with patriotism and  
merit.

To consider the merits of this specimen in-  
partially we must endeavor to forget in the first place  
that the writer was a Negro; for if we regard it as  
an ordinary production, merely he made it more than  
a Negro; we admit of once in quality of genius which  
has been before supposed, and admire it only as a rare  
phenomenon.

What unequal that this madrigal would be,  
in some part, lack my former, or me.

1348



Franciscus M. Uggian  
The same transcribed

That my spirit and nation shall

in the  
of the  
of the  
of the



Copy of the ...  
"I should be glad to see you ..."  
"I am very glad to hear ..."  
"I am very glad to hear ..."  
"I am very glad to hear ..."

Thy body's white, tho' clad in sable rags.

Manners unsoften'd, and the radiant gleam

Of genius, burning, with desire to roam;

Had learn'd speech, with modest accent worn.

Wholly the jolly African a-born.

"I've heard with-rais'd on straggles, a patriot flame,

At love of virtue; these shall lift his name

Conspicuous, far beyond his kindred race,

Distinguished from them by the foremost place.

"In this prolific isle I drew my birth,

And to obtain nurs'd, illustrious through the earth;

This, my lov'd isle, which never more shall grieve,

Whil'st you our common friend our father live.

Then this my prayer — " May earth and heaven survey

" A people ever bless'd beneath your sway! "

Francis Williams

There is, in this performance, a strain of superstitious

panegyric, which is scarcely allowable even to a poet.

... ..



"But let a Negroe own the happy lines,  
 "How the wit brightens! how the style refines!"

"Before his sacred name flies every peact,  
 "On each exalted tongue terms with taught!"

We are to estimate it as having flowed from the polished pen  
 of one who received and academic education, and who every ad-  
 vantage that able perceptions, and manificent patrons,  
 could furnish; we must likewise believe it to be, what it  
 actually was, a piece highly laboured; designed, modelled, and  
 perfected to the utmost stretch of his invention, imagination  
 and skill.

Should we, or should we not, have looked for some-  
 thing better from one, upon whom (to borrow his own phrase)  
*omnes artium scientiarumque doctores* *atque* *atque* *atque* *atque*  
 tant? or, is it at all superior, in classic purity of style  
 and numbers, in sentiment and propriety, in poetic images  
 and harmony, to any composition we might expect from a  
 middling scholar at the seminary of Westminster or Eaton?

It is true, *poeta refertur non sit*: but the principal parts

of the *utilitatem*. However, as

in the  
 of the  
 of the

The lady's article, the 'and' in public eyes  
 manners unparalled, and she had a great  
 of genius, learning, with genius to know,  
 the 'and' in public eyes

I mean not to prejudge the cause, I shall leave it to the  
fair verdict of a jury of critics. The Spaniards had a pro-  
verbal saying, "Bunquo Negroso somos gente" "though we  
are Blacks, we are men." The truth of which no one will  
dispute, but if we allow the system of created beings to be  
perfect and consistent and that this perfection arises from an  
exact scale of gradation, from the lowest to the highest,  
combining and correcting every part into a regular and  
beautiful harmony, reasoning them from the visible plan  
and operation of infinite wisdom in respect to the human  
race, as well as every other series in the scale, we must

I think conclude, that

"The general order, since the whole began,

"so kept in nature, and is kept in man.

"order is heaven's law and his consent,  
"Some are and must be greater than the rest."



Frankfurt am Main  
1705  
Senckenberg

"But let a Negroe own the happy lines,  
 "How the wit brightens! how the style refines!"  
 "Before his sacred name flies every fault,  
 "An each exalted stanza teems with thought!"

We are to estimate it as having flowed from the polished pen of one who received an academic education, under every advantage that able preceptors, and munificent patrons, could furnish; we must likewise believe it to be, what it actually was, a piece highly laboured; designed, modeled, and perfected to the utmost stretch of his invention, imagination and skill.

Should we, or should we not, have looked for something better from one, upon whom (to borrow his own phrase) *omnes artium scientiarumque doctorum in carnalium accesserunt*? or, is it at all superior, in classic purity of style and numbers, in sentiment and propriety, in poetic images and harmony, to any composition we might expect from a riddling scholar at the seminaries of Westminster or Eaton?

It is true, *posita nascitur, non lit*: but the principal question of this man, by his justification, however, as I mean not to prejudge the cause, I shall leave it to the fair verdict of a jury of critics. The Spaniards have a proverbial saying, "Aunque Negroes somos gente," "though we are Blacks, we are men." The truth of which no one will dispute; but if we allow the system of created beings to be perfect and consistent and that this perfection arises from an exact scale of gradation, from the lowest to the highest, combining and connecting every part into a regular and beautiful harmony, reasoning them from the visible plan and operation of infinite wisdom in respect to the human race, as well as every other series in the scale, we must think, conclude, that

"The general order, since the whole began,  
 "Is kept in nature, and is kept in man.  
 "Order is heaven's first law and this consent,  
 "Some are and must be greater than the rest."



am 24ten Febr. 1785  
qualis scilicet 1785 in London  
innotuit per (telle ordine) aliquam  
Libri in Britannia et per Angliam  
Reipublicam et per totam Europam  
et per America per Letters Patentes  
aliqua Libri 1785 May 24.





Handwritten text on the left edge of the page, possibly a marginal note or a list of names, including the word "spaltet".

Inte

Eine R. S.  
Mitt

I. Obrigkeitliche  
kennmachungen

1) Von den f. f.  
wird in Gemäßheit  
des Hofdecret vom  
J. 1784. am 20. ej. et pra  
Appellationsoerordn  
Note der k. k. ob  
ley an die f. f. ob  
sicht auf die von  
gräflich v. Hadick  
mund v. Lovacz,  
J. in dem Mark  
Komitate ausgefch  
dieser Schulden  
kannt gemacht.

Da St. W  
heimen Rath S  
Sequestradministr  
Königreich Hung  
dieser Schre



Allgemeines  
Intelligenzblatt

Eine K. K. priv. Beylage zum Bürger  
Mittwochs, am 23ten Februar 1803

Nro. 10.

**I. Obrigkeitliche Verordnungen, Bekanntmachungen u. Nachfragen.**

1) Von den k. k. B. O. Landrechten wird in Gemäßheit der zu Folge höchsten Hofdekrets vom 23. Dez. v. J. unterm 30. ej. et praes. 13. d. erhaltenen Appellationsverordnung die nachstehende Note der kbnigl. hungarischen Hofkanzley an die k. k. oberste Justizstelle in Absicht auf die von dem Administrator der gräflich v. Hadickschen Güter, Hr. Sigmund v. Lovacz, auf den 21. März d. J. in dem Markte Futack im Baner Komitate ausgeschriebenen gräflich v. Hadickschen Schuldenliquidation hiemit bekannt gemacht.

Da Se. Majestät dem Herrn geheimen Rath Sigmund v. Lovacz die Sequestriaradministratorsstelle über die im Königreich Hungarn liegenden Graf Hadickschen Güter der

So hat gedachter Administrator nunmehr her gemacht, daß er alle derjenigen, welchen Hadick einige Forderungen am 2ten Tag des nächsten März 1803 bestimmten sämmtliche Präterfönlich oder mittelst ein sich jedoch darüber geh haben werden, in dem im Baner Komitate ers

Gleichwie nun in dem Graf Hadickschen Gütern in Hungarn wohnen üblichen Weg von die bestimmung unter einem Kenntniß gesetzt, und ein

So giebt man sich kbnigl. k. k. Justizstelle gentlichst

*Handwritten notes:*  
Hr. Sigmund  
v. Lovacz  
auf den 21. März  
d. J.

Allgemeines  
Intelligenzblatt.

Eine K. K. priv. Beilage zum Bürgerblatt.

Mittwochs, am 23ten Februar 1803.

Nro. 10.

I. Obrigkeitliche Verordnungen, Bekanntmachungen u. Nachfragen.

1) Von den k. k. B. D. Landrechten wird in Gemäßheit der zu Folge höchsten Hofdekrete vom 23. Dez. v. J. unter dem 30. ej. et praes. 13. d. erhaltenen Appellationsverordnung die nachstehende Note der kbnigl. hungarischen Hofkanzley an die k. k. oberste Justizstelle in Absicht auf die von dem Administrator der gräflich v. Hadick'schen Güter, Hr. Sigmund v. Lovacz, auf den 21. März d. J. in dem Markte Futach im Baner Komitate ausgeschriebenen gräflich v. Hadick'schen Schuldenliquidation hiemit bekannt gemacht.

Da Se. Majestät dem Herrn geheimen Rath Sigmund v. Lovacz die Sequestriadorstelle über die im Königreich Hungarn liegenden Graf Hadick'schen Güter dergestalten allergnädigst anzuvertrauen geruhet haben, daß er nicht nur wegen der Tilgung sämtlicher rückständigen Interessen, mit welchen solche Güter belastet sind, sondern auch in Ansehung einer periodischen Zahlung und Abtragung der Kapitalsummen das nöthige Einvernehmen mit sämtlichen Gläubigern pflegen solle.

So hat gedachter Hr. Sequestriador Administrator nunmehr die Anzeige anher gemacht, daß er zur Versammlung aller derjenigen, welche wider die Grafen Hadick einige Forderung haben, den 21ten Tag des nächstkommenden Monats März 1803 bestimmt habe, an welchen sämtliche Prätendenten sich persönlich oder mittelst eines Bestellten, die sich jedoch darüber gehdrig auszuweisen haben werden, in dem Markte Futach im Baner Komitate erscheinen müssen.

Gleichwie nun in Ansehung derjenigen, Graf Hadick'schen Gläubiger, welche in Hungarn wohnen, durch den gewöhnlichen Weg von dieser Konkurstagsbestimmung unter einem von hieraus in Kenntniß gesetzt, und einberufen werden;

So giebt man sich die Ehre, eine k. k. Justizstelle zugleich angelegentlichst anmit zu ersuchen, daß es gefällig seyn wolle, diese Zusammenberufung auch den übrigen in den k. k. deutschen Erblanden befindlichen Graf Hadick'schen Gläubigern, sie mögen an die gemeinschaftliche Masse der Grafen Hadick überhaupt, oder aber gegen einen, oder den andern insbesondere eine Forderung haben, nach der für die deutschen Erblande eingeführten Art durch öffentliche Zeitungsblätter zur Kenntniß ge-

langen zu lassen, und von dem Veran-  
lasseren die Eröffnung anher zu machen.

Wornach sich also auch die allfällig  
hierländische gräflich von Hadick'schen  
Präsidenten entweder selbst, oder durch  
hinlängliche Bevollmächtigte an dem ge-  
dachten Orte zur bestimmten Schulden-  
liquidation einzufinden haben.

Gegeben in der k. k. v. D. Hauptstadt  
Freyburg am 15. Jan. 1803.

## II. Kauf- und Handelsfachen.

2) Ich wünsche mit einer anschul-  
ichen Leinwand-Manufaktur, welche gro-  
ße Lieferungen übernehmen könnte, und  
deren Preise und Waaren convenirten  
in Verbindung zu treten — um ein Ge-  
schäft für die Dauer mit solcher abzu-  
reden. Diejenigen, welche dazu Lust  
hätten, ersuche ich, Muster von grober,  
mittelfeiner und feiner gebleichter Lein-  
wand an die Expedition des Bürgerbl.  
frankirt für mich zu senden, und mir  
die genauesten Preise an Ort und Stelle  
zu melden. Alles muß nach englischen  
Maßes berechnet seyn, sowohl die Brei-  
te als Länge, denn ich kann von feiner  
andern Breite brauchen. Auch muß ge-  
sagt werden, wie viel man alljährlich zu  
liefern getraut und wie die Bedingun-  
gen wegen der Zahlung seyn sollen.

Auch hätte ich gern, wenn man mir  
frankirte Proben und Preise von gro-  
bem und mittelfeinen ungebleichten und  
feinerem und ganz feinem gebleichten  
Garn durch die Expedition des Bürger-  
blatts zuschickte und mir meldete, ob  
man große Lieferungen von jeder Sorte  
übernehmen könnte.

Adamson, v. London.

3) Es liegt eine Partie roher un-  
verarbeiteter Kofshaare worunter beson-  
ders sehr viele Schweifshaare sind um  
einen sehr billigen Preis zu verkaufen,  
welche jedoch nicht vereinzelt abgegeben  
werden soll. Das Nähere erfährt man  
von der Exped. des k. k. priv. Bür-  
gerblatts.

4) Dictionnaire de l'Académie française. No-  
velle Edition; augmentée de plus de  
vingt mille Articles. Où l'on trouve  
les mots et les locutions adoptées de-  
puis la dernière édition de 1762; l'ex-  
plication des termes et des expres-  
sions synonymes; les termes des sciences,  
des arts et des métiers, et particulière-  
ment ceux de la nouvelle nomenclatu-  
re chimique. Par J. Ch. Laveaux, 2  
vol. 4. 1802. 10 Thlr. 12 gr.

Dieses Werk gehört entschieden zu den  
wenigen, die man vollständig nennen kann.  
Jedem Liebhaber und Lehrer der französi-  
schen Sprache muß es wichtig und ange-  
nehm seyn, eine ächte pariser Ausgabe für  
einen so billigen Preis in Deutschland zu  
bekommen, die alle übrigen Ausgaben weit  
übertrifft. Es ist in Leipzig bey dem Buch-  
händler Reclam zu haben.

## III. Familien-Nachrichten.

5) Von dem Gefühle des tiefsten  
Schmerzes gebeugt, machen wir allen  
unsern auswärtigen Anverwandten und  
Freunden den frühen Hintritt meines  
geliebtesten Ehegatten, Franz Leonhard  
Kappmann, Handelsmann in Worms,  
bekannt. Er gab am 26. Jan. mit al-  
ler Gegenwart sanft und ruhig die See-  
le seinem Schöpfer, nach einem stätigen  
Krankenlager in einem Alter von 55  
Jahren. Diesen für mich und meinen  
Herrn Schwager äußerst empfindlichen  
Verlust, für welchen wir mit unseren  
Verwandten und Freunden, von denen  
er gekannt war, trauern, verbitten wir  
uns alle Beileidsbezeugungen, und em-  
pfehlen den Abgelebten in ihr frommes  
Andenken.

Da durch diesen Fall meine Hand-  
lung nicht die mindeste Abänderung lei-  
det, und mit meiner Uebersicht und Lei-  
tung meines Hrn. Schwagers wie vor-  
hin unter der bekannten Firma fortgesetzt  
wird, so empfehle mich bestens zu fortwäh-  
rendem Zutrauen und Freundschaft.

Worms, den 1. Febr. 1803.

Die hinterlassene Wittib, Maria Anna Jos.  
Kappmann, geb. Numi

Des Verstor. Bruder, J. Fr. Kappmann

## IV. Dienstgesuche anerkannt

6) Es wird ein Ma-  
den in Schriftsech-  
auch schon in einer  
erbetet hat. Man  
sollte auch zu Karten-  
ger, unter welchen  
entlasten will, kann  
geh. des Bürgerblatts  
zu gelangen lassen.

## V. Anfragen, M Vorschläge

7) Es haben es s  
für die Erbfindige  
eine rechtliche Beha-  
mittelant zur Be-  
mationen Zustandes  
Gewinn derselben w  
der, den seine leiden  
als ein für die men  
welches Glied in d  
in solche Intercesse  
die Werbung zu find  
sich ihm zu gewähren  
se ihm selbst nicht ge  
vollkommen hergestellt  
krankbar für die We  
sprach und ihre Freu  
ten, als sein Dank  
so viel psychologis  
Menschen überhaupt  
rung des einzelnen,  
so viel Schuld und  
Geistes und des Her  
pochmächtigen Behan-  
ridung solcher Fre  
angehen werden  
ge Begaben thun  
ver-

langen zu lassen, und von dem Veranlasseren die Eröffnung anher zu machen.

Wornach sich also auch die allfällig hierländische gräflich von Hadick'schen Präzidenten entweder selbst, oder durch hinlängliche Bevollmächtigte an dem gedachten Orte zur bestimmten Schuldenliquidation einzufinden haben.

Gegeben in der K. K. v. D. Hauptstadt Freyburg am 15. Jan. 1803.

## II. Kauf- und Handelsfachen.

2) Ich wünsche mit einer ansehnlichen Leinwand-Manufaktur, welche große Lieferungen übernehmen könnte, und deren Preise und Waaren conveniren in Verbindung zu treten — um ein Geschäft für die Dauer mit solcher abzuhandeln. Diejenigen, welche dazu Lust hätten, ersuche ich, Muster von grober, mittelfeiner und feiner gebleichter Leinwand an die Expedition des Bürgerbl. frankirt für mich zu senden, und mir die genauesten Preise an Ort und Stelle zu melden. Alles muß nach englischen Yards berechnet seyn, sowohl die Breite als Länge, denn ich kann von feiner andern Breite brauchen. Auch muß gesagt werden, wie viel man alljährlich zu liefern getraut und wie die Bedingungen wegen der Zahlung seyn sollen.

Auch hätte ich gern, wenn man mir frankirte Proben und Preise von grobem und mittelfeinen ungebleichten und feinerem und ganz feinem gebleichten Garn durch die Expedition des Bürgerblatts zuschickte und mir meldete, ob man große Lieferungen von jeder Sorte übernehmen könnte.

Adamson, v. London.

3) Es liegt eine Partie roher un-  
verarbeiteter Roßhaare worunter besonders sehr viele Schweisshaare sind um einen sehr billigen Preis zu verkaufen, welche jedoch nicht vereinzelt abgegeben werden soll. Das Nähere erfährt man

4) Dictionnaire de l'Académie françoise. Nouvelle Edition; augmentée de plus de vingt mille Articles. Où l'on trouve les mots et les locutions adoptées depuis la dernière édition de 1762; l'explication des termes et des expressions synonymes; les termes des sciences, des arts et des métiers, et particulièrement ceux de la nouvelle nomenclature chimique. Par J. Ch. Laveaux, 2 vol. 4. 1802. 10 Thlr. 12 gr.

Dieses Werk gehört entschieden zu den wenigen, die man vollständig nennen kann. Jedem Liebhaber und Lehrer der französischen Sprache muß es wichtig und angenehm seyn, eine achte pariser Ausgabe für einen so billigen Preis in Deutschland zu bekommen; die alle übrigen Ausgaben weit übertrifft. Es ist in Leipzig bey dem Buchhändler Reclam zu haben.

## III. Familien-Nachrichten.

5) Von dem Gefühle des tiefsten Schmerzes gebeugt, machen wir allen unsern auswärtigen Anverwandten und Freunden den frühen Hintritt meines geliebtesten Ehegatten, Franz Leonhard Kaysmann, Handelsmann in Worms, bekannt. Er gab am 26. Jan. mit aller Gegenwart sanft und ruhig die Seele seinem Schöpfer, nach einem stätigen Krankenlager in einem Alter von 55 Jahren. Diesen für mich und meinen Herrn Schwager äußerst empfindlichen Verlust, für welchen wir mit unsern Verwandten und Freunden, von denen er gekannt war, trauern, verbitten wir uns alle Beileidsbezeugungen, und empfehlen den Abgelebten in ihr frommes Andenken.

Da durch diesen Fall meine Handlung nicht die mindeste Abänderung leidet, und mit meiner Uebersicht und Leistung meines Hrn. Schwagers wie vorherhin unter der bekannten Firma fortgesetzt wird, so empfehle mich bestens zu fortwährendem Zutrauen und Freundschaft.

Worms, den 1. Febr. 1803.

Die hinterlassene Wittib, Maria Anna Jos. Kaysmann, geb. Rumi

## IV. Dienstgesuche

6) Es wird ein...  
der in Schrift...  
auch schon in einer...  
geordnet hat. Wo...  
möglich auch zu Karre...  
gen, unter welchen...  
ankaufsen will, Kom...  
ped. des Bürgerblatts...  
Ort gelangen lassen.

## V. Anfragen, Vorf.

7) Es haben es...  
sirtu ihr Bild...  
eine zweckmäßige...  
militärischen zur...  
rontrigen Zustandes...  
Genierung derselben...  
der, den seine leid...  
als ein für die m...  
verlorenes Glied in...  
in solche Justitiae...  
die Wartung zu fin...  
leid ihm zu gewöh...  
se ihm selbst nicht g...  
vollkommen herge...  
brauchbar für die W...  
würde und ihre Fre...  
sen, als sein Dan...  
so viel psychologis...  
Menschen überhaupt...  
tung des einzelnen...  
so viel Geduld und...  
Geistes und des Herz...  
zumutbaren Behan...  
richtung solcher Ins...  
angehen werden...  
ge Besonderen konne...  
verdientvollen Anka...  
der nächsten Gemäh...  
der, der alle Kräfte...  
für 12 Jahren ganz...  
Unstättlichen eine...  
seine Bemühung...  
alle, aber die...  
liche Erfolg seiner

Académie fr. nois. No. 1.  
augmenté de plus de  
articles. On trou  
locutions adoptées de  
édition de 1762; l'ex  
mes et des expres ions  
tomes des sciences,  
militars, et particuliere  
a nouvelle nomenclature  
Par J. Ch. Lavesne, 2  
10 Thlr. 12 gr.

hört erschienen zu den  
vollständig nennen kann.  
d. Lehrer der französi  
es wichtig und zuge  
ihre pariser Ausgabe für  
aus in Deutschland zu  
übrigen Ausgaben weit  
Leipzig bey dem Buch  
oben.

Nachrichten.

Gefühle des tiefsten  
machen wir allen  
Anverwandten und  
en Dritteln waren  
Franz Leonhard  
ann in Worms,  
26. Jan. mit als  
and ruhig die See  
nach einem heftigen  
um Alter von 55  
nich und weinend  
herst empfandlichen  
wir mit unseren  
anden, von denen  
en, verbrühen wir  
annan, und em  
in ihr frommes  
Hall meine Hand  
Wänderung lei  
überführt und Le  
ynagere wie vore  
Forma fertigste  
bestens zu formale  
Freundschaft.

r. 1803  
Maria Theresia

IV. Dienstgesuche und Dienst  
anerbieten.

6) Es wird ein Mann gesucht, wel  
cher im Schriftstehen geübt ist, und  
auch schon in einer Landkarten-Fabrik  
gearbeitet hat. Man braucht ihn vor  
züglich auch zu Karten. Die Bedingun  
gen, unter welchen er ein Verhältniß  
anknüpfen will, kann er durch die Ex  
ped. des Bürgerblatts an den gehörigen  
Ort gelangen lassen.

V. Anfragen, Nachrichten und  
Vorschläge.

7) Es haben es schon mehrere In  
stitute für Blödsinnige bewiesen, wieviel  
eine zweckmäßige Behandlung dieser Ge  
müthskranken zur Verminderung ihres  
traurigen Zustandes und zur völligen  
Genesung derselben wirken kann. Man  
cher, den seine leidenden Anverwandten  
als ein für die menschliche Gesellschaft  
verlorenes Glied in der einzigen Absicht  
in solche Institute schickten, um daselbst  
die Wartung zu finden, die das Mit  
leid ihm zu gewähren gebot, und die  
sie ihm selbst nicht geben konnten, gieng  
vollkommen hergestellt und vollkommen  
brauchbar für die Welt wieder zu ihnen  
zurück und ihre Freude konnte so groß  
seyn, als sein Dank. Aber es gebört  
so viel psychologische Kenntniß des  
Menschen überhaupt, so viel Beobach  
tung des einzelnen, so viel guter Wille,  
so viel Geduld und so viel Stärke des  
Geistes und des Herzens zu einer solchen  
zweckmäßigen Behandlung, daß die Ein  
richtung solcher Institute nicht für leicht  
angesehen werden kann und nur weni  
ge Gegenden können sich noch

eifrige Wunsch, so viel als m  
das Wohl der Menschheit zu  
stimmen ihn, in die Aufforder  
rerer unglücklichen Familien zu  
und ein eignes Institut für Bl  
und Schwache zu errichten. I  
Plan auszuführen, ist er  
seine ganze Thätigkeit auf dies  
zu richten und seine übrigen  
zu beschränken oder ganz au  
Er kann dieses nicht, ohne gef  
seyn, daß man sein Anerbieten  
trauen annehme, und daß ihu  
ge genug übergeben würden,  
ganz beschäftigen könnten.  
wird hier sein Erbieten offen  
kannt gemacht und einige Bedi  
unter welchen er sich zu Errich  
Instituts versteht vorläufig ang

Das Lokale ist eine Stu  
Frankfurt a. M. in einer der ar  
sten Gegenden. Das Haus ist  
mig genug, daß eine beträchtl  
zahl von Jünglingen eigene Zim  
halten können. Ein sehr groß  
ten bietet Zerstreung und Gel  
zu zweckmäßigen Beschäftigungen  
Ein geschickter Arzt wird di  
ken an bestimmten Tagen in der  
besuchen, und bey besondern  
tätlich. Seine Bemühung hono  
Unternehmer des Instituts.

Mehrere Freunde des Ort  
erbätig, die Genesenden zweckmäß  
terhaltung und Gewöhnung an  
liche Gesellschaft in ihren Zirkeln  
zu lassen, und so gemeinschaft  
dem Direktor des Instituts f  
Wohl der ihm Anvertrauten zu r

Die Gattin des Dir  
bisher schon die

Handwritten notes on the right margin, including names like 'Gottlieb' and 'Johann'.

dem man sich nicht an dem Ort  
erfahren, wenn man sich  
erfahren, wenn man sich

Handwritten notes at the bottom of the page, including names like 'Gottlieb' and 'Johann'.

IV. Dienstgesuche und Dienst-  
anerbieten.

6) Es wird ein Mann gesucht, welcher im Schriftstücken geübt ist, und auch schon in einer Landkarten-Fabrik gearbeitet hat. Man braucht ihn vorzüglich auch zu Karten. Die Bedingungen, unter welchen er ein Verhältniß anknüpfen will, kann er durch die Erped. des Bürgerblatts an den gehörigen Ort gelangen lassen.

V. Anfragen, Nachrichten und  
Vorschläge.

7) Es haben es schon mehrere Institute für Blödsinnige bewiesen, wieviel eine zweckmäßige Behandlung dieser Gemüthskranken zur Verminderung ihres traurigen Zustandes und zur völligen Genesung derselben wirken kann. Mancher, den seine leidenden Anverwandten als ein für die menschliche Gesellschaft verlorenes Glied in der einzigen Absicht in solche Institute schickten, um daselbst die Wartung zu finden, die das Mittel ihm zu gewähren gebot, und die sie ihm selbst nicht geben konnten, gieng vollkommen hergestellt und vollkommen brauchbar für die Welt wieder zu ihnen zurück und ihre Freude konnte so groß seyn, als sein Dank. Aber es gehört so viel psychologische Kenntniß des Menschen überhaupt, so viel Beobachtung des einzelnen, so viel guter Wille, so viel Geduld und so viel Stärke des Geistes und des Herzens zu einer solchen zweckmäßigen Behandlung, daß die Einrichtung solcher Institute nicht für leicht angesehen werden kann und nur wenige Gegenden können sich noch solcher verdienstvollen Anstalten erfreuen. In der unsrigen bemühte sich ein Geistlicher, der alle Kräfte dazu besitzt, schon seit 13 Jahren ganz im Stillen, solchen Unglücklichen eine Hilfe zu leisten, und seine Bemühung war so wirksam, daß alle, über die er sich erbarmte, ihm jetzt als Gerechte danken. Dieser glückliche Erfolg seiner Versuche und der

elstige Wunsch, so viel als möglich für das Wohl der Menschheit zu thun, bestimmet ihn, in die Aufforderung mehrerer unglücklichen Familien zu willigen, und ein eignes Institut für Blödsinnige und Schwache zu errichten. Um diesen Plan auszuführen, ist er genöthigt, seine ganze Thätigkeit auf diesen Zweck zu richten und seine übrigen Geschäfte zu beschränken oder ganz aufzugeben. Er kann dieses nicht, ohne gesichert zu seyn, daß man sein Anerbieten mit Vertrauen annehme, und daß ihm Jüglinge genug übergeben würden, die ihn ganz beschäftigen könnten. Deshalb wird hier sein Erbieten öffentlich bekannt gemacht und einige Bedingungen, unter welchen er sich zu Errichtung des Instituts versteht vorläufig angezeigt.

Das Lokale ist eine Stunde von Frankfurt a. M. in einer der angenehmsten Gegenden. Das Haus ist geräumig genug, daß eine beträchtliche Anzahl von Jüglingen eigene Zimmer erhalten können. Ein sehr großer Garten bietet Zerstreuung und Gelegenheit zu zweckmäßigen Beschäftigungen dar.

Ein geschickter Arzt wird die Kranken an bestimmten Tagen in der Woche besuchen, und bey besondern Fällen täglich. Seine Bemühung honorirt der Unternehmer des Instituts.

Mehrere Freunde des Ortes sind erbötig, die Genesenden zweckmäßige Unterhaltung und Gewöhnung an menschliche Gesellschaft in ihren Zirkeln finden zu lassen, und so gemeinschaftlich mit dem Direktor des Instituts für das Wohl der ihm Anvertrauten zu wirken.

Die Gattin des Direktors, die ihm bisher schon die kräftigste Unterstützung in seinen Versuchen gewährte, wird bey der neuen Einrichtung mit gleicher Hülfe ihm beystehen. Sie wird immer für gute und zweckmäßige Nahrung, die der Arzt bestimmt, besorgt seyn, und alle übrige Bedürfnisse, die von weiblicher Sorge gefordert werden, mit gleicher Aufmerksamkeit befriedigen.

Unsinnige, tolle und rasende Personen, von welchen die mindeste Gefahr

76  
emie fr. n. ois. No 1.  
mentée de plus de  
a. Od l'on trouve  
ctions adoptées de  
on d. 1762; l'ex-  
et des expres ions  
des des sciences,  
ers, et particulière-  
urehe nomenclatu-  
j. Ch. Laveaux, 2  
Thlr. 12 gr.

entschieden zu den  
ändig nennen kann.  
lehrer der französi-  
wichtig und mög-  
pariser Ausgabe für  
in Deutschland zu  
igen Ausgaben weit  
zig bey dem Buch-

Nachrichten.  
fänge des tiefsten  
machen wir allen  
Anverwandten und  
Dienritt meines  
Franz. Konrad  
in in Worms,  
26. Jan. mit als  
ruhig die See-  
einem Stüßigen  
Alter von 55  
nich und wein-  
ert empfindlichen  
wir mit unsern  
nden, von denen  
n, verbiten mit  
unden, und em-  
in ihr fremmes

all meine Hand-  
Wänderung lei-  
berführer und Kö-  
wogerd wie vor-  
firma fortzuehle  
elstend zu fernwä-  
reundschafft.  
1803.  
Maria Anna Joh  
kuma



zu befürchten steht, können nicht aufgenommen werden.

Nur Wahnsinnige, Wahnwitzige, Überwitzige, Tiefsinnige, Blödsinnige und andere, bey denen es möglich ist, daß ihr Gemüth wieder geheilt werden könne, und von denen die sie Umgebenden nichts zu befürchten haben, sollen ohne Unterschied des Alters oder des Geschlechts aufgenommen und jeder nach seiner eigenen Krankheit behandelt werden.

Für einen Kranken wird jährlich Fl. 400 in vierteljährigen Terminen bezahlt; und dieses für die sorgfältige Behandlung und Wartung des Kranken, für den Bestand des Arztes, für Kost und Wohnung gerechnet.

Kleidung, Bettung, Wäsche, Reparatur der Wäsche u., Medicamente, Holz und Licht muß für jeden besonders bezahlt oder für ihn gestellt werden. Im Fall, daß die Besorgung dieser Bedürfnisse dem Direktor aufgetragen wird, so legt er darüber genaue Rechnung ab, oder kömmt darüber vorher mit den Verwandten bestimmt überein.

Für die Aufwartung wird den Domestiken jährlich 3 Neuchlr. gereicht.

Fordern Reiche für die dem Direktor übergebenen Anverwandten etwas besonderes in Hinsicht der Bedienung, des Amublements, des Tisches u. so werden sie sich auch zu etwas mehrerem verstehen, als im Durchschnitt für jede Person für ein Jahr verlangt wird. Aermere dürfen sich hingegen versichert halten, daß der Direktor auf Bitten, die ihre Umstände nöthig machen, nach Möglichkeit Rücksicht nehmen werde.

Aufkündigungen müssen ein Vierteljahr vorher geschehen, damit man die Stelle zu rechter Zeit Andern anbieten kann.

Den Namen des Geistlichen, mit dem man sich über das Ganze in nähere Correspondenz setzen kann, erfährt

man von der Exped. des K. K. priv. Bürgerbl. oder von

Dr. M. Roeder,  
in Frankfurt a. M.

9) In einem amerikanischen Journale erzählt Catlin aus Litchfield in Connecticut von einem Neger Pompey, der wahrscheinlich nach und nach weiß werden wird. Dieser übrig gesunde Mensch entdeckte vor o ngefähr zwey Jahren, als er 24 Jahre alt war, einen kleinen weißen Fleck auf seiner rechten Lende, welcher von dieser Zeit an bis jetzt zu der Größe von einer halben Krone angewachsen ist. Seit dieser Zeit haben sich auch zwölf andere Flecke von verschiedener Größe an andern Theilen des Körpers gezeigt, die aber alle allmählig wachsen. Mehrere dieser weißen Flecke sind durch einen deutlichen Rand von der schwarzen Farbe unterschieden, auch sind andre durch einen Strich von einer braunen Farbe umgeben, dessen äußerer Rand sehr regelmäßig ist. In einigen Jahren hat sich vielleicht seine ganze Farbe geändert.

Ein anderer ähnlicher Fall trug sich in North-Hemstaed mit einem fünf und zwanzigjährigen Neger zu. Dieser fing vor ohngefähr 7 Jahren an seine natürliche Farbe zu verlieren. Auf der rechten Seite seines Bauchs zeigte sich ein weißer Fleck, der jetzt zwey Hände groß ist, und verschiedene andre auf seinen Armen und andern Theilen des Körpers. Das außerordentliche Weiß dieser Flecke wird von keinem Europäer übertroffen. Seine Gesundheit ist stets gut gewesen, und er hat weder Geschwüre, Krätze oder sonst eine epidemische Krankheit gehabt. Die weißen Flecken haben nicht die Todtenfarbe der Albinos, sondern das Ansehen eines gesunden Fleisches. — Ich ersuche Physiologen, ihre Meynung über die Entstehung dieser Flecke hier mitzutheilen. Daß sie nicht das Resultat einer Krankheit war, ist klar.

J. Führer.

Hall  
Ne

Gelehrte

ist

Montags den 2ten

Mit Königl. Allerg

Leip

Sind der erheblichsten  
betreffend, so wir  
haben, ist der Versuch,  
Farren, die Einführun  
den Anfang der Holzsch  
erforschen, von Joh. Ge  
Kester Theil — mit 14 K  
in groß Quart (1 Bl. 12.  
schon lange an einer S  
kunft, und da sich diese  
Kunst in Holz zu schneid  
auf Papier zu drucken, g  
die ersten Umstände jener  
auf die ersten gemessern  
dieser Kunst zurück zu ge  
welche Zeit sie hervoroge  
dadurch veranlaßten Un  
well sie für das Haupt

Es ist ein  
infolge  
Vorwissen

zu befürchten steht, können nicht aufgenommen werden.

Nur Wahnsinnige, Wahnwitzige, Überwitzige, Liefinnige, Blödsinnige und andere, bey denen es möglich ist, daß ihr Gemüth wieder geheilt werden könne, und von denen die sie Umgebenden nichts zu befürchten haben, sollen ohne Unterschied des Alters oder des Geschlechts aufgenommen und jeder nach seiner eigenen Krankheit behandelt werden.

Für einen Kranken wird jährlich Fl. 400 in vierteljährigen Terminen bezahlt; und dieses für die sorgfältige Behandlung und Wartung des Kranken, für den Beystand des Arztes, für Kost und Wohnung gerechnet.

Kleidung, Bettung, Wäsche, Reparatur der Wäsche zc., Medikamente, Holz und Licht muß für jeden besonders bezahlt oder für ihn gestellt werden. Im Fall, daß die Besorgung dieser Bedürfnisse dem Direktor aufgetragen wird, so legt er darüber genaue Rechnung ab, oder kömmt darüber vorher mit den Verwandten bestimmt überein.

Für die Aufwartung wird den Domestiken jährlich 3 Neuerthlr. gereicht.

Fordern Reiche für die dem Direktor übergebenen Anverwandten etwas besonderes in Hinsicht der Bedienung, des Ameublements, des Tisches zc. so werden sie sich auch zu etwas mehrerem verstehen, als im Durchschnitt für jede Person für ein Jahr verlangt wird. Aermere dürfen sich hingegen versichert halten, daß der Direktor auf Bitten, die ihre Umstände nöthig machen, nach Möglichkeit Rücksicht nehmen werde.

Auffkündigungen müssen ein Vierteljahr vorher geschehen, damit man die Stelle zu rechter Zeit Andern anbieten kann.

Den Namen des Geistlichen, mit

man von der Exped. des K. K. priv. Bürgerbl. oder von

Dr. M. Koeder,  
in Frankfurt a. M.

9) In einem amerikanischen Journale erzählt Catlin aus Litchfield in Connecticut von einem Neger Pompey, der wahrscheinlich nach und nach weiß werden wird. Dieser übrig gesunde Mensch entdeckte vor o ngefähr zwey Jahren, als er 24 Jahre alt war, einen kleinen weißen Fleck auf seiner rechten Lende, welcher von dieser Zeit an bis jetzt zu der Größe von einer halben Krone angewachsen ist. Seit dieser Zeit haben sich auch zwölff andere Flecke von verschiedener Größe an andern Theilen des Körpers gezeigt, die aber alle allmählig wachsen. Mehrere dieser weißen Flecke sind durch einen deutlichen Rand von der schwarzen Farbe unterschieden, auch sind andre durch einen Strich von einer braunen Farbe umgeben, dessen äußerer Rand sehr regelmäßig ist. In einigen Jahren bat sich vielleicht seine ganze Farbe geändert.

Ein anderer ähnlicher Fall trug sich in North-Hemstaed mit einem fünf und zwanzigjährigen Neger zu. Dieser fing vor ohngefähr 7 Jahren an seine natürliche Farbe zu verlieren. Auf der rechten Seite seines Bauchs zeigte sich ein weißer Fleck, der jetzt zwey Hände groß ist, und verschiedne andre auf seinen Armen und andern Theilen des Körpers. Das außerordentliche Weiß dieser Flecke wird von keinem Europäer übertroffen. Seine Gesundheit ist stets gut gewesen, und er hat weder Geschwüre, Krätze oder sonst eine epidemische Krankheit gehabt. Die weißen Flecken haben nicht die Todtenfarbe der Albinos, sondern das Ansehen eines gesunden Fleisches. — Ich ersuche Physiologen, ihre Meynung über die Entstehung dieser Flecke hier mitzutheilen. Daß sie nicht das Resultat einer Krankheit war, ist klar.

J. Führer.

... nay ... exalted ... will ... higher ...

Hal  
 N  
 Gelehrte  
 ifies  
 Montags den 3  
 Mit Königl. All  
 Ein der erheblich  
 betreffend, is  
 haben, ist der Ver  
 Faren, die Einführ  
 den Anfang der Holz  
 erforischen, von Joh.  
 Kester Theil — mit 12  
 in groß Quart (1 Rthl)  
 schon lange an einer  
 Kunst, und da sich d  
 Kunst in Holz zu sch  
 auf Papier zu drucken  
 die ersten Anfänge je  
 auf die ersten gemis  
 dieser Kunst zurück  
 welche Zeit sie herov  
 dadurch veranlaßten  
 weil sie für das Hau

49

45

von den  
Friedrich  
reichmann  
schreiben,  
aus dem  
vergangen Jahre

# Hallische Neue Gelehrte Zeitungen

1stes Stück,

Montags den 3ten Januar 1785.

Mit Königl. Allergnädigstem Privilegio.

Leipzig.

Ein der erheblichsten Werke, die Kunstgeschichte betreffend, so wir ganz neuerlich erhalten haben, ist der Versuch, den Ursprung der Spielkarten, die Einführung des Leinenpapiers und den Anfang der Holzschnidekunst in Europa zu erforschen, von Joh. Gottl. Immanuel Breitkopf. Erster Theil — mit 14 Kupfertafeln, 17 Bog. in groß Quart (1 Rthlr. 12 Gr.) Herr B. arbeitet schon lange an einer Geschichte der Buchdruckerkunst, und da sich diese Kunst unlängbar auf die Kunst in Holz zu schneiden, und diese Holzschnitte auf Papier zu drucken, gründet: so war es, um auf die ersten Anfänge jener zu kommen, nothwendig, auf die ersten gewissermassen vollkommenen Producte dieser Kunst zurück zu gehn, und zu untersuchen, um welche Zeit sie hervorgebracht seyn möchten. Die dadurch veranlaßten Untersuchungen macht Herr B., weil sie für das Hauptwerk zu weitläufig seyn würden.

Von der Kunst die Buchdruckerei zu erfinden  
1784. S. 3. N. 4. Es ist schon  
bekannt, daß die Kunst der Buchdruckerei  
aus dem Norden von Griechenland  
nach Italien gekommen ist.

Es ist schon schon  
bekannt, daß die Kunst der Buchdruckerei  
aus dem Norden von Griechenland  
nach Italien gekommen ist.

Es ist schon schon  
bekannt, daß die Kunst der Buchdruckerei  
aus dem Norden von Griechenland  
nach Italien gekommen ist.

Erped. des K. K. pri  
r von  
Dr. M. Koeder,  
in Frankfurt a. M.

em amerikanischen Jour  
nal aus Richfield in Con  
necticut Neger Pompey, der  
nach und nach weiß wer  
den übrig gesunde Menich  
ungefähr zwei Jahren  
alt war, einen kleinen  
auf seiner rechten Hand,  
der Zeit an bis jetzt in  
einer halben Krone an  
Seit dieser Zeit haben  
andere Flecke von ro  
an andern Theilen de  
die aber alle allmählig  
dieser weißen Fleck  
deutlichen Rand von de  
be unterschieden, auch hat  
den Strich von einer kreis  
gebildet, dessen äußerer Rand  
g ist. In einigen Jahren  
er seine ganze Haut ge  
er ähnlicher Fall trat sich  
anstatt mit einem fünf und  
Neger zu. Dieser trat  
7 Jahren an seine natü  
zu verlieren. Auf der rech  
des Bauchs zeigte sich ein  
der jetzt zwei Hände ge  
chiedene andre auf seinem  
ern Theilen des Körpers.  
entliche Weiß dieser Fleck  
nem Europäer abzutreiben  
heit ist stets gut gewor  
der Geschwüre, welche die  
demische Krankheit ge  
flecken haben nicht die  
Albinos, sondern das  
unden Fleisch. — In  
wegen, ihre Wunden ab  
dieser Flecke hier zu  
sie nicht das Resultat  
war, ist klar.



zu befürchten steht  
genommen werden.

Nur Wahnsin  
Aberwichtige, Tieff  
und andere, bey  
das ihr Gemüth w  
können, und von de  
den nichts zu befür  
ohne Unterschied i  
Geschlechts aufgem  
seiner eigenen Krank

Für einen Kr  
Fl. 400 in viertelj  
zahlt; und dieses  
Behandlung und  
ten, für den Versta  
Kost und Wohnung

Kleidung, Bett  
ratur der Wäsche 2c.  
und Licht muß für  
zahlt oder für ihn  
Fall, daß die Besorg  
dem Direktor aufse  
er darüber genau  
kömmt darüber  
wandten bestimmt

Für die Aufsu  
mestiken jährlich 3

Fordern Reic  
tor übergebenen  
besonderes in Hi  
des Amblement  
werden sie sich au  
verstehen, als im  
Person für ein  
Aermere dürfen  
halten, daß der A  
ihre Umstände  
Möglichkeit Müd

Aufständigur  
teljahr vorher g  
Stelle zu rech  
kann.

Den Nam

den, in diesem besondern Werke bekannt. — Der erste Abschnitt dieses mit dem mühsamsten Fleiß gesammelten und ausgearbeiteten Werks betrifft den Ursprung der Spielkarten. Noch kennt man keinen ältern Holzschnitt, der zugleich die Angabe des Jahres der Fertigstellung enthielte, als von 1423. Aber die erste Gelegenheit dazu mögen die Stampillen von Holz gegeben haben, womit man die Monogrammen der Fürsten unter die Befehle druckte, nachwärts auch die Bilder der Holzkempel zu den Blechmünzen, welche letztere wenigstens seit dem 12ten Jahrhundert erscheinen, endlich die Abdrücke auf den Spielkarten. Bey letztern sind es zwey sehr verschiedene Fragen: Wenn mögen die Spielkarten selbst? und, wenn der Druck der Spielkarten durch Holzschnidekunst erfunden seyn? — Die erstere Frage betreffend, erwähnt das zu Augsburg 1472 gedruckte guldin Spiel, daß das Kartenspiel im Jahr 1300 nach Deutschland gekommen sey. Gewiß findet man es schon 1380 in Nürnberg verboten, 1387 in Spanien, 1361 wird es schon in Frankreich erwähnt, und 1299 in Italien. Herr B. giebt sich Mühe zu zeigen, daß die Spanier dieses Spiel von den Arabern bekommen; weil die Spielkarten bey jenen Naipes, wie bey den Italienern Naibi, heißen, so wohl mit dem Arabischen naaba, leise reden, und nabi, ein Prophet, übereinkommen möchte, da bey den Karten eine Voraussetzung des Spiels angewendet worden wäre; weil der Name der Valets bey den Karten der Name der 1361 in der Provence herum schwärmenden Räuber gewesen sey, die auch Tuchim, vielleicht von dem Arabischen tuch'an, Dunkelheit, weil sie in Wäldern versteckt lebten, genennt worden; und weil bekanntlich Araber schon seit dem 7ten Jahrhundert in Spanien und seit dem 9ten nach Italien gedrungen. Das Tarokspiel ist doch unter den bekannten Kartenspielen

spielen das älteste  
Schachspiel abzu  
schiedne gemacht  
italienische Trappo  
und deutschen Kar  
nächstentlich im  
die Karten aus  
Heinrich 7 nach  
worden wären.  
Kartenspiel, das  
selbstlich sey, auf  
es der Deutschen  
mit Hilfe der Ho  
Herr B. erst in  
den zweyten Th  
Daraus untersucht  
die Einführung  
gleich erforschte  
Drucks nicht w  
ehemalige Ger  
mannische Be  
Leinenpapiers  
die fast nur ein  
oft hat man  
hunderte älter  
um so leichter  
des ersten den  
bayerische Pap  
Papierpflanze  
durch den Geb  
vor Christi Ge  
ober durch da  
Jahrhundert i  
erfunden nicht  
sondern lernten  
in der Nach  
dert kam es



46

49

Gelahrte Zeitungen,  
ndern Werke bekannt. — Der  
mit dem mühsamsten Fleiß  
gearbeiteten Werks betrifft die  
urten. Noch kennt man keine  
gleich die Angabe des Jahr  
enthielt, als von 1423. Was  
dazu mögen die Stempel  
oben, womit man die Me  
n unter die Befehle deut  
Bilder der Holzstempel zu  
letztere wenigstens seit  
scheinen, endlich die Abdr  
Bey letztern sind es zwey  
Wenn mögen die Spiel  
Druck der Spielkarten dar  
unden seyn? — Die ein  
ähnt das zu Augsburg  
el, daß das Kartenspiel  
schland gekommen sey. Es  
von 1380 in Nürnberg  
ien, 1361 wird es schon  
und 1299 in Italien. Es  
zigen, daß die Spanier  
kubern bekommen; weil  
kaipes, wie bey den Itali  
l mit dem Arabischen nach  
ein Prophet, überantw  
n Karten eine Voraussetz  
t worden wäre; weil die  
n Karten der Name der  
schwärmenden Händler  
uchim, vielleicht von der  
fesselheit, weil sie in Wä  
worden; und weil bekann  
dem 7ten Jahrhundert  
ten nach Italien gedrag  
unter den bekannsten  
sind.

spielen das älteste; Herr B. sucht es aus dem Schachspiel abzuleiten, und zu zeigen, wie durch verschiedene gemachte Veränderungen das sogenannte italienische Trappola, die nachmaligen französischen und deutschen Kartenbilder entstanden, auch daß wahrscheinlich im Anfang des 14ten Jahrhunderts die Karten aus Italien, bey den Feldzügen Kaiser Heinrich 7 nach Italien, in Deutschland bekannt worden wären. Selbst das älteste deutsche National-Kartenspiel, das Landsknechtspiel, führe, da es soldatisch sey, auf einen solchen Ursprung. — Aber, ob die Deutschen? und seit wem? sie die Karten mit Hülfe der Holzschnidekunst gedruckt, das wird Herr B. erst in einem dritten Abschnitt zeigen, der den zweyten Theil dieses Werks ausmachen soll. Voraus untersucht er erst in einem zweyten Abschnitt die Einführung des Leinenpapiers, ohne dessen zugleich erforschetes Alterthum sich der Ursprung des Drucks nicht würde entdecken lassen; wozu ihm die ehemalige Göttingische Preisfrage und der Meer-männische Briefwechsel über den Ursprung des Leinenpapiers Materialien genug an die Hand gaben, die fast nur einer Zusammensetzung bedurften. Sehr oft hat man dieses Papier mit dem einige Jahrhunderte ältern baumwollnen verwechselt, welches um so leichter war, da man schon vor Erfindung des erstern den Stoff beyder vermischte. Da das ägyptische Papier aus den dünnen Häuten der Papierpflanze viel zu kostbar war, wurde es bald durch den Gebrauch des schon ohngefähr 300 Jahr vor Christi Geburt erfundenen Pergaments, dieses aber durch das baumwollne Papier seit dem 11ten Jahrhundert in Europa verdrängt. Dieses letztere erfanden nicht, wie man bisher glaubte, die Araber, sondern lernten es im Anfang des 8ten Jahrhunderts in der Bucharey kennen, erst im 11ten Jahrhundert kam es durch sie nach Europa, zunächst nach Griechenland.

U 2



von für  
Friedrich  
mühsam  
arbeiten  
behalten  
später Jahre



in dem Aufsatz von  
158. S. 3. M. 4. Es ist  
wichtig, daß man  
nicht die größte Anzahl  
die kleinen Anzahl

von dem  
Vorfingende  
Sichheit abstrakte  
wird abgelesen

In die alle  
aufgeho  
Vorfingende



zu befürchten steht  
genommen werden.

Nur Bahnsir  
Überwizige, Lieffi  
und andere, bey  
daß ihr Gemüth w  
kömne, und von de  
den nichts zu befür  
ohne Unterschied i  
Geschlechts aufgem  
seiner eigenen Krank

Für einen Kr  
Fl. 400 in viertelj  
zahlt; und dieses  
Behandlung und  
ten, für den Beste  
Kost und Wohnung

Kleidung, Be  
ratur der Wäsche  
und Licht muß f  
zahlt oder für i  
Fall, daß die Bes  
dem Direktor a  
er darüber gen  
kömmt darüber  
wandren bestimm

Für die Au  
messiten jährlich

Fordern Re  
tor übergebener  
besonderes in  
des Aneublem  
werden sie sich  
verstehen, als  
Person für e  
Aermere dürfe  
halten, daß de  
ihre Umständ  
Möglichkeit A

Aufständi  
teljahr vorher  
Stelle zu rech  
kann.

Den Nam

Griechenland, Italien und Spanien. Sie machten  
es aus roher Baumwolle; da sie aber weder, so  
wenig wie noch jetzt, Wassermühlen hatten, und den  
wollichten Stoff nicht recht zu Nuß machen konnten,  
noch das Geschir oder die Forme zum Schöpfen  
kannten, wodurch das Wasser abläuft, so mußte ihr  
Papier sehr grob, dick und pappenartig, das Glät  
ten also nothwendig werden, daher man es auch  
noch in Europa eine Zeitlang griechisches Perga  
ment, und in Spanien, Pergament von Luch, nannte.  
Die Spanier brauchten zuerst Wassermühlen, vers  
muthlich auch baumwollne Lappen, ihr Papier  
nähert sich auch deswegen dem leinenen mehr.  
Aber wirklich leinenes Papier hat man doch in  
Spanien, durch alle Nachforschung und Prüfung,  
älter nicht als vom Jahr 1367 gefunden, obgleich  
nicht zu beweisen steht, daß es auch in Spanien ge  
macht sey, wie man wohl dergleichen aus dem An  
fang des 1sten Jahrhunderts daher schon hat; doch  
waren da wenigstens schon zwey Jahrhunderte vor  
her ansehnliche (baumwollen) Papierfabriken zu  
Kativa, Valentia und Toledo. Sichre Spuren von  
Leinpapier, so in Frankreich gemacht worden, sind  
vor dem 1sten Jahrhundert eben so wenig, als in  
England. Aus Italien hat man bereits päpstliche  
Bullen des 9ten und 10ten Jahrhunderts auf baum  
wollen Papier, im 12ten Jahrhundert war der  
gleichen Papier da noch häufiger; zu Bartoli Zeit,  
gegen die Mitte des 14ten Jahrhunderts, waren zu  
Fabriano mehrere (baumwollen) Papierfabriken,  
jede machte eine andre Sorte Papier, und jede  
Sorte hatte ihr eignes Zeichen. Vermuthlich ent  
standen daher die andern so ansehnlichen italieni  
schen Papierfabriken, sonderlich die zu Treviso, die  
1366 von den Venetianern das Privilegium bekam,  
daß keine Papierspäne (stratie a cartis) aus Venedig  
anders als dahin verführt werden sollten; ohnge  
fähr

fähr von da an  
Deutschland  
(1376 f.) das  
schweren Geld  
hernach das R  
maliger schwere  
hatte man ich  
9ten Jahrhunde  
durch die Gried  
den Weg die P  
hundert in De  
und gewebt wu  
zu Regensbur  
lich, daß ma  
und der Leva  
14ten Jahrhun  
mehrere Prob  
Papier, das f  
die erste sicher  
Deutschland f  
2 Käder 18  
aber mußten f  
machen zu k  
machen. Na  
hier ihre Ang  
in Elßaß, Sch  
sen angelegt, w  
mit einigen auf  
so haben alle  
vierten Theil d  
Schreiben besie  
und gekümt; er  
ungeküntes ged  
den Abgang der  
herr B. zur Entf  
und wo? da  
bleibt doch die  
Deutschland un

Belchere Zeitungen,

und Spanien. Sie mochte  
volle; da sie aber weder, in  
Wassermühlen hatten, und den  
recht zu Raß machen konnten,  
r die Ferne zum Schöpfen  
Wasser ablaßt, so mußte sie  
und pappentartig, das Glie-  
reden, daher man es auch  
teilang griechisches Perga-  
ergament von Luch, nannte,  
uerst Wassermühlen, ver-  
lne Lappen, ihe Papier  
gen dem leinenen meße.  
Papier hat man doch in  
herschung und Peünung,  
1367 gefunden, obgleich  
es auch in Spanien ge-  
vergleichen aus dem An-  
ers daher schon hat; doch  
zwey Jahrhunderte vor-  
llen) Papierfabriken zu  
edo. Einige Spuren von  
h gemacht worden, sind  
ert eben so wenig, als in  
at man bereits päpstliche  
hundert auf Baum-  
Jahrhundert wor den-  
unger; zu Bartoli Zeit,  
Jahrhunderts, waren zu  
vollen) Papierfabriken,  
ete Papier, und je  
den. Vermuthlich ent-  
ansehen italieni-  
ch die zu Treviso, die  
s Privilegium bekam,  
a carris) aus Venedig  
rden sollten; ohnge-  
fähre

Montags den 3ten Januar 1785. 5

fähr von da an ging ein starker Papierhandel nach  
Deutschland, z. B. nach Görlitz, wo man anfänglich  
(1376 f.) das Buch Papier mit drittelhalb Groschen  
schweren Geldes (d. i. mit 10 Gr. jetziger Münze),  
hernach das Ries von 25 Bücher mit 40 Gr. da-  
maliger schweren Münze bezahlte. In Deutschland  
hatte man schon baumwollen Papier im 8ten und  
9ten Jahrhundert, und erhielt es aus der Bucharey  
durch die Griechen über Venedig, so wie durch eben  
den Weg die Baumwolle selbst, die im 10ten Jahr-  
hundert in Deutschland neben dem Leine gesponnen  
und gewebt wurde; im dreyzehnten wurden da, z. B.  
zu Regensburg, beyderley Fabriken schon so ansehn-  
lich, daß man dergleichen Waaren nach Italien  
und der Levante führte. Aus dem Anfang des  
14ten Jahrhunderts hat man schon in Deutschland  
mehrere Proben von starken, weissen und biegsamen  
Papier, das selbst Merkmale der Deatforme hat;  
die erste sicher und genau bekannte Papiermühle in  
Deutschland findet sich 1390 zu Nürnberg, wo schon  
2 Räder 18 Stampfen bewegten, alle Arbeiter  
aber mußten sich eidlich verbinden, niemanden Papier  
machen zu lehren, noch selbst Papier für andre zu  
machen. Nach Erfindung der Buchdruckerey nahm  
hier ihre Anzahl sehr zu, und die meisten wurden  
in Elßas, Schwaben, Franken, Böhmen und Meiß-  
sen angelegt, wo noch die meisten sind; rechnet man  
mit einigen auf 400 Papiermühlen in Deutschland;  
so haben allein die Chursächsischen Länder den  
vierten Theil davon. Da die ersten Papiere zum  
Schreiben bestimmt waren, so waren sie alle stark  
und geleimt; erst im 16ten Jahrhundert wurde auf  
ungeleimtes gedruckt, und die Buchbinder ersetzten  
den Abgang des Leims. — Nach allen Datis, die  
Herr B. zur Entscheidung der Frage hat; wenn genau?  
und wo? das Leinenpapier erfunden seyn möge,  
bleibt doch die Antwort noch ungewiß, obgleich  
Deutschland und Italien das meiste vor sich haben.

U 3 Das

47  
von für  
Fuhle  
auf  
auf  
auf  
auf  
auf

49



der Vor in dem Lieffantens...  
158. S. 3. N. 4. ...  
...  
...

...  
...  
...

...  
...  
...



zu befürchten steht  
genommen werden.

Nur Wahnsir  
Aberwitzige, Tiefs  
und andere, bey  
daß ihr Gemüth r  
können, und von de  
den nichts zu besü  
ohne Unterschied i  
Geschlechts aufgem  
seiner eigenen Krank

Für einen Kr  
Gl. 400 in viertelj  
zahlt; und dieses  
Behandlung und  
ten, für den Besv  
Kost und Wohnun

Kleidung, Be  
ratur der Wäsche  
und Licht muß  
zahlt oder für i  
Fall, daß die Bes  
dem Direktor a  
er darüber gen  
kömmt darüber  
wandern bestimm

Für die Mo  
mesiten jährlich

Fordern M  
tor übergebene  
besonderes in  
des Ameublem  
werden sie sich  
verstehen, als  
Person für e  
Aermere dürfe  
halten, daß di  
ihre Umständen  
Möglichkeit d

Aufkändi  
teljahr vorher  
Stelle zu red  
kann.

Den Nam

Das erstere, weil man da schon 1308 dergleichen  
Papier findet, der Leim da mehr zu Hause und das  
Leinengespinnste da am ältesten ist; Italien aber,  
weil es schon 1340 ansehnliche Papiermanufacturen  
hatte, auch die erste Papiermühle zu Nürnberg  
Italienische Bau- und Papiermeister hatte, und Gbr-  
sig noch bis 1426 Papier aus Venedig kommen ließ.  
Was Herr B. zuletzt von dem sogenannten Hollän-  
der und dessen Ursprung, von der alten und ersten  
Handpapiermahlmaschine, von den Zeichen in den  
Papieren, (dergleichen in den ältesten Zeiten in  
Deutschland ein verschiedentlich veränderter Ochsen-  
kopf ist), von dem Vorzug des holländischen Papiers  
u. dgl. sagt, müssen wir der Kürze wegen übergehn,  
so wie eine Menge beiläufiger schönen Anmerkungen,  
gesammelten Nachrichten und Zusätze, z. E. von den  
ehemaligen Schellen an Fürstl. Kleidern, der wahr-  
ren Bedeutung des Serici, daß es Baumwolle ge-  
wesen, vom Schachspiele und dessen mannichfaltiger  
Anwendung, von manchen alten deutschen Spielen,  
dem Puff, dem Karniffelspiel u. den Sinesischen  
Kartenspielen, dem Sinesischen, Japanischen und  
Hindostanischen Papiermachen u. a., und geden-  
ken nur noch der 14 Kupfertafeln, wovon fünf aller-  
ley Arten von Spielkarten, andre die alte deutsche  
Fürstl. Schellentracht, verschiedne Sinesische Spiele,  
eine Japanische und eine Hindostanische Papier-  
Fabrike, eine Hand- und eine Stampfpapiermühle,  
eine holländische und eine zusammengesetzte, endlich  
die ersten deutschen Papierzeichen mit dem Ochsen-  
kopfe vorstellen. Einige kleine vermuthlich Schreib-  
fehler, z. B. S. 16. Note n. wo Nestorianer statt  
Manichäer steht u. dgl. auch einige, ebendasselbst und  
anderwärts, zu sehr auf Andreer Credit angenommene  
Nachrichten und Schlüsse, rügen wir um so weniger,  
da sie nicht die Hauptsache angehn, und die Dank-  
barkeit gegen ein Werk, das von so mühsamen Fleiß  
zeugt, und, alles, was man bis jetzt über diese Gegen-  
stände

stände weiß, so  
macht, dergleichen

Herr Hofgericht  
hat beim Antreit  
lassen: Ueber die  
Möhren vom E  
Diese gelehrte Abh  
ner Leichenöffnung  
Herr Verf. noch zu  
beim Möhren in  
vom Europäer ver  
eine Folge der de  
Kinnlade. Herr C  
Hinterkopf ist bey  
wesentlich ganz an  
Deinung der Aug  
ringt um die Herr  
theils dunkelbraun  
vom Clima. Möhre  
Nase ähnlich, abe  
Hirnschale des Mö  
Europäer. Die Jä  
flache Stirn schließ  
Hinterhaupt. Er  
liegt beim Möhren  
hinten. Der Möhren  
auf ebener Fläche, ob  
röhren. — Europä  
neene, und ruhen au  
Eine Bemerkung, die  
Defnung für das Röh  
— und die Gelenkfläc  
Möhrenkopf ist seimä  
dehnt, und die Gehir  
Jochbeine springen sei  
sind weiter — auch schen

Montags den 3ten Januar 1785.

7

stände weiß, so vollständig enthält, es zur Pflicht macht, dergleichen nicht zu hoch aufzunehmen.

Mainz.

Herr Hofgerichtsreath und Professor Sommerring hat bey dem Antritt seines dasigen Lehramts drucken lassen: Ueber die körperliche Verschiedenheit des Mohren vom Europäer — 1784, 8. 32 Seiten. Diese gelehrte Abhandlung ist das Resultat verschiedener Zeichnungen an Mohren, welche der gelehrte Herr Verf. noch zu Cassel angeestellt hat. Allerdings ist bey dem Mohren in der Structur vieles ganz wesentlich vom Europäer verschieden. Die platte Mohrennase ist eine Folge der bey Mohren weiter hervorstehenden Kinnlade. Herr Camper fand das nämliche. Auch der Hinterkopf ist bey dem Mohren flacher. Das Haar ist wesentlich ganz anders, auch die Augentwimpern. Die Oefnung der Augenhöhle ist kleiner — der Augapfel ringt um die Hornhaut schwärzlich — die Iris mehrentheils dunkelbraun und einfarbig. Alles Wirkungen vom Klima. Mohren und Affen sind sich an Augen und Nase ähnlich, aber an Lippen ganz unähnlich, die Hirnschale des Mohren besonders, ist kleiner als bey dem Europäer. Die Zähne sind stärker und dichter. Die flache Stirn schließt bey dem Mohren an ein flaches Hinterhaupt. Etwas mehr als bey dem Europäer liegt bey dem Mohren das foramen ovale nach hinten. Der Mohren Schädel ohne Unterkiefer ruht auf ebner Fläche, ohne daß die Zähne die Fläche berühren. — Europäische Köpfe sinken allemal nach vorne, und ruhen auf den Zähnen so gut als hinten. Eine Bemerkung, die Herr S. zuerst gemacht hat. Die Oefnung für das Rückenmark ist bey Mohren größer — und die Gelenkflächen liegen mehr vorwärts. Der Mohrenkopf ist seitwärts oberhalb mehr zusammen gedrückt, und die Gehirnhöhle in die Quere enger. Die Fochbeine springen seitwärts vor. Die Augenhöhlen sind weiter — auch scheint der Augapfel größer, die Geruchs-

von für  
Furchen  
verlaufen  
aufwärts  
aufwärts  
aufwärts



ist die Vor- und Hinterhauptfläche des  
im J. 1784. S. 32. N. 4. S. 32. N. 4. S. 32. N. 4.  
mit dem Mohren ist nicht  
die Oefnung für das Rückenmark größer  
als bey dem Europäer

von für  
Furchen  
verlaufen  
aufwärts  
aufwärts  
aufwärts

Die auf allen Seiten...  
aufwärts...  
aufwärts...  
aufwärts...

te Zeichnungen,  
schon 1308 dergleichen  
mehr zu Hause und das  
ten ist; Italien aber,  
die Papiermanufacturen  
ermühle zu Nürnberg  
... hatte, und  
... kommen  
... sogenannten Hollän-  
... der alten und ersten  
... den Zeichen in den  
... ältesten Zeiten in  
... veränderter Oefnen-  
... holländischen Papiers  
... kurze wegen übergehn,  
... schönen Anmerkungen,  
... Zufüge, z. E. von den  
... Kleidern, der wah-  
... es Baumwolle ge-  
... diesen mannichfaltiger  
... deutschen Spielen,  
... den Sinesischen  
... Japanischen und  
... u. a., und gedens-  
... davon fünf aller-  
... die alte deutsche  
... Sinesische Spiele,  
... indische Papiers-  
... Stammpapiermühle,  
... endlich  
... mit dem Oefnen  
... demnachlich Schreib-  
... Historianer statt  
... ebendasselbst und  
... Credit angenommen  
... wie um so weniger,  
... und die Dants-  
... so mühsamen Fleiß  
... über diese Gegen-  
... stände

zu befürchten steht  
genommen werden.

Nur Wahnsir  
Aberwitzige, Tieff  
und andere, bey  
das ihr Gemüth in  
Könne, und von de  
den nichts zu besü  
ohne Unterschied  
Geschlechts aufgen  
seiner eigenen Krank

Für einen Kr  
Gl. 400 in viertel  
zahl; und dieses  
Behandlung und  
ten, für den Beyf  
Kost und Wohnun

Kleidung, B  
ratur der Wäsche  
und Licht muß  
zahl oder für  
Fall, daß die Be  
dem Direktor o  
er darüber gen  
kümmt darüber  
wandten bestimm

Für die M  
mesiten jährlich

Fordern M  
tor übergeben  
besonderes in  
des Ameublen  
werden sie sich  
verstehen, als  
Person für  
Aermere dürf  
halten, daß  
ihre Umstan  
Möglichkeit?

Auffünd  
teljahr vorhe  
Stelle zu rei  
kann.

Den Nam

8 Hall. Gel. Zeit. Montags den 3ten Januar 1785.

ruchshöhle ist größer, auch größer die ossa turbinata —  
und anders gebildet, auch größer der äussere Gehör-  
gang. Schlafmuskel und Kaumuskel sind anders —  
auch ist die Fochshöhle weiter, der Knochenbau des  
Cranii ergiebt die Gehirnhöhle kleiner, wegen des  
größern Gesichts. Das Gaumengewölbe ist bey Moh-  
ren ausgedehnter. — Viele andre Abweichungen muß  
Rec. übergehn. — Das Gehirn fand Herr S., Herr  
Camper und Herr Bonn so weiß und weißer als bey  
Europäer. Vom Gewicht des Mohrengehirns. Herr  
Walter fand das Mark fester als im Europäer und fast  
wie bey Verrückten. Vom Nervenbau. Groß sind  
Geruch- und Gesichtsnerven, und der fünfte, wie es die  
Größe der Organe erfordert. Herr S. behauptet, das Resul-  
tat seiner Untersuchungen über das Gehirn des Menschen  
und aller Thierklassen sey: Der Mensch hat bey dem größten  
Gehirn die kleinsten Nerven. Verhältnis des Gehirns zur  
Größe des Thieres. In dem Sinn haben die Vögel eigentlich  
mehr Gehirn als der Mensch. Auch die Mäuse und Eichhörn-  
chen haben gegen ihren kleinen Körper ein großes Gehirn.  
Das Hirn fest den Menschen über alle Thiere — auch über  
die, so mehr Gehirn haben. — Das größte Gehirn eines aus-  
gewachsenen Menschen 2 Pf. 12 Loth — aber das Pferdegehirn  
hat zehnmal dickere Nerven. — Verhältnis der Nerven, und  
deren Abweichung in Nöhren. — So auch der übrigen Glieder  
der Nöhren und der lymphatischen Gefäße. Verschiedne eigne  
Bemerkungen über die Schwärze bey dem Mohren und das beson-  
ders sehenswürdige vere mirabile. Zuletzt von einer den Mohren  
eigenen, bey uns tödtlichen Krankheit — die der Engländer  
generell Scrophula nennt. Alle Theile im Mutterleibe verwach-  
sen mit dem Darmfell und unter sich; und die Drüsen gehn in  
ein gelbaränlich stinkend Eiter, und selbst die Knochen werden  
anaerissen. Ähnliche Zufälle erleiden bey uns die Affen, und  
selbst der von Herrn S. zu Cassel zerlederte Elefant hatte  
an seinen Knochen auf ähnliche Weise gelitten. Die Afrikanische  
Mohren nähern an die Affen als die Europäer. Sie  
bleiben aber doch Menschen, und über jene wahre vierfüßige  
Thiere unendlich erhaben. Rec. kan nicht alles auszeichnen.  
Aber dies zur Probe, wie wichtig diese Abhandlung eines unser  
berühmtesten Zerlederer dem Arzte, Naturforscher und  
Psychologen seyn muß, und wie viel sich von dem nunmehrigen  
Lehrer der Mainischen Akademie noch erwarten läßt.

B --- v.



Montag den 3ten Januar 1785.

auch größer die ossa turbinate —  
auch größer der äußere Gehör-  
und Trommelfel sind anders —  
weiter, der Knochenbau des  
Gehirnböhrle kleiner, wegen des  
Säumengemölde ist bei Neg-  
diese andre Abweichungen muß  
Gehirn fand Herr S. Herr  
so weiß und weißer als bey  
des Nohrengehirns. Herr  
fester als im Europäer und fast  
dem Nervenbau. Groß sind  
erven, und der dünste, wie es die  
Herr S. behauptet, das Gehirn  
über das Gehirn des Menschen  
Der Mensch hat bey dem größten  
ven. Verhältnis des Gehirns zur  
Sinn haben die Vögel eigentlich  
— Auch die Wänie und Eichhorn-  
men Körper ein großes Gehirn,  
nen über alle Thiere — auch über  
— Das größte Gehirn eines Vier-  
füßers. — Das Hirn eines Ant-  
lochs — aber das Pferdgedirn  
— Verhältnis des Menschen, und  
— So auch der übrigen Glieder  
über Gehirne. Verschiedne eigne  
ge denn Köhren und das beson-  
Zulest von einer den Nohren  
anttheit — die der Enoländer  
Theile in Mutterleibe vermach-  
er sich; und die Drüsen ogen in  
und selbst die Knochen werden  
erleiden bey uns die Affen, und  
el tergliederte Eierdant hat  
weise erlitten. Die Afrikanische  
Affen als die Europäer. So  
und über jene wahre vierfüßer  
ec. kan nicht alles auszeichnen.  
in diese Abhandlung eines un-  
m. Arzte, Naturforscher und  
e viel sich von dem nummern  
nie noch erwarren läßt.  
B—c.

mit eben dem Verstand mit dem wir in Europa für  
einen geschickten Kopf der Gattung, I für ein Geschick  
des Verstandes setzen, können wir seinen geschickten  
Verstand für albino I nicht als Talente anerkennen,  
die wir mit Sprachart der Nation so antwortet  
find wie die Nohrzöl wägen wägen, unferne Gänge  
in Weiß und schwarzer Gänge C. 2. P. 57

Paris 1769  
De sing. Causa medicinae de l'Esp. P. 350.

Auf der gelehrten Indivuum Schrift vom 12. May 1765.

Wahrheit, daß die Nohren an Verstand unter  
Christen stehen, als die algemeine Kenntnis von welt-  
lich ist. Nohren wie die Nohren in Westaustralien galleist haben  
ist für in der künftigen solange man für kannt, wie in der ge-  
kommen ist. Sagung ist form kann davon mit Erfolg folgen  
folgt bey der Befehle der idiosyncrasie unternimmt eine gewisse  
gibt vorwärts, daß Causa nicht, dem unter gleichen Umständen  
ist in der Nohren wie unter gekommen. Und so steht bey der  
ganzem Drey nicht, daß idiosyncrasie bedürftig für gleich. Fester ist zu bleiben Nohren  
sprachlich. Nohren Nohren wie als geht von der Nohren wie Nohren wie Nohren wie  
da nicht allein fester in Nohren Nohren ist Nohren wie Nohren wie Nohren wie  
Nohren wie Nohren wie Nohren wie Nohren wie Nohren wie Nohren wie Nohren wie  
Nohren wie Nohren wie Nohren wie Nohren wie Nohren wie Nohren wie Nohren wie

De sing. de Vir in dem Nohren...  
für Nohren 1765. C. 3 P. 4. für Nohren  
Nohren wie Nohren wie Nohren wie Nohren wie  
für Nohren wie Nohren wie Nohren wie Nohren wie  
Nohren wie Nohren wie Nohren wie Nohren wie Nohren wie Nohren wie Nohren wie





Boschiman  
Les boschimanos (Boussiman ou Affin) sont à tous égards les plus laids  
de tous les hommes. Le nez plat, les os des yeux prééminens,  
le menton saillant, et le profil concave, donnent à leur figure  
une grande ressemblance à celle des singes, surtout que leurs yeux  
sont toujours en mouvement, tendent constamment à augmenter.  
— Leur agilité est incroyable.

John Barrow Voyage dans l'Afrique dans  
l'année 1797 & 1798. Trad. 1802. Tome second 474

vingt & sixième <sup>de</sup> l'histoire naturelle des Indes orientales par le sieur de Buffon.

Andal de Historia natural Madrid 1766.

Ähnliche Gedanken äussert auch der beliebte Philo-  
soph unsers Vaterlandes, Meiners a). „Unter  
allen den verschiedenen Haufen menschlicher Geschöpfe,  
sagt er, womit der Vater des Ganzen die Erde über-  
säet hat, sind keine, denen er eine stärkere Anhänglich-  
keit ans Leben, und einen heftigeren Abscheu vor dem  
Tode gegeben hätte, als den Negern an der westlichen  
Küste von Afrika, von Senegal an bis Loango hinun-  
ter, keine, die er sowohl gegen Schmerzen und natür-  
liche Uebel, als gegen schimpfliche und ungerechte Ver-  
gegnungen anderer mit mehr Unempfindlichkeit ausge-  
rüstet hätte, keine endlich, die er so sehr zu Sklaven für  
andere geschaffen, und dieser Bestimmung wegen mit  
mehr leidender Gedult bewaffnet zu haben scheint“.

Und ~~der~~ Zimmermann b) führt ausdrücklich  
an, der weisse Mensch sey verhältnismässig wirklich klü-  
ger und thätiger, als der Schwarze.

So dachten auch Hume und Estwick der englische  
Verfasser der Historie von Jamaica und mehrere  
andre c).

Wie

a) Vermischte philosophische Schriften, 2. Theil, Bes-  
trachtungen über den Tod.  
b) Geographische Geschichte, Th. I. S. 116.  
c) s. History of Jamaica, Cap. 4.



ie geographica  
P. 165. u. f.

1788.

9. 11. 1788.

1788.

die der geographica  
für die geographica

*[Faint handwritten notes in the left margin, including:]*  
auf annehmlich  
Neger in irgend  
die schwarze Haut  
Neger, die die Freiheit  
haben und sich für  
den Handel, Handel,  
auf f.  
...volle M.  
...für den Geist  
...allein  
...Wieder  
...der Bestimmung  
...die Menschen  
...von einem  
...von dem  
...in der  
...Lust  
...für den Geist  
...in einem  
...Wieder  
...Wieder  
...1788. p. 23.



In dem Gesichte alle  
dieser Menschen  
ist bey uns allen  
einige gewisse Ähnlichkeit  
in welcher sie sich  
alle bey uns der  
einzelnen zu sich  
verhält in Trägheit  
T. Atwood. The History of  
of Dominica. London 1799  
1799

XIV

Wie wäre es nun, wenn sich anatomisch darthun  
liesse, daß die Neger etwas näher, als wir Europäer,  
ans Affengeschlecht gränzen? und daß dasjenige, wor-  
zu wir Europäer untereinander selbst uns nachstehen,  
und warum wir Einigen aus uns Vorzüge willig ein-  
räumen, ich meyne, die auszeichnenden Organe des Ver-  
standes, die unsern Abstand von den Thieren verursa-  
chen, im Durchschnitte den Neger vielleicht etwas hin-  
ter uns zurück lassen.

Schon theoretisch läßt sich aus der doch unlängbaren  
Ähnlichkeit der Affen mit dem Menschen a) vermuthen,  
daß es einzelne Personen, wenn nicht ganze Nationen  
geben müsse, die dem Affen näher, als andere kämen.  
Schon das dem Neger einigermaßen mit den menschen-  
ähnlichsten Affen gemeinschaftliche Klima scheint zu ver-  
rathen, daß sie unter den Menschenvarietäten sich dem  
Affen am meisten nähern. So schienen dem berühmten,  
scharfsinnigen ~~Forster~~ Forster b), unter allen  
Menschen, die er gesehen, die Bewohner der Insel  
Mal-

*Simia quam in similes*

- a) *Quam simillimum turpissima bestia nobis! Linn.*  
b) I. R. Forster observations made during a Voyage  
round the world. London 1778. 4. p. 242. und  
der deutschen Uebersetzung seines Sohns, Georg  
Forster, Bemerkungen auf seiner Reise um die  
Welt, Berlin 1783. 8vo S. 217.

So sind wir gegangen da  
er hier blieb



Makikolo die mehreste Verwandtschaft mit den Affen zu haben, weil er sie klein, behend, hager, schwarz und häßlich fand; ihre Hirnschädel sind nach seinen eigenen Beobachtungen, auf eine besondere Art von der Nasenwurzel aufwärts mehr platt und hinterwärts gedrückt, ihr Haar ist wolligt, die Backenknochen sind breit, und ihre Gliedmassen, besonders der Bauch, dünn, der ganze Körper, selbst der Rücken ist haarig. Die mehresten dieser Charaktere nun treffen auch den Neger.

Nach le Maire haben die Einwohner von Papua und Neuguinea Affenphysiognomien a).

Herder sagt daher in ~~seiner neuesten vortrefflichen~~ Schrift b) sehr richtig. Nach der Analogie der Natur wäre es ein Wunder, wenn der Mensch in verschiedenen Klimaten unverändert bliebe c), setzt aber weislich voraus d), daß man bey der organischen Verschiedenheit  
des

a) Buffon Histor. Nat. Tom. V. p. 55. der Octavausgabe.

b) Ideen zur Philosophie der Geschichte der Menschheit, I. Th. Riga 1784. S. 84.

c) Man vergleiche hiermit, was Zimmermann in der geographischen Geschichte des Menschen, und der vierfüßigen Thiere, I. Band 1778. in der Einleitung davon beybringt.

d) S. 75. am angef. Orte.

des Menschengeschlechts, und bey seiner Gewöhnung an fremde Klimate, auf etwas mehr, als auf Hitze und Kälte, zu merken habe, zumal, wenn man von einem andern Hämispär redet, und mich dünkt, der gelehrte ~~Professor~~ Zimmermann a) habe Grund auszurufen: Alles, was wir in der Schöpfung kennen, hängt durch Nuancen zusammen, vom Menschen bis zum untersten Affen!

Demungeachtet hat Goldsmith Grund zu behaupten, daß in dem Menschengeschlechte von allen Thieren

ren

a) S. 5. am angeführten Orte. Uebereinstimmende Ideen finde ich auch in History of Jamaica or General Survey of the antient and modern state of that Island &c. London 1774. Vol. II. P. III. p. 485.

if we allow the system of created beings to be perfect and consistent and that their perfection arises from an exact scale of gradation, from the lowest to the highest, combining and connecting, every part into a regular and beautiful harmony, reasoning them from the visible plan and operation of infinite Wisdom in respect to the human race, as well as every other series in the scale we must think, conclude, that

„ the general order, since the whole began  
 „ Is kept in nature, and is kept in man.  
 „ Order is heavens first law this confess  
 „ Some are and must be greater than the rest.”

Voye

Bsp  
 der bestig  
 le font le  
 le monten  
 une grad  
 pinguat, t  
 — leur

auf Lee <sup>vi</sup> ~~den~~

und bey seiner Gewöhnung  
 was mehr, als auf Höhe und  
 mal, wenn man von einem  
 und mich dünkt, der gelohnte  
 habe Grund auszurechnen  
 führung kennen, hängt das  
 Menschen bis zum unter

Smith Grund zu le  
 geichte von allen The  
 m

Meberinstimmende Jura  
 of Jamaica or General Sta  
 state of that Island &c.  
 III. p. 485.

ated beings to be perfect  
 perfection arises from us  
 from the lowest to the  
 meeting, every part is  
 mony, reasoning then  
 ation of infinite Wisdom  
 as well as every other  
 think, conclude, that  
 e whole began  
 kept in man.  
 this confess  
 ater than the rest.  
 Kp

von Verfall der Verfaß einer Offenburg gillt of feierliche & verglich man  
die Wüste der Gärten mit unge od. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

ren die gerin  
Veränderungen  
sind so groß, d  
verstecken, sei  
Aber beim M  
dungszeichen  
Abänderung  
hält er seinen  
nete Super

Nur dur  
lichsten Grad  
Europäer  
Bei m  
ich viele do  
rere männ  
Noch ten  
Gönner, H  
so viele Ge  
ren zu unte  
begleiteten  
Mainz,



gen die geringsten Verschiedenheiten vorkommen. Die Veränderungen in den niedrigen Ragen von Geschöpfen sind so groß, daß sie oft das Original- (natürliche) Thier verdecken, seine Form verdrehen, und verunstalten. Aber beym Menschen nimmt man die Hauptunterscheidungszeichen eher von der Farbe seiner Haut, als von der Abänderung seiner Gestalt, und in allen Klimaten behält er seinen aufrechten Gang, und die ausgezeichnete Superiorität seiner Form.

Nur durch die feinsten Schattirungen und unmerklichsten Gradationen steigt die Natur von der schönsten Europäerin zum häßlichsten Kaffern a).

Bei meinem Aufenthalte zu Hessen-Cassel beobachtete ich viele dort lebende Neger und zergliederte mit Muse mehrere männliche und auch einen weiblichen Negerkörper. Noch den letzten Tag erlaubte mir mein unvergesslicher Gönner, Hr. Leibarzt Baldinger, dessen Dienstfertigkeit so viele Gelehrte zuvorkommend unterstützet, einen Wohnen zu untersuchen. Nachdenken über diesen Gegenstand begleiteten mich auf der Reise nach dem Musensise zu Mainz, der den Wissenschaften in Deutschland neue

Untere

a) Tis by the finest Shades, and most insensible gradations that nature descends from the fairest face about St. James's to the footiest complexion in Africa — Sterne.

Unterstützung zusichert, und der allgemeinen Aufklärung den erwünschtesten Glanz unter der Regierung eines geliebten Fürsten darbietet, und meine Gedanken, die ich bey Gelegenheit der Restauration dieser uralten Universität als ein kleines Programm aufsetzte, fanden einigen Beyfall, da sie vielleicht in etwas mit auf die Gründe leiten, warum unter uns Weissen vorzüglich Künste und Wissenschaften beständig, nur freylich abwechselnd, bald hie, bald dort, geblühet haben \*).

Weil diese Schrift nur in wenige Hände kommen konnte, fand ichs für gut, diese ganz veränderte Auflage davon zu veranstalten, und füge auch einige Zeichnungen bey, die ziemlich richtig von Herrn Kange zu Cassel, dessen Geschicklichkeit mehrere Unterstützung verdiente, nach noch lebenden <sup>negor</sup> <sup>negor</sup> Wehren aufgenommen sind. Charakterisch richtig gezeichnete <sup>negor</sup> <sup>negor</sup> Wehrenköpfe kenne ich ausser einem von Hogarth nur wenige. Camper lobt Wisschers Kupfer, die bis jetzt vorhandenen Abbildungen von Wehrenschädeln bey Peter Paawa), J. B. von Fischer b), Wunsch c), kann man auch nicht rühmen.

Man

von 47,  
in 173  
Jahre  
" 173  
in 10. p. 16.

- Köpfe von Wehren (sic) ...*
- a) Daß viele Kultur unter den aus Afrika herüber gekommenen Mauren in Grenade war, ist mir nicht unbekannt.
- a) De hum. Corp. oss. L. B. 1615. S. 28.
- b) Dissert. de modo, quo ossa se vicinis accomodant, partibus L. B. 1734.
- c) Kosmologische Unterhaltungen, Leipzig 1780. Tab. I.



~~Einige Briefe~~ ~~Journal~~ von Herzfeld.

Man  
sehen, daß  
war, zu er  
pder sich meh  
Ende gleichg  
den schwarzen  
Gründe daff  
tersuchung k  
wahr, daß  
meine Beh  
samkeit we  
lung dieser  
dem Miß  
meinen I  
woranne  
weil ich a  
Anfangs  
gabe) „n  
weil ich k  
können  
Schluß

Man wird aus meiner ganzen Abhandlung sehen, daß bey dieser Untersuchung blos meine Absicht war, zu erfahren; ob die <sup>Neger</sup>Mohren oder die Europäer sich mehr den Affen näherten? Es war mir am Ende gleichgültig, dies eben so gut von den weissen als den schwarzen Menschen zu behaupten, nur hätte ich Gründe dafür finden müssen; allein je mehr ich diese Untersuchung kalteblütig fortsetzte, desto mehr ward ich gewahr, daß dies sichtlich vom Neger gelte. Ich legte meine Gründe dar, mit möglichster Vorsicht und Bescheidenheit wegen aller nachtheiligen Folgen auf die Behandlung dieser Unglücklichen, und doch konnte ich nicht ganz dem Mißverständnisse entgehen, als liesse sich durch meinen Aufsatz in etwas die Tranney entschuldigen, worunter sie in beiden Indien seuffen. Ich suchte mich, weil ich es nicht liebe, unberufen zu moralisiren, gleich Anfangs durch die Worte (die ich auch noch beybehalten habe) „wie wenig brüderlich“ zu verwahren, und weil ich besorgte, doch noch mißverstanden werden zu können, dachte ich mich noch nachdrücklicher durch den <sup>von</sup>Schluß gesichert zu haben.

„Die Mohren bleiben aber drum dennoch Menschen, und über jene Klasse (der Affen) wahr  
|, ver

fig. 1. S. 63. fig. 3. wird als Afrikaner angegeben, eher würde ich fig. 2. dafür erkennen.

b 2

1. 1788  
2. 1788  
3. 1788  
4. 1788

rer vierfüßigen Thiere, gar sehr erhaben, gar  
 sehr auffallend von ihnen, unterschieden und  
 abgefondert. Auch unter den Schwarzen giebt's  
 einige, die ihren weissen Brüdern näher treten  
 und manche aus ihnen sogar an Ver-  
 stände übertreffen. Ist denn die Folge natürlich, weil die Negern etwas  
 affenähnlicher scheinen, darf man ihnen so fremde bege-  
 gen? Um allen gehäßigen Schlüssen und Mißbrauche  
 vorzubeugen, wiederhole ich nochmals, die Negern sind  
 wahre Menschen, so gut wie wir, und nach höchst wahr-  
 scheinlichen Gründen, die uns Naturgeschichte, Phy-  
 siologie, Philosophie, und schriftliche Nachrichten darbieten,  
 von einem gemeinschaftlichen Stammvater mit  
 allen übrigen Menschen entsprossen a), und so gut, und  
 nichts weniger Menschen, als eine der schönsten Griechin-  
 nen.

Da

<sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>4</sup> <sup>5</sup>  
 Hält man es dem Negern, Hält  
 man es für ein Negern,

T. Kant in seiner Metaphysik für den Adel  
 1777. 2<sup>te</sup> Aufl. S. 157.

- a) Die Zweifel (die Lord Kaimes) Home, Vol-  
 taire gegen einen allgemeinen Stammvater gemacht  
 haben, sind von Camper kl. Schrift Band I.  
 Blumenbach de gen. hum. var. nat. Buffon hist.  
 nat. T. V. S. 214. Benj. Beddome Diff. de hominum  
 varietatibus & earum causis L. B. 1777. Forster  
 Beobacht. Kap. 6. Zimmermann im vortrefflichen  
 1. Kap. des Specim. Zoologiae geographicae Gründe  
~~kl.~~ widerlegt worden. F

Wenn ich nunmehr die Natur der Negeren untersuchen  
und die verschiedenen unnormalen in ihrer  
sich selbst liegenden Ursachen nach se  
sich selbst liegenden Ursachen nach se  
sich selbst liegenden Ursachen nach se

Voyage intéressant dans différentes  
Indes Françaises par le Capitaine  
de La Touche 1786. Lond. P. 403.

Tellus (i.e. Scythia) Entretien d'un Philosophe Juif et d'un  
saint sage Persan etc. Amst. 1746

Vollain D. La Philosophie de l'histoire par feu Mr L'abbé Bazin. Amst. 1765. Chap.

Auf H. Teller findet sich eine Beschreibung der  
verschiedenen Nationen von dem Norden  
bis zum Süden, und die Ursache der  
verschiedenen Nationen von dem Norden  
bis zum Süden, und die Ursache der  
verschiedenen Nationen von dem Norden  
bis zum Süden, und die Ursache der

Die Ursache der verschiedenen Nationen ist  
die Ursache der verschiedenen Nationen ist  
die Ursache der verschiedenen Nationen ist  
die Ursache der verschiedenen Nationen ist

Wander. siehe Vorbericht S. 10.

Gollers Philosophische Vorlesungen über die Erde. 5ter Band 1786.

Über die Ursachen der Verschiedenheit der Nationen.

Smith Essay on the Causes of the Variety of Complexion and Figure in the human Species

in der Vorrede zu den Vorlesungen über die Erde. 1786. S. 106.

J. G. F. ...

57

which are ...



Manuscript

Dr. Samuel Stanhope Smith's Essay on the Varieties of Complexion and Figure of the Human Species 2<sup>d</sup> Edition New-York 1810  
and Philosophical Register Vol. 2. 1810 New-York 1810.

V. Kuzigge. Joimurle v. Hufstadt.

on peut se former une idée de ce qu'il faut attendre de ce mélange, et  
enfin de l'état des lettres de l'Allemagne catholique, ou plutôt de la  
barbarie qui y règne en fait d'instruction, par l'anecdote que je vais  
raconter. Elle est assez récente elle ne remonte pas à trois ans.

M. Soemmerring habile anatomiste, avoit écrit pour dissertation  
inaugurale de l'université de Mayence un traité sur les nègres, ou  
il prétend démontrer par les faits qu'il a eu occasion d'observer dans une  
longue suite de dissections que les nègres, parmi lesquels est un nègre  
moderne, appuyé d'un passage d'Herodote veut releguer les anciens  
Egyptiens, ces précepteurs des nations. (M. de Volney Voyage en Syrie  
et en Egypte Tom 1. p. 75 in 4<sup>o</sup>) approchent plus, dans leurs conformités  
du singe, que les blancs ou les Européens. Le Chapitre de Cologne  
qui conserve les reliques des trois rois, dont l'un, dit-on étoit nègre,  
s'est plaint très-vivement au gouvernement de Mayence, de cette  
dissertation comme attentatoire à l'honneur du roi Melchior.  
M. S. a été fortement réprimandé, et déclaré déchu du privilège  
qui ont les professeurs d'être leurs propres censeurs; avec injonction  
de songer mieux de former à ce qu'il écrivoit.

Mirabeau de la Monarchie prussienne  
Tom. 1. a. Janvier 1788. Tom 1. p. 225

Da ich im Ernst von vielen angesehenen auswärtigen Gelehrten gefragt worden, ob ich mit der Stadt Köln, wegen meines Programms, Verdruss bekommen; so glaube ich einigermaßen, schuldig zu seyn, das gehörige Licht über dieses Gerüchte zu verbreiten. Das Vorzeigen der Reliquien, von den sogenannten heiligen dreyn Königen zu Köln ist bekannt. Nun hatte jemand zu Mainz den spaßhaften Einfall, „daß, weil meine Meynung dahin gieng, die Mohren zu Affen zu erniedrigen, so litte dadurch das Ansehen einer dieser Heiligen, der als Mohr beschrieben, und folglich auch immer schwarz abgemahlt wird“.

Allein ich erinnerte gleich damals bey Entstehung des Gerüchtes; 1) daß ich ~~nicht davon gedenkt hätte~~, den Mohren mit dem Affen zu vermischen, folglich würde man auch nirgends aus meiner Schrift dieses beweisen können, vielmehr hätte ich deutlich an mehreren Stellen just das Gegentheil ausdrücklich behauptet. 2) Wäre von africanischen Neger, nicht sowohl von schwarzen Menschen überhaupt, gesprochen. 3) Wüßte ich, daß man mir nicht heimliche Absichten beymässe, die ich nicht gehabt hätte, und die dem Zusammenhang des ganzen Aufsatzes augenscheinlich widersprächen.

*mitte  
nicht  
folgt. s. folgen G. 100*

Indessen konnte ich nicht hindern, daß nicht folgende Stelle im Publiko erschien, über die ich doch, um nicht gegen die Aufrichtigkeit zu fehlen, meine Gedanken äußern muß.



Journal des gens du monde  
de M. de \*\*\*  
Humanisme  
et de Philop.

Journal des gens du monde No. 77. p. 310.  
Quatrieme Livraison.

Lettre à Mr. de \*\*\* Theologien de Mayence.

Je viens d'apprendre, avec qu'elle faine fureur vous vous êtes élevé contre la ridicule opinion de Mr. le Professeur Sömmerring, qui prétend trouver quelque analogie entre la tête du Negre & celle d'un Orang-Outang. Je connois cet anatomiste; c'est un ignorant, un homme, qui n'a point de logique, qui ne s'est jamais donné la moindre peine pour étendre l'art, qu'il enseigne. J'avois esperé qu'allant à Mayence, le séjour des savans & des philosophes, il s'y formeroit, mais mon esperance est trompée & je vois avec douleur, qu'il faut abandonner ce malheureux jeune homme à ses folles opinions.

Vous ne les avez point combattu en Naturaliste. Cette secte depuis quelque tems donne dans d'étranges erreurs. Et en prouvant que ce systéme attaquoit la Majesté d'un des trois Mages, c'étoit le ruiner à jamais. Cependant comme vous êtes en train de prouver, profités, je vous prie, de cette occasion pour rassurer les incredules sur l'existence de ce voyage Royal, auquel bien des gens refusent de croire je ne fais pourquoï; car il n'est pas plus difficile de s'y foudmètre qu'au massacre des innocens & autres événemens, qui n'excitent pas aujourd'hui le plus murmure. Vous sentés, Mr. la nécessité de prouver l'existence

on peut  
enfermé  
barbarie  
racourcir.  
Si  
inaccoutumé  
il prétend  
longue suite  
moderne  
Egyptien  
et en  
de finge  
qui conf  
s'est pu  
d'espérer  
Mr. S.  
qui ont  
de son

s du monde No. 77. p. 314  
vraison.

*Theologien de Mayenz.*

avec qu'elle faine furn  
re la ridicule opinion de Me  
ng, qui prétend trouve  
tête du Negre & celle d'un  
is cet anatomiste; c'est un  
i n'a point de logique, qui  
indre peine pour étenda  
avois esperé qu'allant à  
ans & des philoſophes, il  
perance est trompée & j'a  
aut abandonner ce mal-  
folles opinions.

*combattu en Natura-*  
quelque tems donne dans  
avant que ce système  
trois Mages, c'étoit  
comme vous êtes en  
ous prie, de cette occa-  
s sur l'existence de ce  
gens refusent de croire  
pas plus difficile de sy  
noceas & autres éve-  
our d'hui le plus mar-  
iffité de prouver l'exi-  
sence



stence du Roi  
allertion contre  
il pourroit avoir  
1<sup>o</sup>. Parcequ'il n  
qu'il n'est poin  
4<sup>o</sup>. parcequ'il n  
personne n'a f  
lui laissoit la li  
confusion la ou  
fanatisme & fi  
opiniatreté; &  
tions, il auro  
perruque, la  
têtes au vent  
ronnées, le  
qui fait, s'  
ardenes, l  
inconvenien  
ce jeune pr  
Roi Maure  
res. J'ai

Die K  
Ich besche  
Hände des  
die quelq  
selbst der  
besaigt g

stence du Roi Maure, car s'il n'avoit pas existé votre assertion contre Mr. Sommering échoueroit, alors il pourroit avoir raison, chose de toute impossibilité. 1<sup>o</sup>. Parcequ'il n'est point de votre pays; 2<sup>o</sup>. parcequ'il n'est point Docteur; 3<sup>o</sup>. parcequ'il est jeune; 4<sup>o</sup>. parcequ'il met en avant une Observation, que personne n'a fait avant lui; 5<sup>o</sup>. parceque si on lui laissoit la liberté d'examiner toutes les têtes, la confusion la où il seroit; dans l'une il ne verroit que fanatisme & superstition, dans l'autre que vanité & opiniatreté; & venant à publier un jour ses observations, il auroit d'étranges choses à dire sur les têtes à perruque, les têtes rasées, les têtes tonsurées, les têtes au vent, sans doute il respecteroit les têtes couronnées, les têtes en beguin, les têtes mitrées, mais qui fait, s'il auroit les mêmes égards pour les têtes ardentes, les têtes vuides & vous préviendrés ces inconueniens divers en décréditant les opinions de ce jeune professeur & en démontrant que la tête du Roi Maure renverse toutes ses pretendues découvertes. J'ai l'honneur d'être.

Die Veranlassung dazu ist zuverlässig obiger Einfall.  
Ich besorge nur, daß mein Programm nicht selbst in die Hände des *M. Verfassers* gekommen seyn muß. Denn die quelque analogie entre la tête d'un Negre (auch selbst der Europäer) & celle d'un Orang-Outang ist ja bekannt genug und nichts neues. Es wäre mir doch an  
b 4 geneh

genehmer gewesen, wenn man mich nicht auf Unkosten  
 anderer gelobt hätte, vielleicht überzeuge ich bey einer an-  
 dern Gelegenheit den ~~Herrn~~ Verfasser, daß es in Mainz viel  
 mehrere Männer und Philosophen giebt, die ich hochschätze  
 und verehere, als er zu vermuthen scheinet. Uebrigens  
 gönne ich den ganzen Wiß, der in diesem Einfall seyn  
 soll, dem  ~~Herrn~~ Erfinder, ohne den mindesten Theil dars  
 an zu nehmen! Ich lasse ~~gern~~ jedem das Seinige,

Hauptsächlich betrifft zwar meine Vergleichung die  
 Köpfe und das Gehirn der Mohren mit den Europäern,  
 jedoch übergehe ich auch andere bey der Zergliederung  
 von Mohren gemachte Anmerkungen nicht.

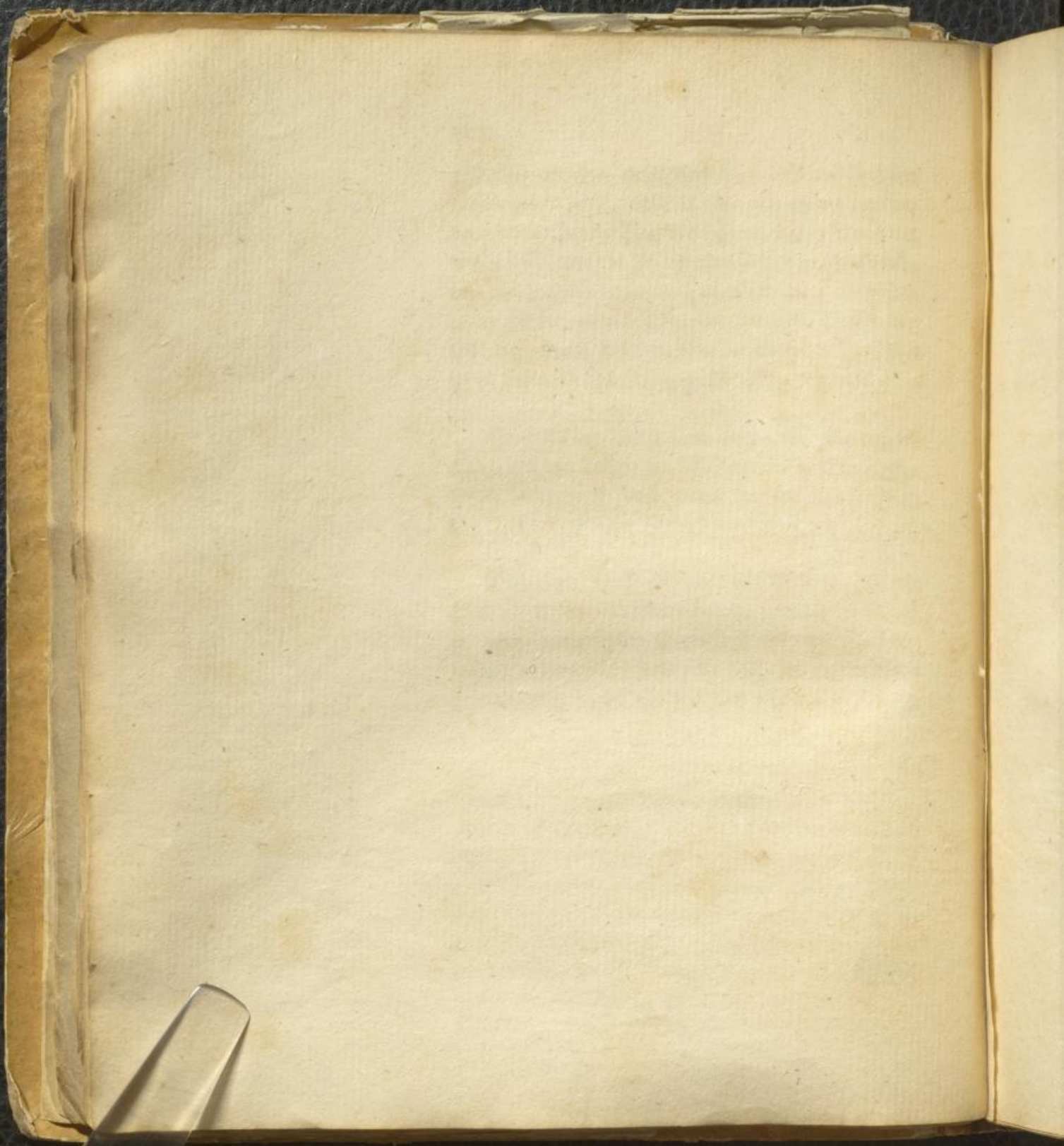
Diejenigen Theile übrigen von Mohren, die mir  
 hiezu als Urkunden gedienet haben, bewahre ich annoch  
 in meiner anatomischen Sammlung auf, um vor jeders  
 mann, erforderlichen Falls, die Wahrheit meiner Sätze  
 durch Darlegung der Sachen selbst erhärten zu können.

~~Handwritten signature~~ Jemen

man mich nicht auf Unwissenheit überzeuge ich bey einem Verfasser, daß es im Mann nicht so giebts, die ich hochschätzen scheinet. Uebrigens, der in diesem Einfall im Grunde den mindesten Theil hat jedem das Seinige.

war meine Vergleichung in Mohren mit den Europäern, deren bey der Vergleichung kungen nicht.

ens von Mohren, die mir haben, bewahre ich mich auf, um vor jeder Wahrheit meiner Sprache erhärten zu können.



62



63

**G**em

die durch  
würde;  
der Zard  
aber für  
denheiten  
Wode her  
Grundlage

*das Schrift im Buchen  
12 p 35*

„Sach  
„mache d  
„Gestalt

a) Bu ff  
b) Ence  
Grund  
er. tri



**G**emeinhin glaubt man, der Hauptunterschied des  
 Mohren vom Europäer läge in der platten Nase,  
 die durch Eindrückung in der zarten Kindheit hervorgebracht  
 würde; dieses nebst dem krausen Wollhaare hält man außer  
 der Farbe für den wesentlichsten Unterschied a). Richtig!  
 aber für den Physiologen noch lange nicht genug. Verschie-  
 denheiten, die ihm genügen, müssen nicht zufällig, durch  
 Mode hervorgebracht, sondern noch überzeugender in der  
 Grundlage des Körpers, in seinen festesten Theilen, auch  
 im Knochengestänge selbst unwiderleglich zu finden seyn.

in Handb. p. 35

Farbe, heißt es z. B. bey ~~dem~~ Klügel b),  
 macht den wichtigsten Unterschied unter den Menschen,  
 Gestalt und Größe nur geringen offenbar unwesentli-  
 chen.

20

Milman in Kilia 1857

a) Buffon hist. naturelle T. V. p. 131.

b) Encyclopädie Theil 2. p. 347. *mit sehr vielen Worten nennt die Eigenschaften der Haut & der Haut groß distinction charakteristischer Art Magens on Animal Economy Lond. 1756. p. 101.*



„hen. „ Also könnte man die Mohren als schwarze Europäer ansehen? allein Camper a) schon tadelt an Rubens, van Dyl, Jordaens und den meisten vorzüglichsten Malern, daß sie nur schwarze Menschen, nicht Mohren gemahlt hätten. Der Neger ist aber wie der Zusammenhang meines kleinen Aufsatzes zeigt, so merklich vom Europäer unterschieden, daß man selbst die Farbe bey Seite setzen könnte. Mehrere Personen, sogar Ununterrichtete, fanden auf einen Blick in meiner Sammlung die Mohrenschädel unter den übrigen heraus. ~~Simon~~ Haller b) schreibt ja schon: „der Mohr hat außer andern Verschiedenheiten dicke Lippen, eine gedruckte Nase, so daß man ihn leicht in einer Statue, ohne die Farbe zu Hülfe zu nehmen, erkennen kann.“

Wie verschieden das Gerippe des Mohren von einem Europäischen ist, und welchen Einfluß dies auf die weichen Theile haben muß, werden wir in der Folge sehen, ich möchte daher nicht ganz ~~Simon~~ Zimmermann c) bestimmen, daß der bekannte Stachelschweinmann d) in London

a) Kleinere Schriften erster Band p. 16.

b) Elem. Physiologiae Lib. XII. Sect. 1. §. 14. Tom. 5. p. 23. ^

c) S. 105.

d) S. eine Abbildung in Herrn Wünschs kosmologischen Unterhaltungen. 3ten Band S. 92. tab. 3. fig. 1.



Tortre n'importe quel âge.

Bleu-rouge est le plus commun dans les  
anées de l'été et du printemps 3 ans de l'été  
surtout dans les années où il y a eu beaucoup  
de pluie. On le trouve aussi dans les années  
où il y a eu beaucoup de pluie. 1780  
p. 35.

Les années où il y a eu beaucoup de pluie  
sont formatives. Goussier. 1787. p. 25  
et suivantes.  
Tortre n'importe quel âge.

in dem Neussern augenscheinlich viel weiter von uns abstände,  
als der Neger; denn vermuthlich betraf dieser Fehler blos  
die Haut, und welchen Veränderungen ist die nicht ausgesetzt?

Wenn man auch nicht läugnet, daß die Mohren nach  
ihren Begriffen von Schönheit die Einrückung der Nase  
an Säuglingen vornehmen, (drücken, drehen, und pressen,  
und verderben doch selbst unter uns zu geschäftige Hebammen  
den zarten Kopf der <sup>neue</sup> Hebammen) oder daß die Nase  
dadurch plettschigt werde, weil die Mütter während der  
Arbeit ihr Kind auf dem Rücken haben, und beym Rücken  
die Nase desselben gegen ihren Rücken stoßen a), so folgt  
doch deswegen noch gar nicht, daß diese Gewaltthätigkeit  
in allen Fällen Schuld an der platten Nase sey b). Ich unter-  
suchte einen Mohrenembryo, ferner ein nur wenig Monate altes  
Mohrenkind, und fand die Kimmladen verhältnismäßig, wie bei  
seinen schwarzen Eltern, vorstehend, und deshalb den untern  
Theil der Nase flacher, breiter, und ihn weitere Nasenlöcher  
bilden. Nirgends aber war eine Spur von einer der Nase an-  
gethanen Gewalt aufzufinden, sondern ihre Form natürlich  
von den Nasen der weissen Kinder abweichend. In so kurzer

Zeit

a) Buffon histor. natur. T. V. der Edit. in 8vo. S. 131.  
b) Siehe Maysers Beschreibung des menschlichen Körpers ersten  
Band S. 265.

gan...  
die gültigsten...  
1787. p. 25...  
in...  
auf in...  
1787. p. 25...  
in...



Zeit konnte sich auch ohnehin unmöglich so viel durch Kunst verändert haben.<sup>1)</sup>

*früher*  
~~Es~~ **C a m p e r** untersuchte schon vor vielen Jahren in gleicher Absicht die Veränderungen an alten, jungen, und selbst noch unreifen Mohrenköpfen, die das angebliche Eindrücken der Nase verursachen sollte<sup>2)</sup>; ob er nun gleich nichts besonders an den Nasenknochen fand, so lehrte ihn doch Vergleichung mit Schädeln anderer Menschengattungen verschiedene wichtige Sätze, und so auch die Wahrheit, daß die Nase, wenn alle Umstände sonst gleich bleiben, weniger hervorragend werden muß, sobald der Theil unter der Nase vorspringt, die Lippen dafür zu gleicher Zeit desto größer und dicker seyn müßten, weil sie sonst die Zähne nicht bedecken könnten, wie wir unten S. 9. und 26. sehen werden.

Auch ~~von~~ **Blumenbach** bestätigt als Augenzeuge von zwey Mohrenkindern aus dem königlichen Museo zu Göttingen, daß, wie auch der berühmte ~~von~~ **Büsson** behauptete a), die platten Nasen angeboren, und nicht durch Künsteley verursacht sind, und führt noch überdies die guten Zeichnungen von Mohrenkindern bei **Kunzsch** und **Seba** an b); ~~von~~ **Kunzsch** <sup>früher</sup> ~~oder~~ <sup>der</sup> vermuthlich

x) Köpfe von Mohrenköpfen 1747 an, 1771 die platten Nase eingedrückt pag.

<sup>1)</sup> S. am angef. Orte S. 17. desgl. S. 40. und 43.

<sup>2)</sup> Hist. natur. Tome V. p. 132.

b) In seiner unvergleichlichen Schrift de generis humanitate varietate nativa 2te Außg. 1781. S. 60. *orig. gg a. 1768 pag.*

in unmöglich so viel durch die  
 te schon vor vielen Jahren  
 ungen an alten, jungen, u  
 fen, die das angeblide zu  
 sollte"); ob er nun in  
 stuecken fand, so lehrte  
 anderer Menschengattung  
 so auch die Wahrheit, ist  
 nicht gleich bleiben, unge  
 d der Theil unter der He  
 gleicher Zeit desto gube  
 sonst die Zähne nicht be  
 und ab. sehen werden.  
 n b a ch bejätigt als In  
 aus dem königlichen  
 uch der berühmte  
 Nasen angeboren, und  
 und führt noch überdie  
 nfürdern bei Knos  
 lader, die vermit  
 E. 42. und 43.  
 de generis humani  
 60. 47. 99. 11



Leipziger Hygienemuseum.

187  
gabe d  
besitz  
an der  
Sinnl  
D  
vellen  
fel ;  
wirli  
blös  
ist b  
„grü  
„Dör  
„Kine  
„werr  
„bis o  
„der  
„die  
„die  
„Unte  
a) r  
b) a

~~lich ungemein freundschaftliche Recensent der ersten Aus-  
gabe dieser Schrift in der allgemeinen Litteratur-Zeitung a)  
besitze einen Mohrenstus von ungefähr 4 oder 4½ Monaten,  
an dem sich ebenfalls die platte Nase, und hervorgezogenen  
Kinnladen deutlich wahrnehmen lassen.~~

Die von ~~Samper~~ <sup>Samper</sup> erfundene Gesichtslinie setzt  
vollends obige Bemerkung über die Nase ausser allem Zwei-  
fel; Nur ist sehr schade, daß seine Zeichnungen, die  
wirklich schon in Kupfer gestochen sind, hierüber der Welt  
blos durch folgende abgekürzte Nachricht bekannt geworden  
ist b).

„Der Grund, worauf sich der Unterschied der Nationen  
„gründet, besteht in einer graden durch die Höhlen des  
„Ohrs (Gehörgang) bis auf den Boden der Nase gezogenen  
„Linie, und in einer andern graden Linie, welche die Her-  
„vorrangung des Stirnbeins oberhalb der Nase berührt, und  
„bis auf den am meisten hervorragenden Theil des Knochen  
„der Kinnbacken gezogen wird, wohl verstanden, wenn man  
„die Köpfe im Profil betrachtet, in dem Winkel nun, den  
„diese beiden Linien beschreiben, besteht nicht allein der  
„Unterschied der Thiere, sondern auch der unterschiedenen  
„Na-

a) 1785. März N. 58. Seite 241.

b) an mehr angef. Orte S. 15. folg.



„Nationen; und man würde sagen können, die Natur habe  
 „sich gleichsam dieser Winkel bedienet, alle Verschiedenheiten  
 „der Thiere zu bestimmen, und sie gleichsam Stufenweise  
 „bis zum Schönen der schönsten Menschen hinaufsteigen zu  
 „lassen. Also beschreiben die Vögel die kleinsten Winkel,  
 „und diese Winkel werden größer, je nachdem das Thier  
 „sich mehr der menschlichen Gestalt nähert, welches aus  
 „den Affenköpfen erhellet, von denen einer den Winkel von  
 „42 Grad, der andere (den man gemeiniglich den Todten-  
 „kopf nennt, und der am meisten einem Menschen ähnlich  
 „sicht) einen von 50 Graden beschreibt; Nächste dem der  
 „Kopf eines Afrikanischen Mohren, der so wie der Kalmlücke  
 „einen Winkel von 70 bildet, der Europäer aber macht  
 „einen Winkel von 80 Graden. — — — — Wegen  
 „dieses Unterschieds von 10 Graden ist der Europäer Kopf  
 „schöner, weil die höchste Schönheit an der Antiken in einem  
 „Winkel von 100 Graden besteht. — — — — Solche  
 „Köpfe, als das Höchste (maximum) der Schönheit, haben  
 die meiste Uebereinkunft mit dem Kopfe des Apollo Pythius,  
 und mit der Medusa des Sophocles, zweien Stücken des Alter-  
 thums, die unter den Ueberbleibseln desselben für die  
 schönsten gehalten werden, und so weiter. \*) Die Hauptsache,  
 daß

\*) Umständlicher habe ich davon in meiner Vorlesung: Ueber  
 die Schönheit der antiken Kinderköpfe, mit er-  
 läutern.

gen können, die Natur-  
 dient, alle Verschiedenen  
 sie gleichsam Entfesselt  
 Menschen hinauszüßeln u  
 ögel die kleinsten Wühl-  
 er, je nachdem das Die  
 alt nähert, welches ab  
 nen einer den Winkel im  
 gemeinlich den Toten  
 einem Menschen ähnlich  
 spreit; Nächst dem je  
 der so wie der Kaimich  
 r Europäer oder nicht  
 ----- Wegen  
 it der Europäer Kopf  
 an der Waise in einem  
 ----- Solche  
 der Schönheit, haben  
 fe des Apollo Vorbild.  
 ein Bildern des Alter  
 eln. desselben für die  
 er. \*) Die Hauptstadt,  
 das

einer Vorlesung: Ueber  
 Kindertöpfe, mit  
 einem

Handwritten text in cursive script, likely a note or entry. The text is partially obscured by a metal strip at the bottom left.

aus Boerhaave P. 150

daß nämlich der Winkel der Gesichtslinie mit der Horizontal-  
linie auch in Mohriänen 70 Grade, folglich kleiner als bei  
Europäern seye, bestätigt auch ~~Herr~~ Bonn, der vortreff-  
liche Zergliederer zu Amsterdam \*), ~~dem ich für die mir in~~  
~~seinem Hause erteilten Höflichkeiten den aufrichtigsten~~  
~~Dank schuldig bin. Ich glänze sehr an mirer von uns liegend Kopf einer Negge~~

S. 5. *Sticht*

Vergleicht man den Zusammenhang des ~~Kopfs~~ mit dem  
Rumpfe bei einem Mohren und Europäer, so findet man,  
wie ~~Herr~~ Professor Lichtenberg in einer Unterredung  
mit mir scharfsinnig bemerkte, einen merklichen Unterschied;  
Beym Mohren ist der Uebergang vom Hinter-~~Kopfe~~ zum  
Nücken flacher, weniger tief als bei uns ausgehöhlt, grade  
als gieng dem gehirnfassenden Schädel <sup>hinterwärts</sup> etwas  
ab; in noch weit stärkerem Grade ist dieses der Fall bey  
Affen a).

S. 6.

kürzernden Zeichnungen, in der illustren Gesellschaft der Alter-  
thümer zu Cassel gehandelt.

\*) *Linea à fronte ad nasi mucronem aut ad commissuram la-  
biorum in viro, & ad oram præsepularum maxillæ supe-  
rioris anteriorem in sceleto, cum alia per fundum narium  
ad formam auditorium extremum ducta, ad angulum acu-  
tum 70' convenit. Descriptio Thesauri ossium morboforum.  
Hovii 1783. S. 133.*

\*) Wenn ich von Affen ohne Beysatz spreche, meine ich meist *den Vergleich,*  
den Drang Utang, oder auch den gemeinen Affen Simia sylvanus.

Das Haupthaar ist beyrn männlichen und weiblichen  
 Mohren nicht bloß wollartig, gekräuselt, sondern feiner, \*)  
 härlicher, elastischer, pechschwarz<sup>a)</sup>, glänzender und kür-  
 zer, als bei uns, auch verliert es sich nicht so allmählig gegen  
 Stirn, Schläfe und Nacken, sondern ist gleichsam wie eine  
 Perücke abgesetzt, und scheinete ~~Schwarz~~ Zimmermann \*)  
 merkwürdiger, als ihre Nase und Lippen. Der verdiente  
~~Sehr~~ ~~Darum~~ Forster, <sup>der Vater</sup> mein besonderer Gönner, unter-  
 scheidet Wollhaar und Gekräuselttes, das Wollhaar des Ne-  
 gers sey nicht bloß gekräuselt, sondern jedes einzelne Haar  
 für sich genommen feiner; nach seiner Meynung entsünde  
 diese Feinheit von zu häufiger Ausdünstung, welche die  
 Flüssigkeiten die eigentlich für die Ernährung und das  
 Wachstum des Haares bestimmt sind, wegführt. Wo  
 diese Ausdünstung nicht so häufig sey, kräusle sie das Haar,  
 und mache es schwarz, aber nicht wollig; die Einwohner  
 von Tahiti, den Societäts- Marquesas- und freundschaft-  
 lichen

*F*  
 verhält weniger die Feinheit  
 feiner

Wünsch schreibt den Mohren einen stärkern Nacken zu.  
 S. 64. und 83.

- \*) Dies sieht man noch auffallender, wenn man Europäer und  
 Mohrenhaar unter einer ansehnlichen Vergrößerung zusammen-  
 hält.  
 a) Auch die Läuse sind braunschwarz, so wie hingegen bey Eu-  
 ropäischen sehr blassen Menschen ganz weißlicht.  
 \*) S. 101.

171

6  
 männlichen und weiblichen  
 geschlechts, sondern seiner  
 (1), glänzender und tiefer  
 sich nicht so allmählig  
 sondern ist gleichsam wie ein  
 Zimmermann  
 und Lippen. Der vortheil  
 besonderer Gönnes, um  
 das Wohlhaar des  
 denn jedes einzelne Haar  
 einer Werpung entbehrt  
 verdunstung, welche die  
 Ernährung und die  
 sind, wegführt. Es  
 schneidet sie das Haar,  
 wellig; die Einwohner  
 schab- und fremdweib-  
 lichen  
 ihren härtern Nadel n.  
 wenn man Europäer und  
 Vergroßerung zuwimm  
 so wie hingegen bei  
 wehlich.

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]



lichen Insekt  
wenn der neuen  
Wellhaar end  
zu fallen, die  
Wärme best  
das Haar be  
Zeichen der  
ein. a)  
Ich habe  
sehr woblge  
nicht fran  
Doch si  
dern, wie  
aber ~~wie~~ t  
einem vor  
deutsch sin  
die Anatom  
und man au  
bung b) und

a) am ene  
b) S. 91.  
nativa  
c) Theil z  
einige  
Uebriq  
nemliq



lichen Inseln haben einerley Himmelsstrich mit den Bewohnern der neuen Hebriden: allein man wird an ihnen kein Wollhaar entdecken, weil die Gewohnheit, sich mit Kokosöl zu salben, die stärkere Ausdünstung zurückhält. — Mäßige Wärme befördert den Haarwachs; denn im Sommer wächst das Haar bekanntlich stärker, als im Winter, und die Zeichen der Mannbarkeit treten in wärmern Ländern früher ein. a)

Ich habe ebenfalls in Cassel Gelegenheit gehabt, einen sehr wohlgebaueten jungen Mohren mit schönem langen gar nicht krausen schwarzem Haar zu untersuchen.

Doch sind die Milchhaare bei ganz jungen Mohrenkindern, wie bei Europäischen länglich gebogen, nicht kraus, aber <sup>hier</sup> tief auf der Stirn herunter steigend, wie ich an einem vor mir habenden Mohrenembryo von 4½ Monaten deutlich finde, der in die von seiner Churfürstl. Gnaden für die Anatomie angekaufte Sammlung von Präparaten gehört, und man aus ~~dem~~ W l u m e n b a c h s Beschreibung b) und der Zeichnung bei N u y s c h c) sehen kann.

*Das eine vngewöhnliche ist die ganz kühle Haut von einem neuen Mohrenkind mit langen schwarzen Haaren, die tief auf der Stirn herab hängen.*

Wentz

a) am angef. Orte S. 229 der deutschen Uebersetzung S. 214.  
 b) S. 91. und 94. der angef. Dissert. de gen. hum. varietate nativa.  
 c) Theat anat. 3. Lib. 2. so tief stieg doch bei meinem schon einige Monate alten Kinde das Haar nicht mehr herunter. Uebrigens ist die Abbildung dieses seltenen Mohrenkindes ziemlich charakteristisch und richtig.



Weniger sind die Augenbraunen verschieden. Die ich genau gesehen, waren schwach, sonst ziemlich den unfrigen ähnlich; merklicher hinwiederum zeichnen sich die Augenwimpern sowohl am obern als untern Augensiede aus, sie sind ohne Vergleich gekrümmter, häufiger, dichter, als bey uns, und überdies pechschwarz, wie ~~Camper~~ Camper in seinen ungedruckten Vorlesungen über Augenkrankheiten anmerkt. Sonst sind die Haarwurzeln weiß, und wie fast bey uns beschaffen.

*Willeman will  
für eine Augen-  
gegend folgen.*

~~von~~ von Paws Erklärung aber, daß die Haare der Mohren sich deswegen umwinden und kräuseln, weil sie eine viel flebigrere und dichtere Mitte durchzubringen haben, und nicht lang werden, weil sie weniger Nahrung in dem Gewebe der Haut und ihrer Hülle finden, kann ich nicht für wahrscheinlich erkennen, weil sonst ja gleiche Kräuselung an den Augenbraunen der Mohren bemerkt werden müßte, welches doch nicht ist.

*Das ist eben was ich  
für die Augenbraunen  
gesehen habe. Sie sind  
nicht so lang wie die  
unsern, sondern sie  
sind kürzer und  
dicker. Sie sind  
auch nicht so  
schwarz, sondern  
sie sind  
schwarzlich.  
S. 7.*

Die Oeffnung, die die Augenlieder bilden, ist im Durchschnitt kleiner, daher man verhältnißmäßig weniger vom Augapfel zu sehen bekommt. Der vielleicht etwas größere Augapfel ist bis zu einer halben Linie rings um die durchsichtige Hornhaut schwärzlich, und das Uebrige nicht glänzend weiß.

*Willeman.*

\*) Siehe Zimmermann am angef. Orte S. 100.

*X) Die Augenbraunen sind in Afrika  
nicht so lang wie in Europa, sondern  
sie sind kürzer und dicker, und  
sie sind nicht so schwarz, sondern  
sie sind schwärzlich.*

*aus dem Werke von Walter*

unen verschieden, Die ist  
 mit ziemlich den ungen  
 zeichnen sich die Augen  
 ern Angenliede aus, in  
 anfiger, dichter, als bei  
 wie ~~Camper~~ Camper  
 über Angenfränckeln  
 geln weiß, und wie ist  
 her, daß die Haare  
 d fränckeln, weil sie in  
 chuberechen haben, un  
 r Nahrung in dem Ge  
 nen, kann ich nicht se  
 gleiche Kräncklung an  
 ert werden möchte,  
*ist ist ist gar nicht die*  
 bilden, ist im Durch  
 sständig weniger von  
 irdleichte etwas erdicht  
 ngs um die durchsch  
 lebrige nicht glänzen  
 weis,  
 S. 100.  
*ist leunen in Apfen*  
*ist und gefallene bei*  
*ist.*



von de continuationibus  
membranarum XII.

zu finden. *Stensen* findet sie bei *Leucostictus*  
wird nicht in den Membranen der Netzhaut  
gefunden. *Lucas de Laguna* Anat. comparat. T. 2. p. 413

Die vordere Fläche der Iris findet sich in dem Auge eines 28 jährigen  
Mayer fast ebenso stark mit einem dunkel braunen  
Pigment bedeckt, welches sich als ein eigen Membran abheben  
läßt, wie gewöhnlich die Uvea bei Leucostictus vorkommt; und  
im Circulo minori iridis zeigte sich eine geringe Membran:  
Der Rand der Pupille war <sup>mittlich</sup> geringe gegabelt (C), die Choroida  
auf der inneren Seite der Iris war nicht bloß dunkelbraun  
von Pigment gefärbt. — Die Membranformige, <sup>höfliche</sup> flüchtige  
gibt der Membran auf der Innenseite der Netzhaut so wie  
jedes foramen centrale et laterale laterale und vordere Seite.  
Außer der Iris und der Sclerotica der Pupille der Iris  
der Choroida anhängend auf der Innenseite fast allen <sup>höflichen</sup> flüchtigen  
entstehende bündelartige Trübe der Conjunctiva am Rande der Cornea  
gibt es in dem Auge von *Asper*.  
W. Sg. J. 1876. 1826

weiß, sondern <sup>weiß</sup> gelblich braun, fast wie bei einigen Affen tingirt.

Auch das Analogon von dem dritten Augenliede, oder die Falte im innern Augenwinkel ist beim Mohren stärker, wie ebenfalls auch ~~Camper~~ schon anmerkt.

Die Blendung (iris) ist mehrentheils einfarbig und dunkelbraun. ~~Walter~~ <sup>Walter</sup> a) mein ganz besonderer Gönner und Freund, merkt an, daß die Blendung gegen die Schläfe zu breiter, gegen die Nase zu schmaler sey, denn, wenn er Seite 23. sagt, iris in aethiops nulla est, und gleich fünf Linien darauf, superficies interna iridis, so verstehe ich, daß er mit ersterem Ausdrucke sagen wolle, die Blendung ist beym Mohren nicht vielfarbig.

Auch die äußere Fläche der Gefäßhaut (choroidea) ist überall mit einem dunklern, vielleicht auch festern Schleime überzogen, welches bey uns nicht der Fall ist, bey den Augen der Affen b) aber in meiner Sammlung gesehen werden kann.

Das ausnehmend schwarze Auge des Mohren sagt daher Blumenbach \*) verträgt die brennenden Sonnenstrahlen besser, denn ich finde mit ~~Walter~~ <sup>Walter</sup> auch das Pigment,

2

a) Von den Venen des Aug. Berlin 1775.

b) Sinia Cynamolgus, deagl. Papio mormon.

\*) Göttingische ges. Anzeigen 1784. S. 1746.

*die Gönnerin wird vollma  
Abhandlung von Camper  
1784*

*in seiner ganzen  
in diesem, in allen  
Affen Vaganten nicht*

*1784. Tomo IV  
Pag. 86. 167*

*Spina  
- gegen  
Lippen.  
- Affen*

*Handwritten notes in the left margin, including 'Camper', 'Membra', '28. pag', 'Kopf', 'Membra', 'auf', 'G', 'Blau', 'Weniger', 'Land', 'H. G.'*

2 } ment, welches die innere Seite der Gefäßhaut überzieht, außerordentlich schwarz, ~~und so ebenfalls schwarz~~.

1 } Sonst hat noch überdies ~~Walter~~ die Verbreitung der Sehnerven, oder die wahre Netzhaut (retina) im Augapfel fester, als im Europäer geschienenen. Alles Einrichtungen, die das Land und Klima, worinn sie eigentlich zu leben bestimmt sind, verrathen.

Die Nase ist, wie gesagt, aufgestülpt, stumpf, mehr breit, als lang, im ganzen klein, mehr auf der Oberlippe liegend, als über sie hervorragend, und doch mit weiteren Oefnungen zu volleren Zügen der Geruchtheilchen versehen.

Wenn die <sup>Nasen</sup> Nohren durch Augen und Nase den Affen näher zu treten scheinen, so unterscheiden sie sich doch leicht von ihnen durch ihre Lippen, ob sie gleich lang, groß, aufgeworfen, wulstig, dick, und mehr blaulich-schwärzlich, als schmutzig rosenfarb sind; \*) denn die Affenschnauze hat keine Lippen, selbst des Drangs Utangs nicht, ob er gleich in den besten

*Die nord  
Weyerl für  
Frymann  
Crisp, in  
sein Aircut  
Das Land  
auf an in  
unser Frey  
günkt der  
Jaltz, von  
Aufst  
der Okorac  
entstand  
Ginnal in d*

*V. Kauter in Schmid's Occorung. P. 105.*

\*) Die drollige Anwendung, die der berühmte Bildauer Messerschmidt hiervon machte, sehe man in Nicolai's Reise Band 6. 1785. Seite 414.

*In Negeren  
in Längen  
Neben  
reflexen*  
  
*Die Bildauer  
Flecken  
die gelblich  
fingern  
gehören*







Kupfern von (Tyson a), Edwards, und sogar doch, ohne Schuld, von dem um das schöne Haagner Naturalienkabinet verdienten ~~von~~ Bosmaer b), dem ich viele Verbindlichkeiten schuldig bin, mit Lippen dargestellt ist.

Ich sehe nicht ein, wie Herr Klügel c) die Mohrenlippen „schön roth,, nennen kann; um mich nochmals von der Richtigkeit meiner Beobachtung an lebendigen Mohren zu vergewissern, schrieb ich eigen deshalb nach Cassel an Herrn Billmann, auf dessen Genauigkeit und Wahrheitsliebe ich mich verlassen kann, die vielen Mohren dort zu betrachten, und er giebt mir Nachricht, daß er die Farbe der Lippen bey allen Mohren schmutzig rosenfarb finde, aber nicht bey allen in gleichem Grade. Bey einigen sind die Lippen heller, und nicht so schwärzlich, um sich auffallend von den europäischen zu unterscheiden, obgleich ein noch immer merklich gefärbter Schleim unter der zarten Oberhaut befindlich scheint, bey andern sind sie weit tiefer schwarzroth. Es dünkt ihn, daß, ohne Rücksicht auf die  
der

*in dem Mund größer.  
aber ganz*

*schöne Naturgeschichte  
13. v. d. Naturg. 11. 12.  
Lippen für die Natur  
für ein ganz  
neil.*

- a) The Anatomy of a Pygmy 2te Ausgabe London 1751. 4to. Ein Meisterstück in der vergleichenden Anatomie für seine Zeit. Tab. I.
- b) Beschryving van de so zeldzaame als zonderlinge Aapsoort genaamd Orang-Outang van het Eiland Borneo &c. te Amst. 1778. 4to. Tab. XIV. Tab. XV.
- c) Encyclop. Vand I. S. 329. desgleichen Wunsch Kosmos. Unterh. B. 3. S. 86.



dunklere oder hellere Farbe des übrigen Gesichts, jenes mehr der Fall bey jüngern, dieses mehr bey ältern sey. Er fand einen Mohren, dessen Lippen so schwarz waren, daß man ihre Farbe fast nicht von der Farbe des übrigen Gesichts unterscheiden konnte, dieser war keiner von den Schwarzeften, schien aber etwas alt. Kurz er habe sich völlig überzeugt, daß bey keinem Mohren, sowohl männlichen als weiblichen Geschlechts, weder bey jungen, noch bey alten, die Lippen jemals so roth, als bey Europäern, sondern immer schwarzlich angetroffen werden.

*Hand von einem Mohren, dessen Lippen so schwarz waren, daß man ihre Farbe fast nicht von der Farbe des übrigen Gesichts unterscheiden konnte.*

S. 10.

Die äußern Ohren sind gewöhnlich rändlicher, als bey uns, und, fürwahr schon etwas wenigens dem Affen ähnlicher, an manchen schienen sie mir auch etwas mehr vom Kopfe abzustehen.<sup>x)</sup> Wilde Menschen haben bekanntlich \*) bewegliche

abstehende Ohren, und deshalb ein ungleich schärferes Gehör, als wir.

*größere Gehörkraft als wir. Sie haben für sich ein offenes Gehör ohne Willkür beweglich gekümmert. \*)*

S. 11.

Daß diese einzelne Theile im Verhältnisse unter sich sehr von einander abweichen, und bey verschiedenen Individuis sehr verschieden sind, und daher auch so weit von einander abfallende Gesichter, Physiognomien bilden, als man nur immer

x) Pechlin F. H. *de animalibus liberis in Regibus propriis* f. 117. 118.

\*) Blumenbach vom Bildungstribe S. 39.

\*) *de l'homme* par J. B. de Mairan Oeuvres de et de Mairan, an 1761. p. 194. *and Voltaire* f. 117. 118. *de l'homme* par J. B. de Mairan Oeuvres de et de Mairan, an 1761. p. 194. *de la Philosophie de l'homme* par J. B. de Mairan Oeuvres de et de Mairan, an 1761. p. 6.

F. Der Niesfluss ist also wegen der längeren Lücken von Mund größer.  
 2. Band 1. Th. 1. 124.  
 Großer Niesfluss für die Niesfluss. der Niesfluss. nimmt von jeder Seite  
 Niesfluss mit fünf bis sechs Niesfluss größer

... für einigt der Schrift von H. Balthasar von 18  
Septbr 18 King nicht mehr.

Leguat, le Maire, Jannequin.

immer bey Europäern antreffen kann, bedarf meiner An-  
merkung nicht bey denen, die nur mehrere Mohren gesehen.  
Es giebt auch Europäer, die ein ungemein mohrisches Aus-  
sehen haben. Ich kenne einen in meiner Nähe lebenden solchen  
Mann, dessen Mutter ~~aber auch mit einem Mohren in Ver-~~  
~~dacht war.~~ ~~So besitzt~~ ~~der~~ ~~den~~ ~~Schädel~~  
eines Thüringers, der einen sonderbaren Uebergang vom  
Europäer zum Mohren nach seiner Meynung mach<sup>te</sup>. Die  
Kinnladen ~~sind~~ <sup>sind</sup> vorgezogen, die Desnung der Nase ~~ist~~ <sup>ist</sup> weiter,  
sie selbst aber flacher, u. s. w. Auch einen sehr einem Moh-  
ren gleichenden Studierenden kenne er. Indessen kann man  
nicht sicher genug seyn, ob nicht Vermischung mit einem  
Mohren von Seiten der Mutter vorgegangen.

Aus diesen Gründen sind einige Mohren schöner von  
Gesicht als andere, z. B. Adanson \*) hält die Neger und  
Negerinnen am Senegal unter allen für die wohlgebildesten.

S. 12.

\*) Histoire naturelle du Senegal l'an 1757. pag. 22. On peut  
dire, que les Negres de Senegal sont les plus beaux hommes  
de la Nigritie. Leur taille est pour l'ordinaire au-dessus de  
la mediocre bien prise & sans defect. Il est inoui, qu'on  
en voit de boiteux, de bossus denoués, à moins que ce ne  
soit par accident. Ils sont forts, robustes, & d'un tempé-  
rément propre à la fatigue. Leur cheveux sont noirs, fri-  
ses, cotonneux & d'une finesse extreme. Ils ont les yeux  
noir & bien fendu, peu de barbe, les traits du visage assez  
agréables & la peau du plus beau noir.

Les femmes sont à-peu-près de la taille des hommes,  
également bienfaites. Leur visage est d'une douceur extreme.

Lilloe

Die Knochenzurüstung, die zur Zermalmung der Nahrung dienet, so wie diejenige, die zur Sicherheit der Sinnesorganen bestimmt scheint, ist sowol im Zusammenhange und Ganzen, als auch im Einzelnen betrachtet, stärker, dicker, auch zum Theil zu dieser Stärke vortheilhafter geformet, als bey der Classe von Menschen, die durch ausgebreitete Erfahrungsbenußung, Cultur und Verstand das zu ersetzen weiß, was ihr von thierischer Kraft abgehen möchte. Sollte man die Gesichtsknochen des Mohren, wenigstens ihre Masse, als eine Basis annehmen, und auf ihnen, nach dem Verhältnisse europäischer Köpfe, die knöcherne Schaafe fürs Gehirn bilden, so würde zuverlässig der Raum, der diesem Organ der Denkkraft gewidmet ist, grösser, als unter uns gewöhnlich, ausfallen müssen, wie wir dies unten a) bestimmter finden werden; doch kann man noch nicht von den Mohren so wie von den Affen mit Herder sagen: „Die niedern Sinne treten mit dem Gesichte hervor, und es ward ein Thiergesicht.“ b)

Elles ont les yeux noirs bien fendus, la bouche & les levres petites & les traits du visage bien proportionnés. Il s'en trouve plusieurs d'une beauté parfaite. Elles ont beaucoup de vivacité, & surtout un air aisé, de liberté, qui fait plaisir.

a) S. 49. 59.

b) am angef. Orte S. 202.

Vin Kuppen, fügen in. Kuppen  
mäßiger. Monro zum l.c. p. 24.

Abbildungen von Neger Pfaffen

79

Blumenbach.

Alexander Monro Outlines of the Anatomy of the  
Human Body. Edinburgh. 1815. Plate XIX f. 3.

12.  
die zur Zerkleinerung der Nahrung  
die zur Sicherheit der Ernährung  
sowohl im Zusammenhang mit  
trachtet, stärker, dicker, an  
eiförmig geformet, als beide  
ausgebreitete Erfahrung  
das zu erzeugen weiß, was er  
möchte. Sollte man die  
größtens ihre Masse, als in  
nach dem Verhältnis zu  
schmale ihres Gehirns bilden,  
der diesem Organ die  
als unter uns gewöhnlich  
nen a) bestimmter finden  
nen den Weibern so wie  
: „Die niederen Sinne  
nd es ward ein Thier  
f. 13  
a, la bouche & les sens  
proportionnés. Il en  
est. Elles ont beaucoup  
de liberté, qui fait paître.



U  
Ca m  
fch  
bey der  
ferlichen  
erfä  
Nafe  
und f  
bung  
und ver  
H  
solennen  
fich die  
weil sie  
ja auch  
Tempel  
Das H  
Verbell  
Zellen  
fchönste  
und jed  
a) S.  
b) S.

## §. 13.

Ueberaus scharfsinnig ist daher der Beweis, zu dem **Campertn** die Betrachtung seiner schon erwähnten a) Gesichtslinie führte, daß im höchsten griechischen Schönheitsideale bey der größten Gehirnkapsel, die zum Aufnehmen der äußerlichen Gegenstände gebildeten Instrumente möglichst klein erscheinen; die Stirn durfte bis zur graden Linie mit der Nase vortreten, in einem ründlichen Scheitel übergehen, und sich, so wie das Hinterhaupt, mit einer angenehmen Wölbung verlieren; man gab gleichsam dem Gehirn mehr Platz, und vergrößerte seinen Umfang und Menge.

Herder drückt diesen Gedanken in der ihm eigenen solennen Sprache auf folgende Art aus b): „warum neigt sich die griechische Form des Oberhauptes so angenehm vor? weil sie den weitesten Raum eines freyen Gehirnes umschließt, ja auch schöne, gesunde Stirnhöhlen verräth, also einen Tempel jugendlich = schöner und reiner Menschengedanken. Das Hinterhaupt dagegen ist klein: denn das thierische Cerebellum soll nicht überwiegen. So ist's mit den andern Theilen des Gesichts; sie zeigen als sinnliche Organe die schönste Proportion der sinnlichen Kräfte des Gehirns an: und jede Abweichung ist thierisch. Ich bin gewiß, daß wir  
über

a) §. 4.

b) S. 203.

über die Zusammenstimmung dieser Theile einst noch eine so schöne Wissenschaft haben werden, als uns die bloß errathende Physiognomie schwerlich allein gewähren kann. Im Innern liegt der Grund des Aeußern, weil durch organische Kräfte alles von innen herausgebildet wird, und jedes Geschöpf eine so ganze Form der Natur ist, als ob sie nichts anders geschaffen hätte,.

§. 14. *Nagorn*

Anders, beynähe entgegengesetzt, bey ~~Mohren~~ <sup>Nagorn</sup>; hier weicht das flächere Vorderhaupt zurück, und eilt, sich an ein beynähe eben so flaches Hinterhaupt zu schliessen. Bey gleich langer Entfernung von der Nasenwurzel bis an die Zähnlade ist das Stirnbein bey dem Europäer länger; die an ~~dem~~ <sup>dem</sup> ~~Pro-~~ <sup>Blumenbachs</sup> Schädel nicht merkliche Vertiefung zwischen den Augenbraunbogen (Glabella) ist in meinem ältesten <sup>Nagorn</sup> ~~Mohren~~ Kopfe ziemlich ausgedruckt. Die Oeffnung fürs Rückenmark im Hinterhauptbeine kömmt mir beynähe grösser in Mohren als bey Europäern vor, und als befänden sich die an ihm liegenden Gelenkflächen mehr <sup>hinter</sup> ~~vorwärts~~.

N. § 51. 52

§. 15.

Von vorne betrachtet scheint ferner der ~~Mohren~~ <sup>Nagorn</sup> Kopf, und so auch der Schädel, in der Mitte und oberhalb gleichsam seitwärts zusammengedrückt und geschärft<sup>x)</sup>, und die ~~Gehirnhöhle~~ <sup>hinter</sup> ~~auch~~ <sup>hin</sup> in die Quere enger, so wie die ganzen Seiten

*hinter* ~~hinter~~ <sup>hinter</sup> ~~in~~ <sup>hin</sup> ~~die~~ <sup>hin</sup> ~~Quere~~ <sup>hin</sup> ~~enger~~ <sup>hin</sup>, so wie die ganzen Seiten

ng dieser Theile erst noch  
 werden, als uns die blöthe  
 ich allein genähren kann. In  
 Käufern, weil durch trockne  
 gebildet wird, und jedes  
 Natur ist, als ob sie nicht

44. *Wegen*  
 gefest, bey ~~Mutter~~; in  
 zurück, und eilt, sich  
 wur zu schließen. Bey  
 wurzel bis an die Spitze  
 länger; die an ~~Spitze~~  
 el nicht merkliche Ketten  
 (Glabella) ist in mehren  
 gedruckt. Die Deffnung  
 eine kommt mit bröckel  
 en vor, und als beinahe  
 chen mehr <sup>hüte</sup> ~~unordentlich~~.

*Wegen*  
 ferner der ~~Wurzel~~,  
 tere und oberhalb gleich  
 nd geschärfter, und de  
 so wie die ganze ~~Erde~~  
 ca

*Wegen*  
 Grund von dem ~~Spitze~~

amat Helga copid oblongo rotundum, rotundum Germanis, nomine  
rotunda Turis figura placet, frangulorum appellatur Italicoque  
quadratum Pliniosum in passet de lyster naturae L. B. 1772. § 25.

tenknochen (ossa parietalia) kleiner, als bey Europäern sind. Bey manchem der schönsten Mumienköpfen ist nach ~~dem~~ Blumenbachs Wahrnehmung der Schädel noch schmaler. \*)

Der Kopf der Asiaten lehret Camper in seinen ungedruckten Commentarien über die Knochen, hat die größte Breite, der Europäer die mittlere, der Afrikaner die kleinste. †) Ungeachtet dies bey allen Negern, die ich noch gesehen, der Fall war, so ist ers doch nicht bey allen Mumien; der schöne Mumienkopf, den ich auf dem von mir <sup>eines</sup> gerichteten anatomischen Theater zu Cassel zurückgelassen, unterscheidet sich in der Breite gar nicht von dem gewöhnlichen europäischen Modell.

§. 16.

Die gewöhnlich schwache Spur der Anheftung des obern bogenförmigen Randes des Schlasinuskels, die sich vom Stirnbeine an über das ganze Seitenbein erstreckt, ist bey nahe kenntlicher, gewiß aber ohne Vergleich höher gegen die Weilnath hinauf laufend, als bey dem Europäer \*\*); schon aus dieser

de Pörrum Casaria

\*) Oböttingen gelehrte Anzeigen 1785. S. 109.  
 \*\*) Noch abweichender von uns ist der Kalmuck, ~~den~~ Camper zeigte mir in seinem Museo den Kopf eines Kalmucken, wo  
 B 2 diese

der gemeine ...  
...  
... 2. 8 ...



dieser Linie läßt sich mit Zuverlässigkeit schliessen, daß der die Schläfe deckende <sup>Temporalis</sup> ~~Temporalis~~ Muskel (M. temporalis) breiter und länger, als bey uns seyn müsse, wenn man es auch nicht durch Untersuchung des frischen Kopfs fände.

## S. 17.

Wie beträchtlich diese auch die Masse eben dieses <sup>Kopf</sup> ~~Temporalis~~ Muskels sey, läßt sich ferner abnehmen aus dem weitansehnlichen Umfange und Abstände des ihn umgebenden viel robusteren knöchernen Bogens, den das Schlaf- und Backen-<sup>ab-</sup> ~~bein~~ <sup>bein</sup> gemeinschaftlich bauet, daher scheinen die <sup>Wangen</sup> ~~Backen~~beine gleichsam seitwärts vorzuspringen, und sind ungemein stark, breit, dick, und gewissermassen viereckigt. \*)

## S. 18.

diese Linie von den Seiten so hoch gegen die Pfeilnath hinaufläuft, daß die rechte bald die linke berührt.

\*) Auf dem anatomischen Theater zu Cassel finden sich zwey ausgetrocknere Menschenkörper, die ehemals in dem schönen fürstlichen Naturaliencabinete sich befanden, beide sind männliche, und ziemlich gut und vollständig erhalten, der Kopf des einen zeichnet sich nicht besonders aus, allein der andere ist gegen die Schläfe zusammengedrückt, die <sup>Wangen</sup> ~~Backen~~beine stehen seitwärts vor, die Kinnladen sind vorgeschoben; und die Schneidezähne verhalten sich vollkommen so, wie sie ~~beschrieben~~ <sup>Blumenbach</sup> im Göttingischen Magazine 1780. 1. St. N. V. p. 109. und in seiner Schrift *de generis humani varietate nativa* der 2ten Ausgabe S. 64. aus Mumien beschrieben hat, sie stehen von einander ab, sind wie Backenzähne, breit, glatt, und wie ausgeflissen, und haben daher eine flache Krone.

Sf

*Aegyptii fuscissimi crant corpori. sed barba et capillo nigri. solumque de Ptoemio Casare  
 & Muleto Coma. 7. 16.*

füßten (Schleifen, daß die  
 M. temporalis) breiter an  
 wenn man es auch nicht  
 fände.

ie Masse eben diese  
 men aus dem menschl  
 ihn umgebend ist u  
 das Schlaf- und Zahn-  
 scheinen die <sup>Wurzeln</sup> ~~Wurzeln~~  
 und sind ungemein  
 efig. 2)

§ 4

gen die Pfeilspitzen  
 trübet.

sel finden sich  
 em in dem Schenkel  
 n, beide sind  
 en, der Kopf des  
 der andere ist  
 kleine sitzen  
 und die Schenkel  
 Stummen  
 St. V. p. 109.  
 are natus der  
 at, sie sitzen  
 glott, und mit  
 Krone.

54

Attingi papiridit opca prominentia totali vna. m. l. Kan  
cyant. Halleri El. Phys. T. 8. p. 96.

Einige langgestreckte gelbe Linien  
die <sup>mit</sup> Linien <sup>einander</sup> <sup>von</sup> <sup>einander</sup> <sup>ab</sup>  
liegen, welche durch <sup>die</sup> <sup>Linien</sup>  
bedeutet.

auf die Linien <sup>der</sup> <sup>Ordnung</sup> <sup>Ungleich</sup>  
sind <sup>von</sup> <sup>unregelmäßig</sup> <sup>in</sup> <sup>ihnen</sup>  
groß.

S. 18.

Die zur Aufnahme der Augen bestimmte trichterförmige Knochenhöhlen sind geräumiger, besonders ihr äußerer Umfang ist weiter, als bey uns, und mir scheint auch, daß in ihnen ein größerer Augapfel läge. **Bonn** bemerkt sogar vom Schädel einer Mohriu, daß diese Knochenhöhlen in <sup>(wie das Knochen gestalt)</sup> ~~den der Vertikalfläche~~ <sup>(wie ein Löchlein)</sup> wie beyhm Affen läge. \*) *die Knochenhöhlen sind weit*  
~~so wie ein~~ *in einem Maße wie* ~~Mohriu.~~

S. 19.

Die Nasenknochen liegen in zwey Schädeln fast in einer Fläche, und das rechte macht mit dem linken keinen solchen fattelförmigen Winkel mit einander, als bey uns gewöhnlich. An einem von diesen Schädeln ist jeder Nasenknochen für sich viereckigt, am andern laufen beide Nasenknochen nach oben in einen sehr spitzen Winkel gegen das Stirnbein zusammen, und

Ich habe, alles Nachfragens ungeachtet, keine Nachricht erhalten können, wo sie hergekommen; es hängt blos ein sehr alter Zettel an ihnen mit der Aufschrift: ausgedrocknete Indianer, **Bonn** in der *descript. Thes. oss. morb. Hovii* n. 463. 464. S. 137. beschreibt einen sehr ähnlichen männlichen Körper, wenigstens passen alle ~~die~~ <sup>einzelnen</sup> von ihm angegebene Charactere genau auch auf diese; der seinige war aus den unterirdischen Gräbern auf Teneriffa. s. *Histoire générale des Voyages* 1729. T. 3. p. 40. & 41. der Haager Ausgabe.

*Drainage 1775*

\*) Am eben angeführten Orte p. 133. Foramina oculorum (daß ist orbitæ) in uno eodemque plano verticali posita: quod simiis proprium. *Wären diese so wie die and. so wie bey d. Affen so ist*  
*und von diesen Systemen B 3* *Wären diese so wie die and. so wie bey d. Affen so ist*



und geben daher dieser Partie ein ungemein affenähnliches Ansehen. a) An einem dritten Kopfe ist in Ansehung der Nasenknochen nichts besonders vom Europäern abweichendes bemerklich.

## S. 20.

Der Theil des Thränenbeins, der den Thränensack größtentheils aufnimmt, und durch eine scharfe Linie von andern abgefondert wird, ist bey den Mohren ungewöhnlich klein, daher die Hölung für den Thränensack meist nur der Nasenfortsatz der Oberkinnlade bildet; so in den drey Mohrenschädeln.

## S. 21.

Auffallend ist aber vorzüglich von vorne die Größe des Eingangs der Nasenhöhle; nie sah ich bey Europäern unter gleichen Umständen eine so weite Pforte zum Geruchsorgan, auch nie innerhalb eine so geräumige Höhle.<sup>x</sup> Auch ~~von~~ **Von** man merkt vom Schädel einer Mohrin an, *riectus nasi major*; noch geräumiger als bey manchen Mohren ist nach Verhältniß die Nasenhöhle im Schädel eines nordamerikanischen Wilden, b) den ~~Herrn~~ **Prof. Blumenbach** die Güte gehabt hat, mich abzeichnen zu lassen.

Daß

a) Man sehe die sehr richtige Zeichnung eines Affenschädels bey ~~Herrn Prof.~~ **Blumenbach** *de Gen. hum. var. nat.* Tab. I. nach.

b) Göttinger gel. Anzeigen 1785. St. 12.

in ungewein affenblichet  
 ist in Aufhebung der die  
 Europäern abweichend

er den Thälern ist  
 scharfe Linie von oben  
 ren ungewöhnlich hin,  
 t meist nur der Höhe  
 in den drey Wörtern

vorne die Größe des  
 bey Europäern wie  
 re zum Geruchberg,  
 hyle. Auch  
 an, rillus nach ma  
 Köhren ist nach De  
 nordamerikanischen  
 ne nach die Höhe

Daj

g eines Affenbichs  
 Gen. des. 17. 22

x) *Pl. de la Région des Hautes Alpes par M. de Maillet. Voyage de M. de Maillet en 1775.  
 de la Voyage a la Martinique p. 66. 67.*

↑ voll Santonia beschreiben in Johann  
Ludwig Blot & Kofu fern  
p. 221.

Daß in den antillischen Inseln Schwarze (nigritas) giebt, die durch den Geruch sogar die Fußstapfen eines Negers von eines Franzosen unterscheiden, hat schon ~~Haller~~ Haller a) beurfundet. Doch ein gleiches sagt man auch von den andern Amerikanern, b) die auch einen Franzosen, Spanier, und Engländer durch die Nase erkennen. Ob dies auch von eigentlichen Afrikanern oder Negern gelte, muß ich noch unentschieden lassen.

S. 22.

Doch daß die Natur dem Mohren ein empfindlicheres Geruchsorgan, als dem Europäer geben wollte, erhellt noch überdies augenscheinlicher aus der Einrichtung und Vergrößerung der feinen, dünnen, gewundenen Knochenscheiden, die wahrscheinlich den Umfang oder die Oberfläche der Geruchshaut zu vermehren bestimmt sind, von diesen zarten Knochen bildet oder bedeckt, wenn man will, das mittlere Paar, wo es in die Zellen des Nasenbeins übergeht, eine ansehnliche blasenförmige Erhebung, die die Größe der Nervenhaut beträchtlich vermehren muß, und die ich zwar auch, so wie ~~Herr~~ Professor Blumenbach, in der Nase von einem männ-

*eing. Anst. ...  
H. ...*

*A Domingo 1. 175*

*Wilmann.*

a) Elem. Physiologiae Tom. 5. p. 179.

b) On assure, que les Brasiiliens, & ceux du Canada ont l'odorat si fin, qu'au flair ils distinguerent un François d'avec un Espagnol & d'avec un Anglois. Pernette Recherches phil.

*ed. ...  
p. 22.*

männlichen Europäer, doch nicht so ansehnlich groß besitze. Ich finde sie an allen meinen Mohren, nur selten hingegen an Europäern; zu Frankfurt am Main sah ich durch ~~Dr.~~ Dr. Nieß Güte auf dem dortigen anatomischen Theater ebenfalls einen Kopf, der eine ähnliche Struktur hat.

An einem Mohrenschädel hat die Siebfläche des Geruchsbeins (ossis ethmoidei) einen ganz erstaunend grossen Umfang auf dem Grunde der Gehirnhöle.

## §. 23.

Auch die äussere Oeffnung des Gehörgangs ist weit und geräumig, und wie es scheint, nach Verhältniß grösser als bey dem Europäer.

Der Zitzenfortsatz hingegen, (der bey allen Affen fehlt, oder kaum bemerkt wird,) ist wie bey uns beschaffen.

Der Griffel des Schlafbeins, den ich auch nicht bey meinen Affen, deutlich sehe, erscheint ziemlich ansehnlich.

Die Gehörknöchelchen aber finde ich weder verschieden, noch grösser.

## §. 24.

Das Gaumengewölbe ist bey <sup>negern</sup> Mohren überhaupt ausgedehnter, offenbar länger, und seine untere Fläche rauher, als bey uns gewöhnlich.

Die Verbindung des ansehnlichern, wie es fast scheint auch breitem eigentlichen Gaumenbeins mit dem obern Kiefer stellt mehr eine wahre Rath, als Harmonie vor.

## §. 25.

an allen Nasen (Fäden) fand Goldbraunheit. Anfang des Jahrhunderts  
 in Neuss. 1572. In ganz Neuss sind so viele Leiden als  
 400 4000 und finden sich.

Das die Nasen in diesem Lande haben Goldbraunheit. Neues off. für A. Domingo 1. 1775  
 das V. V. a. la Matruque 1. 1775.

Das die Nasen in diesem Lande haben Goldbraunheit. Neues off. für A. Domingo 1. 1775  
 das V. V. a. la Matruque 1. 1775.

so ansehnlich groß  
 oben, nur selten  
 am Main sah ich  
 an anatomischen  
 die Struktur der  
 die Fläche des  
 erstaunend groß  
 le.

Abgang ist wie  
 Verhältnis größer

in allen Fällen  
 beschaffen.

auch nicht bei  
 lich ansehnlich.

weder verschieden,

überhaupt ansehnlich  
 Fläche runder, als

wie es fast scheint  
 in dem oberen  
 wie vor.

Nich: wenn  
der Ausgang,  
sind Größe au  
sehen weiter a  
sich eine breitere

Die zu den  
Oberflinade l  
und dient dur  
dungszeichen d  
toren und Kal  
Kinnladen h

Die Spina  
vorne zu hab  
finde ich an  
sehr flache

Der un  
der Nasent  
sendert wi  
von der Zi

S. 25.

Nicht weniger als der Eingang der Nasenhöhle zeichnet sich der Ausgang, oder die hintere Oeffnung durch eine auffallende Größe aus, die Flügelfortsätze (processus pterygoidei) stehen weiter auseinander, sind stärker, und jeder macht für sich eine breitere und rauhere Fläche, als bey Europäern.

S. 26.

Die zu den bisher beschriebenen Knochen proportionirte Oberkinnlade läuft mit ihren Zahnkränzen stark vorwärts heraus, und dient durch ihre Länge und Breite als Hauptunterscheidungszeichen des Mohren vom Europäer, obgleich die Tartarn und Kalmücken nach *Campern* gleichfalls vorgerückte Kinnladen haben.

Die Spina nasalis, die mehrentheils bey Europäern nach vorne zu hakenförmig heraus, und nach unten gebogen ist, finde ich an drey Mohrenschädeln nicht, an einem ist nur eine sehr flache Spur davon.

Der untere Eingang zur Nasenhöhle, der bey uns von der Nasenhöhle selbst durch einen schneidenden Rand abgesondert wird, ist in allen meinen Mohrenschädeln flach, von der Zähnlade übergehend ohne eine so scharfe Erhebung.

*Anatomy of the H.B.*  
*1700*  
*Verzeichniß der in dem*  
*Schultheater*  
*Keb. N. 175.*



Die Oeffnung in der Mitte der Gaumenfläche dieser Knochen hinter den Schneidezähnen (foramen incisivum) ist ansehnlicher.

Hingegen in Ansehung der Spalte oder schwachen Naht, die die Schneidezähnekaften gleichsam von den Eckzähnen absondert, und an dieser Stelle die Spur eines zwischen die Oberkinnladen eintretenden Knochens (Ossis intermaxillaris) (das alle vierfüßige Thiere, alle Affenarten mit eingeschlossen, als einen von allen übrigen Gesichtsknochen durchaus getrennten abgesonderten Knochen besitzen) vorstellt, finde ich nichts besonders, daher auch dieser Zwischenknochen (os intermaxillare) ein wahrer Thiercharacter scheineth. a)

Auch die vordere Mündung des Canals, durch den ein der Nase und obern Lippe bestimmter Nerve mit seiner Arterie ins Gesicht tritt, ist so wie der Canal (Foramen & Canalis infra orbitalis) selbst beträchtlich weiter, weil Nerven und Blutgefäße größter sind.

Der Fortsatz ans <sup>Wange</sup> Backenbein bildet mit diesem Beine einen nach unten zu stark ausgeschnittenen Bogen, <sup>(Inferior)</sup> doch an zweyen Schädeln stärker, als an andern.

Auch

a) ~~Herr Geheimrath v. Goethe~~ hat die Güte gehabt, mir seinen schönen Aufsatz über diesen Knochen in der Handschrift mitzutheilen, den ich sehr deutlich nun auch bey dreym Arten von Ameisenbären, dem vom Kap, und zweym aus Amerika, die ich besitze, so wie bey allen mir bekannten Säugthieren, finde.

*P. auf Herrn de ... über diesen Knochen in Blumenb. und. Abb. 1. Band 1. 77.*

te der Gaumenfläche dieser Kno  
en (Foramen incisivum) ist  
Evulte oder schwachen Zah  
scham von den Eckzähnen  
die Spur eines zweites  
schen) (Ollis intermaxillari  
Hakenarten mit eingestülpte  
schichtknochen durch die  
beßigen) vorstellt, fast in  
er Zwißentknochen (wie  
aracter scheint, a)  
es Canals, durch den  
mer Nerve mit seiner  
Canal (Foramen & Can  
eier, weil Nerven un

et mit diesem keine  
[?]  
reinen Bogen, doch in  
ern.  
Nach  
hat die Gärte gebildet, un  
sagen in der Hantel  
un auch bey diesen  
und zweyen and  
bekannten Eingängen,  
über diesen  
1. Band 1. 77.

Der Nerven <sup>larger</sup> ist größtenteils im <sup>ferneren</sup>  
Nervous Outlines of the Anatomy of the H.B.  
p. 342.

<sup>ausgew. 2000</sup>  
Josephus. anat. d. Vögelform. p. 117. <sup>will eine Paramey ist in an ein gen</sup>  
Wiedemann. Ansp. für Anat. & Zootomie. 1. B. K. 26. P. 195. <sup>Wiedemann</sup>  
ausgew. 2000

Kun-  
Einlade  
gern der  
züglich  
eigenen  
nehmen  
hatten.  
Bei  
per s  
sehen b)  
Ba  
auf die  
Thiers  
höhere  
niger vo

Auch  
wismäp  
Sün  
(proce

a)  
b)  
c)





## §. 28.

Am Mittelknochen der die Nasenhöhle scheidet (Vomer) und den untern gekräuselten Beinen finde ich nichts auszeichnendes, was auffiele.

## §. 29.

Die untere Kinnlade ist vorn zur Seite und am Ende kurz, überall höher, dicker, und unebener, ihr sogenannter, bey den Europäern meist stumpfer Winkel, kömmt hier einem rechten um vieles näher, weil der Theil, den der Weismuskel (Massefer) deckt, besonders breit, fast wie bey dem Affen aufsteigt.

*Outlines of the  
Anatomy of  
the Human Body  
Edinb 1815 p. 372*

So erstaunend abweichend und um so vieles robuster ist wenigstens die untere Kinnlade bey meinen drey Mohren aus dem besten Alter.

Blumenbach aber besitzt einen ~~Mohren~~ <sup>indianischen</sup> Schädel, dessen Unterkiefer einen ziemlich gewöhnlichen Winkel von 130 Graden macht, a) doch auch bey Europäern variirt dieser Winkel ungemein. b)

## §. 30.

Die Zähne sind gesund, unangefressen, stark, breit, dick, lang, vorzüglich die Schneidezähne, und machen eine dichte Reihe. An dem Kopfe eines Mohrenskelets finde ich sogar drey

*von jeder Seite  
für einen  
bestimmten  
Bestandtheil*

a) Blumenbach Osteologie. S. 88.

b) Man sehe unten §. 49. nach.



patas negro, the denture superior have sufficient room to come into their place  
and are in general full as large as the other grinders; the growth of the  
superior part of the jaw being evidently greater than in the European.

Edward Home in Phil. Trans. for 1801.  
p. 325.

Dans la bouche des negres le tranchant des incisives  
superieures est placé directement sur celui des  
inferieures.

Hypothese par rapport à l'ophtalmie  
tenue. par Van Swinderen de la Kapak.

Vordruck der Zeitung des Jahres 1814  
in der Stadt zu Leipzig. Auf dem  
Pfeil der Zeitung — (wie man es  
auf dem Pfeil) befindet sich ein  
30. Oktober des Jahres 1814 in Leipzig.

In der Zeitung (opra rignetra) <sup>1)</sup> wird ein  
Pfeil found.

<sup>2)</sup> Blauen Berg für die Jahre 1814 in Leipzig.

94

93

drey Backenzähne über die gewöhnliche Zahl, folglich über-  
 haupt 35., weil in der obern Kinnlade auf der linken Seite  
 kein auf den untern sechsten Backenzahn passender bis dahin  
 noch vorhanden war. <sup>Der Herr</sup> ~~Herr~~ <sup>Billmang</sup> hat verschiedenen  
 lebenden Mohren die Zähne <sup>nachzählen lassen</sup>, findet aber  
 weiter bey keinem mehr, als die <sup>ordinaire</sup> Anzahl; sonst kann  
 ich auch selbst Mohrenköpfe vorzeigen, an denen die Zähne

King. P. S. A. p. 234

*18. Die vord. u. hinteren Kieferknochen, gezeichnet für die Sitzung des Senats am 21. Nov. 65*

92

noch weit engere, als die Afrikaner und Afiaten.  
 Weil der Oberkiefer gleich unter der Nase stark vorgebo-  
 gen wird, kömmt er und die Zähne ganz schräge zu stehen,  
 und bildet mit der Linie, in welcher die beiden Kiefer aufein-  
 ander stoßen, einen spitzern Winkel, als bey uns, a) wie dies  
 Campers Zeichnungen unvergleichlich erläutern.

S. 31.

\*) Wie edel sind bey dem Menschen (doch findet sich dies nur im  
 höchsten Grade bey dem sogenannten griechischen Profil) die Zähne  
 zurückgesetzt, und ihre ihnen noch einwohnende Stärke ge-  
 met! Herder S. 99. S. oben S. 15.

a) Blumenbach Osteologie p. 87.

*aus dem Original  
 von Herrn  
 Dr. J. C. G. v. S. A. p. 234*

*in Paris 1786. auf ein  
 Buch.*



factus negro, the dentis superioribus hinc sufficient room to accommodate their place  
and are in general full as large as the other grinder; the growth of the  
superior part of the jaw being evidently greater than in the European.

Edward Home in Phil. Trans. for 1801.  
p. 325.

Dans la bouche des negres le tranchant des incisives  
superieures est placé directement sur celui des  
inferieures.

Hyacinthe Gerard Opedologie  
Paris. Van Swifome de la Kap

Von diesen gering ist unter dem Eingange  
Nagelrinne die zu der Breite

Ja  
ap  
3.

In frigidioribus (Op. triquetra) <sup>\*)</sup> sicut in viciis hujus  
sive sand.

<sup>\*)</sup> Blumen Bau fast für eine Felle an nördl. Stockholm. 992. 1780 p.

den Backen  
haut 35., we  
kein auf den un

noch vorhanden  
lebenden Moch  
weiter bei kein  
ich auch selbst  
verdorben für

ster: die ü  
hängt von de  
oder Hund  
Schneidezäh  
engere Kinnle  
noch weit eng

Weil der L  
gen wird, köm  
und bildet mit d  
ander Stoffen, ein  
Campers Zei

<sup>\*)</sup> Wie edel sind  
höchsten Grade  
zurückgesetz  
mer! Herde  
<sup>\*)</sup> Blumenba

drey Backenzähne über die gewöhnliche Zahl, folglich über-  
haupt 35., weil in der obern Kinnlade auf der linken Seite  
kein auf den untern sechsten Backenzahn passender bis dahin  
noch vorhanden war. <sup>Er</sup> Herr Billmanz hat verschiedenen  
lebenden Mohren die Zähne nachzählen lassen, findet aber  
weiter bey keinem mehr, als die ordinaire Anzahl; sonst kann  
ich auch selbst Mohrenköpfe vorzeigen, an denen die Zähne  
verdorben sind. <sup>Im ganzen Asien</sup> <sup>ist</sup> <sup>die</sup> <sup>Stärke</sup> <sup>der</sup> <sup>Zähne</sup> <sup>am</sup> <sup>bedeutendsten</sup>  
<sup>in</sup> <sup>den</sup> <sup>östlichen</sup> <sup>Theilen</sup> <sup>von</sup> <sup>Indien</sup> <sup>und</sup> <sup>in</sup> <sup>den</sup> <sup>östlichen</sup> <sup>Theilen</sup> <sup>von</sup> <sup>China</sup> <sup>und</sup> <sup>in</sup> <sup>den</sup> <sup>östlichen</sup> <sup>Theilen</sup> <sup>von</sup> <sup>Japan</sup>

Camper schrieb an ~~einigen~~ For-  
ster: die üble Lage der Zähne bey den nördlichen Völkern  
hängt von dem wenigen Raume ab, den die zwey untern Eck-  
oder Hundszähne übrig lassen, sie stossen gleichsam die  
Schneidezähne aus ihrem Plaze, weil die Bewohner Nordens  
engere Kinnladen, als die mittäglichen Völker haben, ja  
noch weit engere, als die Afrikaner und Asiaten.

Weil der Oberkiefer gleich unter der Nase stark vorgebo-  
gen wird, kömmt er und die Zähne ganz schräge zu stehen,  
und bildet mit der Linie, in welcher die beiden Kiefer aufein-  
ander stossen, einen spitzern Winkel, als bey uns, a) wie die  
Camper's Zeichnungen unvergleichlich erläutern.

S. 31.

\*) Wie edel sind bey dem Menschen (doch findet sich dies nur im  
höchsten Grade bey dem sogenannten griechischen Profil) die Zähne  
zurückgesetzt, und ihre ihnen noch einwohnende Stärke ge-  
met! Herder S. 99. S. oben S. 15.  
\*) Blumenbach Osteologie p. 87.

2. Kiefer. S. 4. p. 234

Verleih d. Baubehörde  
Herrn v. H. v. H.  
Herrn v. H. v. H.  
Herrn v. H. v. H.

de Paris 1786. auf im  
findet.



## S. 31.

Da nun alle die Theile, die eine Art Knochenbehälter für die Zunge bilden, grösser sind, so scheint, daß auch selbst die Zunge stärker sey.

Ueber den kleinen kornförmigen Knöchelchen am Zungenbeine fanden sich einen ~~halben~~ Zoll lange griffelförmige knöcherne Fortsätze, die keine Verknöcherungen eines Ligaments, sondern eigene wahre Knochen waren <sup>2)</sup> zu solchen widernatürlichen Verknöcherungen war auch dieser Mohr viel zu jung, den noch nicht einmal alle Knochen, z. B. der Oberarm, sind vollkommen ausgebildet.

## S. 32.

Ich untersuchte die Gesichtsmuskeln, fand aber ausser den fürchterlich dicken, rundlich sich erhebenden untern Weisemuskeln (masseteribus) und den zum äussern Ohre gehörigen Keimen von besonderer Stärke.

Vielleicht sind deshalb, und was ich schon S. 16. und 17. von den übrigen Kaumuskeln beygebracht habe, die Neger in ihrer Heimat von der Natur mehr zur Pflanzennahrung bestimmt, und hatten daher auch ein nachdrücklicheres mächtigeres Gebiß nöthig.

## S. 33.

2) Sie sehen gerade so aus, als die Janus Plancus de Monstris Epist. Venet. 1749. tab. 3. fig. 5. abbildet, ich gebe sie deshalb just nicht als einen Mohrencharakter an, weil ich sie oft genug bey männ- und weiblichen Europäern angetroffen.

partes nigro, P.  
ant. ant. in gen.  
profundior part.

Von diesen geringen 24.  
Anzahl der 24.  
24.  
24.

Y die starke Minkung der Pfeilzugkraft. Sollen die Neger  
die Pfeile der Jünger in 4 Tagen zu machen in 10  
Tage Zeit zu haben. Neger besser der Pfeilzugkraft. S. 4. p. 234.

gleiches zu sehen.

1411 in überfängt  
Auf dem Weg mit dem stärksten Grundfals, der ganz unvollständig ist. Daunter  
Hauptkraft fünf vornehmliche & verschiedene Beobachtungen der Pfeile  
erkennen befestigt haben. <sup>viele bei</sup> unvollständig über dem Pfeil. Hauptkraft von Pfeilen  
Hauptkraft zu haben befestigt. ~~ist~~ <sup>ist</sup> die unvollständige Pfeile.

- x) Memoire sur les fadigues etc. 1765. 8. p. 14.
- xx) Memoire sur les dents 1766 sur une denture in Journal de Paris 1786. auch in  
Journal general de l'Europe 1766 2<sup>de</sup> partie p. 77. findt.

31.  
die eine Art Knochenbehalten  
so scheint, daß auch die  
Knochen am Jungs  
Zoll lange griffelförmige  
Veränderungen eines Ligament  
waren 27 zu solchen  
war auch dieser Mohr die  
alle Knochen, z. B. der  
bildet.

32.  
Muskel, fand aber auch  
sich erhebenden unter  
dem äußeren Ohr gehörigen

33.  
ich schon S. 16. und 17.  
beobachtet habe, die Neger  
zur Pflanzenmalerei  
in nachdrückliches Maß

de Janus Plinius de Mo  
5. abbildet, ich gebe sie  
charakter an, weil ich sie  
Europäern angerechnet



F.S. Gilli bannell est de Françoyse en Amerique sur le pied  
Suisse sur du différencielles Américaines en France.

95

Je ne sçay pas si de France j'ay de la gentille.

Il y a même de la Suisse en France en 1711. Müller  
de l'Asie j'ay de 1711. 1712. 1713.

de l'Amérique les mères apprennent le  
ment de leur naissance, elles se persuadent  
faibles, elles les rendent plus terribles à  
ne pas par même à fortuit, et puis  
tes elles font en même temps à les voir  
hommes. Sege. p. 286. recherches de physique  
sensibilité.

S. 33.

So viel von der Vergleichung des Negersehädel mit dem europäischen. Wie übrigens ein nordamerikanischer Schädel fast in allem das Widerspiel vom Neger sey, davon muß man die vortrefliche Schilderung bey ~~Blumenbach~~ Blumenbach selbst nachlesen \*), welchen Einfluß dies aufs Gehirn habe, oder wenn man lieber will, wie sehr dies vom Gehirne abhängt, wird man unten S. 49. und 50 sehen.

S. 34.

Die knöcherne Brust war bey drey männlichen Mohren groß, geräumig, und gewölbter, als bey dem Europäer, <sup>blut geist</sup> <sup>wie ein sehr</sup> <sup>stärklich</sup> <sup>ist.</sup> welches auch noch selbst in den schönen natürlichen Skeleten <sup>ist, die bey uns</sup> <sup>in Europa Royal</sup> <sup>stärklich ist.</sup> ungeachtet sie durchs Austrocknen im Ganzen über 2 Pariser Zoll an Höhe verloren haben, sehr sichtbar ist.

Ans Brustbein setzen sich, so wie bey uns, in einem sieben Ribben, die auch Camper bey Zerlegung dreyer Neger fand; doch scheint mit der Knorpel der achten Ribbe sich näher, <sup>am Brustbein</sup> als bey den Europäern, dem Brustbein zu befinden.

In einem meiner Mohrenskelete setzen sich acht Ribben mit ihren Knorpeln ans Brustbein, auch Herr Camper \*\*) besitzt ein Brustbein eines Mohrenjungen, woran sich acht wahre

\*) Osteologie. S. 89. <sup>und sich sind von dem Meixner beim Todt (in f. Klyst.)</sup>  
 \*\*) Verhandlung over den Orang-Outang. S. 15. S. 7. <sup>hätten ihn gemacht</sup>  
<sup>und stielig</sup>

95  
 in Amorta  
 97. Neger  
 applatit  
 les se per  
 ter terribles  
 et, se p  
 à les ven  
 de p  
 te.



F. S. Gille Anecdote des de Frayezon in America sur le jeu  
S'il faut être de l'inspiration d'Amérique en France.

95

by de l'inspiration de de Frayezon sur le jeu d'ill.

Chaque moment de l'inspiration de de Frayezon sur le jeu d'ill.  
Voul. de l'inspiration de de Frayezon sur le jeu d'ill.

Chez les bons Sauvages de l'Amérique les mères apprennent la tête  
de leurs enfans au moment de leur naissance, elles se persuadent qu'en  
deformant ainsi leurs traits, elles les rendront plus terribles à la guerre  
cette cruauté bizarre ne va pas même à son but, ~~et~~ puisqu'on les  
rendant les plus hébétés elles font en même temps à les rendre les  
plus lâches de tous les hommes. Sexe. p. 286. recherches de physiologie sur la  
sensibilité.



wahre Ribben befestigen. Bey den meisten Affen ist's der gewöhnliche Fall, daß sich acht auch mehr Ribben mit dem Brustbein verbinden a) doch habe ich dies auch bey Europäern und nur noch vor ein paar Tagen in einem schwindstüchtig gestorbenen gefunden. X)

S. 35.

Der **Bonn** hat wie **Hr. Sandifort**, dessen mir bewiesene Freundschaft bey Vorzeigung seiner und der Albinischen anatomischen Sammlung ich nicht genug rühmen kann, berichtet, an einem starken Mohren einen besondern Brust-

a) Ich selbst besitze mehrere Beispiele von Affen. Desgleichen findet man acht wahre Ribben im Patas, Malbrouck, Magot, Papion, neun wahre Ribben von Mône, Coaita, Sajo brun (der meinige hat nur acht.) Sai, Saimiri, von Herrn **Daubenton** angemerkt. Sieben, wie der Mensch, hat der Jocko, Gibbon, Talapoin, Ouistiri; daß acht wahre Rippen den Affen gemein sind, merkt **Nolanus** in seiner *Osteologia simiae, sive Ossium simiae & Hominis comparatio*, wovon man einen Auszug auch bey **Tyson** p. 67. findet, desgl. **Camper** am ang. D. p. 15. ~~desgleichen~~ bey **Volcher Coiter** *Externar. & internarum corporis ham. partium tabulae Norib.* 1573. Tafel zur Seite 66.

**Camper** fand in seinem Drang-Durang nur sechs wahre Ribben. Sonderbar ist's, daß **Tyson** im Text p. 70. sagt, sein Pygmy habe nur sieben wahre Ribben gehabt, und doch in der Abbildung der Skelers die achte Ribbe mit ihrem Knorpel deutlich bis ans Brustbein hinaufsteigt. So unsicher ist's Malern anatomische Zeichnungen zu überlassen!

98

*Handwritten notes:*  
Die meisten Affen sind der  
auch mehr Widen mit den  
ich dies auch bei den  
Lagen in einem sehr schön  
p. 25.

*Handwritten notes:*  
Es war bei mir ein  
von unferne bei  
derzeit so lang in  
2.

97

den meisten Affen sind der  
auch mehr Widen mit den  
ich dies auch bei den  
Lagen in einem sehr schön

andisfort, dessen  
gung seiner und der  
ich nicht genug rühm  
Mehren einen besuht  
Bis

Die von Affen. Dehler  
Petas, Malrouck, Mo  
von Mone, Ceata, So  
te.) Sa, Sumit, 200  
sieben, wie der Mensch  
Quintini, doch auch mehr  
erte Violant in sein  
Hominis comparatio, in  
p. 67. findet, bei  
dem Volch  
ham. parvum simile ist

Dung nur sehr  
so in der p. 20  
Widen habe, mit  
die Widen mit ihren  
steigt. So würde ich  
überlassen!



wahre Ribben befesti-  
wöhnliche Fall, das  
Brustbein verbinden  
päern und nur noch  
tig gestorbenen gefun-

**Der** Bonnh  
bewiesene Freundsch  
nischen anatomische  
kann, berichtet, c

2) Ich selbst befi  
findet man ad  
got, Papion,  
jou brun (de  
Herrn Daub  
hat der Jocko  
Rippen den A  
*Osteologia simia*  
von man einen  
Camper am  
ter Externar, d  
1573. Tafel zu  
Camper fa  
Ribben. Sond  
sein Pygmy hal  
in der Abbildun  
pel deutlich bis  
Malern anatom

Das

X <sup>10</sup> In diesem Abschnitte sind in der ersten Seite die übrigen vollständigen  
 Wiederholungen der Titelgatt. Es sind von ungenannt bis fünf  
 Jahren auf 13 Seiten <sup>von 10</sup> die der ersten (1. lang. 2. vollständigen  
 Seiten) und geordnet angeordnet.

aus Richard Schenck die Witte nicht fangen  
sondern das fochand, das alant fochand  
fichand die die jungen fochand.

99 5

Brustmuskel entdeckt, der vom Knorpel der dritten Rippe  
sehnigt entstand, und sich in die sechste nah an ihren Knorpel  
festsetzte.<sup>a)</sup> Daß einige Thiere einen ähnlichen besitzen, ist  
bekannt <sup>b)</sup>; auch kommt zuweilen ein ähnlicher an Europäern  
vor <sup>c)</sup>.

*Frühling*  
*gan über ein*

S. 36.

Die Brüste der Mohrinnen sollen, nach verschiedenen  
Schriftstellern, schlapp und hängend seyn, *ausgeprägt ist aber wenigstens nicht an der*  
*Stellen in der Natur bestätigt gefunden*

*die Brust nicht für*  
*hand von einem*  
*gan für ein*

S. 37.

Die Schultern sind breit, männlich und stark, doch  
nach Verhältniß weniger, als bey uns.

S. 38.

Der Nabel war rundlich hervorstehend, wie ein kleiner  
Bruch anzufühlen. *Siehe frühem in dem*

S. 39.

Die Lenden sind schlant. In einem meiner Negerstele  
sind sechs Lendenwirbel bey übrigens vollzähliger Zahl der  
andern Wirbelbeine, so wie ich dies bey mehreren Europäern  
gefunden. Die Oeffnungen in <sup>der</sup> Körpern der Wirbelbeine,  
beson-

*von Knochen*  
*gebildet*

- a) Exercit. acad. fasc. 1mo L. B. 1783. S. 83.
- b) Douglas descriptio comparata Musculorum hominis &  
quadrupedis &c. L. B. 1729. 8vo. S. 29.
- c) Albinus Musc. Hom. L. B. 1734. L. 3. Cap. 78. S. 291.

*d) Die Becken sind bey der* *Es waren ohne gegliederten Knochen, die schon*  
*gebildet sind, war nämlich* *besten. T. 21.*  
*\* Billmann? Brief 1786. febr.*



besonders des Rückens, die die Ligamente und Gefässe aufnehmen, sind ganz ungemein groß; die Weichen und Hüften schmal, und das ganze Becken enger. Auch ~~Sauer~~ Blumenbach \*) stimmt mir bey, und sieht auf die auffallend tief ausgeschweifte Hüften bey Negern, die er selbst an ihnen bemerkt, und die auch von aufmerksamen Reisenden nicht übersehen worden. Ein gleiches behauptet ~~de~~ Chanvalon von den Caraißen. Beym Baden der Mohren in Cassel habe ich dies aufs überzeugendste gesehen, weil sie sich gemeiniglich zu Dutzenden ins Wasser begaben.

In meinem Skelete eines Mohren von ungefehr 20 Jahren beträgt der grosse

Durchmesser des Beckens 3 Zoll 11½ Linie.  
 der kleine — 3 — 7½ —

Bey einem Mohrenknaben von vierzehn Jahren

der grosse — — — — 3" — 2" —  
 der kleine — — — — 2" — 9" —

Bey einem 16 jährigen Europäer

der grosse — — — — 4" — 3" —  
 der kleine — — — — 3" — 9" —

Bey einem alten gut gebauten, doch nicht so grossen Europäer, als der zwanzigjährige Mohr

der

\*) In einem Briefe an mich vom 21. Febr. 1787.





der groſſe — — — — 4 Zoll 6 Linien.  
 der kleine — — — — 3 — II —

*gröſſere  
 Thelit. 4. I.  
 4. II*

Camper \*) merkt an, daß ſich der groſſe Durchmesser  
 des Beckens von einem Hüftknochen zum andern, zum klei-  
 nern vom Heiligenbeine bis zur Vereinigung der Schaams-  
 beine

im Neger wie 39 zu 27½

im Europäer wie 41 zu 27 verhielt.

Und doch war der Neger viel größer, als der Europäer.

In einem andern Europäer wie 44 zu 28.

In dem Albinischen männlichen

Skelet — — 66 = 43.

In einem weiblichen Europäer

ſchen — — 49 = 28. die Perſon war 4 Fuß  
 4 Zoll hoch.

In zweyen andern — — 44 = 28.

Im Herkules von

Farnese — — 48 = 34.

Antinous — — 40 = 34.

Pythiſchen Apollo — — 36 = 28.

Von Albrecht Dürer — — 35 = 20.

Mediceiſchen Venus — — 46 = 34.

In

*ionan*

*linf*

*gröſſere  
 in 47 Punkten  
 unterſchieden.  
 man macht leſt  
 ill leſt, and  
 not at all.  
 thite*

\*) Verhandlungen der holländiſch Genootſchap te Rotterdam I.  
 Band.



Causer es fällt mit Lufft abe einem Streyer einem Hofmann  
 und dem Kinde der weg mit Spring 1700 1701 in der  
 Jahrest 1701. In der Mutter fand sich weg den Mutter Künge  
 so sel der Kullen gemachten es fiend es mit einem  
 gut beschaffen einem florigen in überkommenen, das  
 ist nicht so tief, ist der Mittel der Pfann einem mit unfer  
 gegeben wie in apertiffen Kullen es in aufffall. In Kimmionen  
 der Kinde dacht kommen genau mit den unferigen über  
 die Ursache der Kullen über den Kopf, das weißt es fünf fünf  
 Doffelzeit auf den Feulheit als den Gehind zu fferiden  
 Brief 15 Aug 1785.

Der gerichtliche Schiedsman ist in Chagrin  
 einige ~~Worte~~ grade so wie es fferiden  
 florigen White & unterbottom.  
 After and maning baboon. men made less  
 than Negroes, nor like still less, and  
 jagous ad jagous not at all.  
 White

einer Afrikaner  
 Bedenke also er der Kind  
 ntel der Schwammfächer  
 Josef Celebes 92 Groß de  
 hier ein paar Stellen  
 von an dem Schwamm  
 verdienten Mann  
 einjuräden. Von der  
 1778. folgendes:  
 eine Negresse de nocte  
 accoucher, peut-être a-  
 prejugé général du pays  
 jamais laisser un bon  
 nation. — L'origine  
 & les sages femmes  
 s'embrancher de la situa-  
 ée, elles prennent un  
 ur autour du ventre de  
 de femmes tirent de  
 e pour exprimer l'in-  
 orter, fut tirée de la

traktat Commission



Di Luifhau Gabüta An Voggiuuru zu Congo & Angola Beschreibung  
Zucchelli Relationi del Viaggio al Nipote di Congo. Venezia 1712.

Beschreibung eines Opoms Wixterbottom in Sierra Leone  
of the native Africans in the neighbourhood of Sierra Leone  
Vol II. Lond. 1803. n. 209.

q Vrolix Considerations sur la Diversité des Peuples de différentes  
races humaines. avec 8. planches. Amst. 1826  
Bilder et Beschreibungen von mehreren der verschiedensten Völker  
Sitten in natürlichen Größen. in Kupfer mit gelbem.

Und aus London unterm 29. Octob. 1779.

La facilité d'enfanter des Negressies depend selon moi de la bonne conformation des os du bassin, elles sont dans l'état ordinaire plus rétrecies que chez les femmes blanches, la cause est, je crois, l'usage de l'eau froide, dont elles se lavent les parties à chaque instant, non pas cependant avec cette intention, mais pour prévenir les excoriations & les chancres produits assez souvent sans aucune virus venerien, par la chaleur, le séjour, l'épaississement, & l'acreté de l'humour, qui lubrifie ces parties; de plus les Mauresies non pas les Negressies vont toutes circonscises d'une façon, ayant les Nymphes & les clitoris coupés pour diminuer les parties molles, j'en ai examiné plusieurs en vie, & je n'ai trouvé le moindre vestige si non que des petites cicatrices, & il y en avoit, qui se souviennent de l'opération <sup>faite</sup> étant enfans.

*Wagner ad di*

*Spöcklin  
Sindt  
Lau*

*Ich hab mir Kopien der Lunge Nymphen fatte.*

männ

S. 40.

Die männlichen Geschlechts- ~~und Jungens~~ zeichnen sich gegen die gemeine Sage a) nicht besonders aus, obgleich die Vorhaut bey zweyen ziemlich lang war; sonst ist's bekannt, daß die Mohren am Senegal, die keine Mahometaner sind, ihre

a) The Negroe glows with all the natural warmth of desire natural to his climate. History of America. Man sehe die oben aus Montesquien angeführte Stelle. Il est si naturel u. s. w.

*Man sehe die oben angeführte Stelle. Il est si naturel u. s. w. f. 126. 178.*

*Wagner ad di  
Spöcklin  
Sindt  
Lau  
Wagner ad di  
Spöcklin  
Sindt  
Lau*

ihre Kinder im vierten oder fünften Jahre beschneiden. Auch die Mohren von Angola beschneiden sich. a)

Littere b) wollte die Spitze der Eichel, die von der Vorhaut nicht bedeckt wird, schwarz, wie die übrige Haut gesehen haben, welches mir doch nicht so schien, weil in den meinigen die Vorhaut alles bedeckte. *judaei ist er weißlich wie auf Holze in einem 40 jährigen Baum etc. und sieht so aus wie ein weißer Stein, wenn man, nicht so weiß ist.*

*Billmann fand in einem Hoden ein solches Stücklein*  
~~Simon~~ **Haller** sagt wohl ein wenig zu viel c): Nunquam totum epididymidis caput repletur, quia prius hydrargyrus in testem veniat & in cellulosam telam effundatur. Deum mir glückte es nicht nur, den ganzen Kopf des Nebengüden, sondern auch den ganzen Hoden selbst durch und durch so ganz mit Quecksilber anzufüllen, daß er nach dem Austrocknen von Quecksilber | stehend seine cystförmige Gestalt beybehielt. Man sieht noch an diesem köstlichen Stück in meiner Sammlung dreyzehn sorgfältig ausgearbeitete abgesonderte Regel, die aus dem Hoden in den Nebengüden übergehen, und kann an ihm aufs deutlichste die wundervolle Einrichtung dieses Theils einsehen lernen. Was nur bis jetzt unsere Sinne in Ansehung der Struktur des Hoden herausgebracht haben, legt dieses seltene Präparat vor Augen, wie sich davon die ~~hies.~~

Proz

a) Blumenbach de gen. hum. variet. nat. p. 99. §. 68.

b) Mémoires de l'Acad. des Sc. de Paris 1702.

c) Elem. Physiologiae T. 7. p. 447.

Die Pille wurde in einem 20 jährigen Kinde in Folge fortwährender Pforter als die  
 übrige Haut. aber die Pforter von ein gewöhnlicher zogen.

In Abbildung 3 Beschreibung von einem <sup>gewöhnlichen</sup> Negerformungsproducten  
 die sich bei Chesden. Anatomy of the human body XI<sup>th</sup> Edit. Tab 33. p. 314 findet  
 in 17<sup>ten</sup> ist vollständig 3 in einem ein Arterien mit Pforter in  
 zu können.

...sten Jahre beschreiben. Auf  
 ...den sich. a)  
 ...der Eichel, die von der We  
 ...wie die übrige Haut ge  
 ...nicht so schien, weil in der  
 ...  
 ...menig zu viel c): Nunquam  
 ...r, quia prius hydrargyri  
 ...telam effundatur. Das  
 ...en Kopf des Nebenzahns,  
 ...st durch und durch so ganz  
 ...nach dem Auströhen von  
 ...rige Gefäße bezieht.  
 ...Zahn in meiner Sammlun  
 ...ete abgeordnete Regel,  
 ...n übergeben, und kann  
 ...elle Einrichtung diese  
 ...s geht unsere Sinne in  
 ...usgebracht haben, legt  
 ...wie sich davon die  
 ...

et. nat. p. 59. §. 6.  
 ...aria 1702.

Das Japan (Güldenland) heißt auch den so genannten A. d. d. M. d. d.  
 (1. Band. Seite 149) - sind die Nöten Nöten by Nöten allegiert  
 größtes ist by fünfzehn wissen Nöten. So quillst es  
 die Kraft über Nöten, sie mit Nöten bei Nöten die Nöten Nöten  
 sie nicht die Nöten Nöten ist of Nöten Nöten Nöten.

Die Nöten sind in einem 20 jährigen Nöten Nöten Nöten  
 längst als by fünfzehn, wo man Nöten die Nöten Nöten  
 Nöten wird, die man Nöten Nöten Nöten Nöten Nöten  
 3 Nöten Nöten Nöten Nöten Nöten. (Nöten Nöten 88.)

|  |   |  |
|--|---|--|
| Der Körper mit der Hand ist<br>in Dreyen Nöten Nöten<br>7 Zoll, 5 Lin. | in einem Nöten<br>Nöten Nöten.<br>6. 11 | in einem<br>Nöten Nöten Nöten<br>6. 6 1/2. 6. 9. |
| Der Nöten. 2. 9. 0. 5. 9. 1.   | d. 9. 2. 5. 8. 10.                      |  |
| Una. 10. 1. 5. 10. 4.  | 10. 1. 5. 9. 6.                         |  |

The largeness of the foot, the thickness thinness of the hand and the flexibility of  
 the fingers and toes prove me that <sup>the</sup> Waterbottom is p. 257.  
 with their toes they can grasp a small piece or even a piece of flint  
 lying upon the ground. See it.

105 106

~~Professoren Blumenbach, Lichtenberg, Forster,~~  
~~Dr. Clossius, Hr. Hofrath Kämpf aus Ha-~~  
~~nau, Hr. Hofrath Wilhelmi aus Würzburg,~~ nebst meh-  
reren andern überzeugten.

*Man fange an mit* §. 41.

Verschiedene fragten mich, ob die Saamenfeuchtigkeit  
des Mohren schwarz wäre, wiewohl schon Aristoteles,<sup>x</sup>  
indem er bemerkte aller Thiersaamen sey weiß, den Hero-  
dot, der ihn bey Mohren für schwarz hielt, ausdrücklich  
zurecht wies.

*gen. anim. l. 1. c. 19.  
(L. 2. ca. 104  
Hannemann.)*

Indessen gab le Cat in neuern Zeiten den Saamen  
für dunkler an; auch ~~Herr~~ Wagler \*) und andere hiel-  
ten den Saamen für schwärzlich, ob aber aus eigener Erfah-  
rung, kann ich nicht sagen.

*Herr Wagler bewohnt seinen Aufenthalt bei Herrn  
von Focke in Hannover  
in Monst. l. 1. p. 194  
nach White (ist der Braun-  
schweig. der Vorderarm  
länger.)*

§. 42.

Hände und Füße endigen sich in schöne aber auffallend  
lange und daher fast affenmäßige Finger und Zehen, und  
hatten alle, sonst bey dem Europäer nur seltenere See-  
sambeine. ~~Herr~~ Anfer, um die hiesige medicinische Facul-  
tät, und mich insbesondere, sehr verdiente Herr Doca-

*3 Julius*

\*) Bey Zimmermann geographische Geschichte I. Th. S. 104.  
Desgleichen Forster Bemerkungen deutsche Uebersetzung S.  
233.

*Hannemann  
Monst. l. 1. 58*

nus **Strack**, bestätigte dies nicht nur durch Erfahrung  
 an lebendigen, sondern merkte auch bey Betrachtung meines  
 Mohrenskelets scharfsinnig an, daß die Füße und Hände gleich-  
 sam flach <sup>ff</sup> scheinen. Der Unterschenkel, oder das Schien-  
 und Wadenbein, stehen unter den Condylis des Schenkelbeis-  
 nes gleichsam wie nach aussen zu verschoben, die Knie schei-  
 nen daher weiter, als bey uns von einander abzustehen, und  
 die Füße etwas nach aussen gebogen; so in meinen beiden Ge-  
 rippen, und in mehr als zwölfen, die ich lebendig gesehen,  
 die krummen Füße der Mohren haben auch andere schon an-  
 gemerkt a), vermuthlich paßt dieses zu ihren ganzen körper-  
 lichen Bildung, und darf schwerlich als ein <sup>in gestell. d. d.</sup> Fehler angesehen  
 werden.

## S. 43.

~~Walter~~ **Walter** behauptet b), daß das Blut der Neger  
 vom Blute der Europäer sehr unterschieden seye, es habe ei-  
 nen sehr flüchtigen edelhaften Geruch, eine ~~mehr~~ schwarze  
 Farbe (Colorem nigrum übersetzt ers selbst.) Dies nun wohl  
 nicht buchstäblich, sondern nur dunkler roth; es habe etwas sehr  
 klebriges an sich, so, daß es sich in Fäden ziehen ließe. Auch  
**Barrere** c) hatte das Blut als dunkler angesehen, so  
 auch

a) S. **Bumenbach** de gen. hum. Variet. §. 65. f

b) Von den Venen des Auges. S. 21.

c) Dissert. sur la cause physique de la couleur des Negres;  
 Paris 1741.

May

In Japan  
in Oran

In Padu  
Uoa

In Longam  
the

21  
17

Keine

In Japan

in Oran

Der Wandelstein ist vorzüglich häufig in Afrika  
als in Jaragana . . . Mours jun. Anat. Vol. 1. p. 218.

Handl. an Med. Anturisch

Haus Anturisch (sagt Mojan der Naturkunde & d. . .  
sich in Wagen ein stellen, ist in gefesselte Stücke .

Roumé der Kind an Wagen sich ist gefesselt by Kopier Jouen. 1773 Julius

Wagen & Carolin in Martinique sich ist gefesselt by Kopier Jouen. Voyage a la Mart. p. 58

... nur durch Erleichterung  
... Betrachtung man  
... Hände gleich  
... oder das Schöne  
... des Schönen  
... die Kunst  
... abzusuchen, um  
... in meinen beiden  
... lebendig gleich,  
... auch andere seien  
... ihren ganzen Sinn  
... ein gestaltet angesehen

... das Bild der Natur  
... es habe ein  
... schwarze  
... Dies nun wohl  
... es habe etwas für  
... sehen ließe. Auch  
... angesehen, so  
... auch

... 5. 65.  
... velleur des Koper



Hay White<sup>1)</sup> sagt, dass Regen weniger als fönischer Simias ficut sollt, <sup>ist</sup>  
und dass er nicht at all. — Als sie in der Wärme durch die Hitze <sup>ist</sup>  
bis zum Ende der Regenzeit Winterbottom.

Das Defizit der Regenzeit versigt,  
und die für andere, ist dieser <sup>ist</sup>  
bei uns Moner def. of all  
the best of nature. p. 30.

Wegen die bei uns Fühlung fater Arbeit nicht,  
für den Regenzeit verbleibt und die Simias bald def.  
Ligby on the theory of animal heat. p. 69.

Die Haut des Regenzeit p. 111

flaute. p. 111 est extrêmement flide. <sup>Hofen</sup>  
in den Mémoires de la Soc. des S<sup>c</sup> Emulat. Conquies. année 1775.

auch schon <sup>ist</sup>  
rungen von <sup>ist</sup>  
zeugt völlig bey,  
girtes Blut austr

Nach <sup>ist</sup>  
am Senegal emp  
schickter, dem <sup>ist</sup>  
weil man auch fr  
pär den faulicht  
Umstand würde  
von ihrer vegetat  
genen Erfahrung  
Zuckerinseln, we

a) Omnis Aec  
tem oblique  
nes vero ira  
cupio. In  
§ 46. R. o  
1775. ten

b) Keine Sch

\*) Hay White

c) Traité de

gal 1782. L

d) Some Obse  
vegetable as



den und dergleichen sehr ungern heilten; europäische Bediente der Compagnie hingegen, die Fleisch bekämen, wären dergleichen Zufällen nicht ausgesetzt. Dafür blieben aber auch die Negern bey faulichten Epidemien verschont, wenn Weiße und Bediente, die Fleisch äßen, häufig weggerafft würden; so litten auch die Negern in Westindien ihrer blos vegetabilischen Speisen wegen, weit weniger von den Pocken, als die Weißen.

In Ostindien zögen die Negern angegangenes Fleisch dem frischen vor, und vertrügen es sehr gut, weil sie <sup>übri gant</sup> fast blos von Vegetabilien lebten.

Nach andern a) stinken vorzüglich die Negern von Angola.

~~Der~~ Meßger b) macht daher den stinkenden Schweiß ~~zu~~ zu einem Karakter des Mohren.

## S. 45.

Wie ich die Eingeweide gefunden, kömmt am Ende vor, nur so viel muß ich hier anmerken, daß ich für meinen Theil die Galle um gar nichts dunkler, als bey Europäern angetroffen, wovon jedoch vorzüglich *Barre* das Gegentheil versichert; ob es etwan der Krankheit zuzuschreiben, daß die Galle

a) *Buffon* angeführten Orts S. 143.

b) *Physiologie* S. 14.

lo  
bey *White* r?  
D. 1771 n?

Das Pocken der Negern  
sind für *aktive*, ist  
bey uns *more* gef  
die Ursache *müsse*

die Haut der Negern  
sind *se* est *extre*  
in d





Galle in dem meinigen gewöhnlich nur grüngelblich war, wage ich nicht zu bestimmen. Den Abt Pichon und seinen Uebersetzer, ~~Sam~~ Springer, hat in Ansehung dieses Umstandes schon ~~Sam~~ Zimmermann<sup>x</sup> zurecht gewiesen.

§. 46.

Vier Nierenkörper, die ich zerlegte, waren überaus mager, und das wenige übrige Fett stark wachsgelb. Schon bey der Untersuchung der frischen Leichname, noch mehr aber als sie in Verderbung übergiengen, spürte man einen eigenen Fäulungsgeruch, den ~~Sam~~ Walter hundeähnlich nennt.

§. 47. *Tringadum*

Die lymphatischen oder einsaugenden Gefäße waren an den Armen und Füßen sehr sichtbar und sehr stark, und Stücke davon finden sich mit Quecksilber angefüllt in meiner Sammlung.

§. 48.

*Reclin<sup>x</sup>*) Lirres a), Künshens b), Santorinis c),  
Winstlows d) und vor allen Albinuse) Campers f)  
und

*Reclin<sup>x</sup> ad pag. 101. 102.*

*Reclin<sup>x</sup> ad pag. 101. 102. 103.*

a) Mémoires de Pacad. des St. 1702.

b) Adversaria Anatomica Dec. 3. p. 26. 1723.

c) Observations anatomicae Venet. 1724. Cap. I. §. 1.

d) Exposition Anatomique. Amst. 1743. T. 3. p. 278.

e) Diss. Secunda de Sede & Causa Coloris Aethiopum & caeterorum hominum, accedunt Icones Coloribus distinctis Lugd.

f) Phil. Transact. 1744. Essay on the different Bat.

Campers of the different Count of People in different Climates. Pl. 45. p. 102.

*Albinus in Virginia*

109

*Reclin<sup>x</sup> ad pag. 101. 102. 103.*

*Reclin<sup>x</sup> ad pag. 101. 102. 103.*

*Reclin<sup>x</sup> ad pag. 101. 102. 103.*

*Reclin<sup>x</sup> ad pag. 101. 102. 103.*

*Reclin<sup>x</sup> ad pag. 101. 102. 103.*

*Reclin<sup>x</sup> ad pag. 101. 102. 103.*

*Reclin<sup>x</sup> ad pag. 101. 102. 103.*

§ 1.

und anderer <sup>9)</sup> genau und scharfsinnige Untersuchungen über die Ursachen der schwarzen Farbe der Mohrenhaut schienen fast alles, was hierüber zu sagen war, erschöpft zu haben, und ich würde mich auch mit der blossen Anführung dieser grossen Namen begnügen, wenn mir nicht ein paar Umstände aufgestossen wären, die eine besondere Aufmerksamkeit verdienen.

Daß das eigentliche Leder der Haut weiß, wie bey uns, das darauf liegende Schleimhäutchen aber bey einigen Mohren braunschwarz, bey andern aber mehr Dsenrußfarbe (bistre), bey andern mehr Kupfersfärbig, bey noch andern mehr dunkelschwarz, <sup>F</sup> und der vorzüglichste Grund der Hautfarbe sey, daß die Hände- und Füßflächen theils wegen der dicken Oberhaut, theils wegen des darunter liegenden weniger dunkeln Schleims weisser, als die übrige Oberfläche des Körpers scheinen <sup>F</sup>, und so mehreres übergehe ich.

Das Oberhäutchen ist beym Mohren grade wie bey uns an verschiedenen Stellen des Körpers verschieden dick, und scheint

Bar. 1737. Eben derselbe 1754. sehr vortreflich in seinen Acad. annot. Lib. I. cap. I. 2. 3. 4. 5.

f. d) Rede über den Ursprung und Farbe der Schwarzen gehalten, 1764. s. sämtliche Schriften übersetzt von Herbel I. Band 1784 S. 24.

b) Haller Elem. Physiologiae T. 5. p. 19. oder Lib. XII. Sect. I. S. 12. wo man das meiste, was hierüber gesagt worden, im Auszuge findet.

Die Farbe der Haut  
von Spritzen für  
Dyfl in diesem für  
La glandule dell' inguine  
perche i vasi arroscenti  
sino alla radice del  
P. in un g. f. f. f. f.

Conring 5<sup>o</sup> Oldenburg  
quae causa quod  
deben hanc color  
nunc dynamica  
+ Joh. Lud. Klanner  
Köster vom  
S. XXII. cap

Scalpula  
pathologicae.





Scheint mir wirklich durchaus doch in etwas gröber, als bey uns a). In dieser etwas gröbern bey Todten ziemlich trocken, bey Lebendigen etwas bligt scheinenden Oberhaut scheint mir's zu liegen, daß sich Mohrenhaut wie Sammet anföhlt. <sup>1)</sup>

Hieraus läßt sich Herr Schottes b) pathologische Note erläutern, daß nemlich bey Mulatten die Porechien sehr deutlich sind, die bey Mohren nur als bräunliche Stellen erscheinen.

Herr von Haller c) führt an, daß 1) ohne Krankheit bey den Mohren die Oberhaut aus zwey abgesonderten Lamellen bestehe, welches ich <sup>habe</sup> doch wenigstens nicht an den Stellen <sup>wo</sup> sie feiner ist, gefunden habe, hingegen bey einer Europäerin fand ich einmal so überzeugend die Oberhaut aus zweyen Lamellen gebildet, daß nichts deutlicher seyn konnte, wie man noch in meinem Vorrathe anatomischer Sachen im Weingeiste sehen kann.

2) Scheint mir die Oberhaut doch nicht völlig so graulich weiß, als bey uns, sondern vielmehr selbst etwas, wenigstens an den meisten Stellen des Körpers, bräunlicher und dunkler.

3)

*la  
tousis 5 2275.*

*il est plus épais  
épaisseur est dans*

*anatomie  
de l'homme  
de Mead  
anatomie générale  
de Mead*

*sur une peau d'homme  
à l'ouverture*

*de  
l'œil  
de*

a) Im angeführten Werke: on the Synochus atrabiliosa at Se-

*Necklin angeführt. 2. Aufl. des Herrn Wolff in dessen Briefen und der gant der gant von Quinau oder der*

b) Das Gegentheil behauptet Riet diss. de organo tactus. f. Hoffmann suppl. lib. Haller Select. diss. anat. Vol. 2. p. 10.

c) Primæ lin. Physiologia §. 424.



3) Zusammt mit der schleimigen Mittelhaut oder dem Malpighischen Netz ist die Oberhaut, wenn alles noch frisch ist, sehr leicht vom Leder abzufondern, und man sieht alsdenn wie sie mit sehr weissen Fäserchen, denn so erscheinen die Wurzeln der Haare, zusammenhängen, hingegen die Oberhaut so abzutrennen, daß die Schleimhaut unversehrt <sup>aus</sup> dem Leder zurückblieb, kostete mir selbst, bey Zuhülfenehmung ~~der~~ Handgriffe, sehr grosse Mühe, und doch konnte ich nicht einmal, so lang alles frisch war, über grosse, sondern nur sehr kleine Stellchen thun. ~~Handgriffe~~

4) Diese Schleimhaut hatte, wie ich sie genau durch ein gutes Bergkrüßerungsglas betrachtete, wirklich einigermaßen das Ansehn eines sehr ungleichförmigen Netzes.

5) Macht dieser netzförmige Schleim, so lang er noch frisch und unverdorben ist, eine, wie gesagt, schwer von der Oberhaut, leichter aber vom Leder abzufondernde eigene Haut aus, die merklich dicker an einigen Stellen, als das sie deckende Oberhäutchen ist. Es kostet Mühe, sie als eine besondre abgeldste Haut darzustellen, und nur am Hodensack gelang mirs, sie als eine eigne, gut zusammenhängende vor sich bestehende Membran, <sup>in</sup> größern Stücken darzustellen.<sup>x)</sup> In meiner Sammlung kann man sich von der Wichtigkeit dieser Beobachtung leicht überzeugen, wie auch davon, daß die äuffre nach der Oberhaut gekehrte Fläche der Schleimhaut heller scheint, als die innre mit der sie aufs Leder befestigt ist.

Wuch

Se  
gn  
se  
ly  
e  
st  
tho

31  
1  
1

Fast in man  
viele Le.  
viele der  
oben  
gleich

konf  
dans  
alle  
de  
de  
de  
de

de  
inf  
de  
de  
de  
de  
de





*schilte  
fandte in*

Herr/Prof. Blumenbach a) ~~beobachtet~~ ein solches Präparat.

6) Ueberläßt man hingegen die Haut der Fäulniß, so zerschmilzt die netzförmige Haut, in einen schmierigen feinen erdigten Schleim, der wie ein fettes Pigment von Leder, und der Oberhaut gewaschen werden kann.

Dieser Schleim setzt sich im Wasser zu Boden, und läßt man ihn einige Zeit ruhig stehen, geht er in eine Art zusammenhängende Membran über.

*Merkwürdiges*  
Noch muß ich nicht vergessen anzuführen, daß bey Europäerinnen zuweilen während der Schwangerschaft, ein Striebsfen dem Ausseine nach wahrer Mohrenhaut sich über den Unterleib erzeugt, desgleichen ein schwarzer Ring um die Brustwarze, die nach der Entbindung von selbst wieder vergehen. ~~Camper~~ b) hat dies mehreremalen beobachtet, und ich habe selbst Proben davon in seiner Sammlung gesehen, zum offenbaren Beweise, daß nicht bloß Sonnenhitze allein und allemal, sondern eine gewisse besondere Constitution des Körpers zur Erzeugung solcher Haut gehöre, denn auf den Unterleib konnte doch wohl schwerlich die Sonnenhitze allein gemäht haben. ~~Herr Hofrath~~ Strack sah einen Weissen durch ein Fieber schwarz wie einen Mohr

a) Bötting. gel. Anz. 1785. S. 110.  
b) Kleine Schriften I. Band S. 47.

*Monats lang nach  
Guercy Mémoire éclairci*

von  
in Braunschweig  
für den Herrn

*von de circumferentia  
1791. 88. XI. p. 18.  
latus vixgatus marine acid.)  
hoffschylt'schen*

*aus dem  
Mag. Goldm. 1795. 1841.  
Lithogr. Gold. 1798.  
(Bonnheim) ~~ist~~ mit  
in offener Luft  
geschicklich werden  
2. pitektica simul blanchen  
für ein weisses Pulver  
für die Hautfarbe  
Merkwürdiges, Gold. 1798. 1798.  
Merkwürdiges*

*Infolge von dem  
Lithogr. ist noch offener  
- von jenem  
Es profus, zündfallen,*

*in Braunschweig mit Pektin*

*115  
Prof. Caschoge  
auf dem  
Lithogr. hat  
den Spielern  
Dreyer Spiel  
Lithogr.*

Mohren werden. a) So sind magre Leute oft sehr schwarz, bleichen aber beym fett werden. Auch haben andre mit mir, als Ludwig, und Blumenbach b) Europäer gesehen, die an einigen Stellen so schwarz als Mohren waren. Ich selbst hebe Stücke von europäischer Haut, mit sehr dunkler Schleimhaut auf.

Das Beyspiel, das ~~durch~~ Caldanic) in seiner Physiologie von einem Mohrenschuster zu Venedig aufführt, der in seiner Jugend schwarz dorthin gekommen, allmählig aber so abbleichte, als litte er nur noch an einer schwachen Gelbsucht, möchte doch wohl unter die seltenern gehören.\*

Klinkosch sahe einen durch eine Krankheit gelb gewordenen Mohren. d) *Rupel seipina* *Mosim* *größtenthils* *weiß* *und* *weiß*

Uebrigens scheint die Ursache der Schwärze der Mohrenhaut, mit vieler Wahrscheinlichkeit, wie dies auch *Wimmermann* darzuthun <sup>+</sup> sich bemühet, vorzüglich mit der grossen Sonnenhitze, worinn die Neger leben, zugeschrieben werden zu müssen.\*

Sollte des ältern *Meckels* Erklärung, der von der dunklern Gehirnfarbe durch die Nerven, die Schwärze der

a) In seiner gekrönten Preisschrift de febribus intermittentibus *Offenbach* 1785. p. 194.

b) Diss. de Gen. hum. var. nat. p. 67.

c) Institutiones Physiologiae & Pathol. L. B. 1784. Cap. 16. p. 170. not. b.

d) De vera naturæ Cuticulæ. Prægæ 1775. 8. S. 25.

f) Phil. Transact. Vol. 57.

Medical Repository of New York.

*Joh. Mannemann* *Caricatur* *per* *communitat* *ad* *Wolfgang* *de* *Sto* *Cham* *Abt* *et* *quid* *dispositio* *et* *imaginatio*

*die* *Wolfgang* *de* *Sto* *Cham* *Abt* *et* *quid* *dispositio* *et* *imaginatio*

*die* *Wolfgang* *de* *Sto* *Cham* *Abt* *et* *quid* *dispositio* *et* *imaginatio* 77.

*Gaultier* *Rech.* *de* *la* *pe*

*In* *Wolfgang* *de* *Sto* *Cham* *Abt* *et* *quid* *dispositio* *et* *imaginatio*

*de* *la* *pe*

*Art. 5.* *pag. 31.*

1775. L. B. 1784. Cap. 16.

nitrate of silver for a fine silver color  
in water of quill for spray. - the French recipe is  
Trucy Médecine éclairée

Trucy says in his water of silver  
in a new glass jar you should do  
the fingers of the patient, as the  
finger hand for your hand  
is very important.

116

Trucy's water of silver  
gallipot  
P. M. in the water of silver for natural  
one must take 12 minutes

Trucy's water of silver  
Morborum hystoria 1791. XI. p. 18.

(Plates oxygated marine acid)  
(Kohlensäurewasser)

the water of silver is the same as the water of silver  
in a new glass jar you should do the fingers of the patient  
as the finger hand for your hand is very important.

114

Trucy's water of silver is the same as the water of silver  
in a new glass jar you should do the fingers of the patient  
as the finger hand for your hand is very important.

Trucy's water of silver is the same as the water of silver  
in a new glass jar you should do the fingers of the patient  
as the finger hand for your hand is very important.

Trucy's water of silver is the same as the water of silver  
in a new glass jar you should do the fingers of the patient  
as the finger hand for your hand is very important.

Trucy's water of silver is the same as the water of silver  
in a new glass jar you should do the fingers of the patient  
as the finger hand for your hand is very important.

Trucy's water of silver is the same as the water of silver  
in a new glass jar you should do the fingers of the patient  
as the finger hand for your hand is very important.

In the water of silver is the same as the water of silver  
in a new glass jar you should do the fingers of the patient  
as the finger hand for your hand is very important.

115



Mohren werden. a) So sind magre Leute oft sehr schwarz, bleichen aber beym fett werden. Auch haben andre mit mir, als Ludwig, und Blumenbach b) Europäer gesehen, die an einigen Stellen so schwarz als Mohren waren.

Joh. Hanneemann *Carisum pro communitate ad usumque Rosa Cham. oblyt. et geni. digestio. s) imaginatio*

*diffinitione de virt. et usum h. solum in h. p. colicis per hoc sic*

*de unguine 1777.*

*Gaultier Rect de fac.*

*In Erucard Name on working Effect of the Liver's Key von J. B. S. 1777. 1. Art. 5. pag 51. #*

*Wird gefunden Mohr*

*Med. Repository of New York Vol. 2.*

*Jary, De Coli ... carbona gelida ... Beckard. l. c. p. 279.*

des dunklern Gehirnfarbe durch die Herden, die Schwärze der

- a) In seiner gekürzten Preisschrift de febris intermittenibus Offenbach 1785. p. 194.
- b) Diss. de Gen. hum. var. nat. p. 67.
- c) Institutiones Physiologiae & Pathol. L. B. 1784. Cap. 16. p. 170. not. b.
- d) De vera naturae Cuticulae. Pragae 1775. 8. S. 25.
- e) Phil. Francaf. Vol. 57. Medical Repository of New York.

*Handwritten notes on the right edge of the page, including 'Handwritten notes on the right edge of the page' and other illegible text.*

Erstall. unan.

Historie of pilson si ... von einer Seite ...

Frank ... in einem ...

116

Suppl. von ...

Synopsis ...

(Platid oxygonis marine acid.)

... das ...

... 1795-1841

... de ...

... (Artemisium) ...

\* Die ...

... 1796-1841

... 1785. 26 N. D. 249.

... 1785.) ...

x ...

... 1788 ...

115



Histoire of fishes se...  
 in...  
 France...  
 116

Histoire...  
 1805...  
 1795...

Histoire...  
 1795...  
 1798...

Histoire...  
 1785...  
 1788...

Histoire...  
 1788...  
 1788...

c) band. 2. p. 542



Prof Smith Essay upon the constitution of colour and figure in the human species in his  
Fourth Lecture  
Prof Kuff American Philosophical Society Vol. 16. 1848. (Kuff's Opinions, published in  
the Pacific Magazine of some modifications for supra. - unilid<sup>22</sup>)

Prof Anteaing (P. Virgile Magasin A. S. 1848) über die Rolle in Fichte's Philosophie  
1848 William Gunkel's Aufsatz - ) ist der Negeer gleichsam ein will  
führlängig und seltener Hydrogenwasserstoff der fingenen der Hydrogenwasserstoff

Prof Leopold M. A. Caldani (O. Memoria di Meteorologia e fisica della provincia italiana  
Modena 1879. (Zweite Auflage Band.) p. 445)  
Fingst die  
18. Aufsatz über die Wirkung der Luft in der partikularen Inflexione der O. Affektion  
de vasi cutanei  
in der Berührung der Luft mit der Haut. Aufsatz  
Carl Bonnet über im selben Band der Saggi scientifici dell' Accademia di Padova Aufsatz  
fakt.

Prof Kumpf's Vorlesung über die Wärme. Paris 1854.  
"La couleur du rouge leur donne la faculté de lancer des  
"rayons calorifiques avec grande facilité et en grande abondance"  
p. 68.

1. über 22) 1) ist die Lehre mit Bezug auf die  
2) die allmähliche Entwicklung der  
3) die von der Luft fähig zu sein die Luft mit  
4. Gelfil - 1) die Luft ist gelblich  
5) Willst du wissen? welche polonische in Funktion  
of (Leprosy?) Kuff l. c.



der Nohrenhaut herleitet, nicht zu gewagt seyn? 1) Ist ja, wie wir <sup>in 53 S.</sup> sehen werden, die Gehirnfarbe, nach dem Zeugniß bewährter Zergliederer, im Nohren nicht allemal dunkler. 2) Sind diejenigen Theile, die nach Verhältniß häufigere Nerven bekommen, z. B. die Lippen, die Zunge, die zarten Zeugungstheile, z. B. die Eichel, nicht dunkler, als die übrige Haut, sondern vielmehr heller tingirt. 3) Wer hat denn noch bewiesen, daß die Nerven Kanäle sind?

~~Eben dasselbe ließe sich auch gegen M Zimmers~~  
~~manns Theorie einwenden, daß~~ <sup>man</sup> ~~just umgekehrt durch die~~  
~~Nervenenden die Schwärze der Schleimhaut aufnehmen~~  
~~und damit das Gehirn sich färben läßt. Sonst muß ich gestehen,~~  
~~schmeichle meine Gedanken weit hinreichender, daß nämlich in dem~~  
~~die einsaugenden Gefäße, die durch die auf die Haut wirkens~~  
~~de Sonnenhitze entstandenen schwärzlichten Thentgen mit sich~~  
~~fortführten, Blut, Galle, Saamen, kurz die vornehmsten~~  
~~Feuchtigkeiten, ~~einmüßte~~ <sup>indessen</sup> sich ~~mit~~ die dunkle~~  
~~lere Farbe dieser Feuchtigkeiten durch die That bestätigen,~~  
~~auch scheint wohl ein wenig zu viel, wenn man für positiv~~  
~~eine Menge einsaugender Venen in der Schleimhaut annimmt~~  
~~die meines Wissens noch nicht erwiesen sind.~~

*tingirte einsaugend  
 Venen, die von  
 eingesaugen Feuchtigkeiten  
 z. B. Blut, Galle, Saamen  
 in dem sie die Feuchtigkeiten  
 durch die Haut hindurch  
 fortzuführen vermögen  
 die auf die Haut wirkt.*

S. 49.

Ich komme ~~zurück~~ zu Abweichungen des Nohrenschäpels, die man besonders an dem Theile der das ~~Wohr~~ <sup>Wohr</sup> entalt, wahrnimmt. Diese Unterschiede sind, so wie das meiste ~~hiesige~~ <sup>hiesige</sup> ~~gesagte~~, nicht zufällig, durch Kunst verursacht, sondern   
 D zieme



May Smith

May Knapp

to c

May Antone

1712

Jan

May Lerp

May

1712

2

1712

Carl Bonnet

fall.

Fürst Hofm.

ziemlich beständig, wenigstens gewöhnlich, obgleich nicht bey allen Mohrenschädeln in gleichem Grad auffallend vorhanden. Bey denen, die ich noch in Sammlungen<sup>a)</sup> gesehen und untersucht, fand ich sie, und ich besitze selbst fünf vollkommen gut erhaltene Mohrenschädel, in deren jedem meist alles bemerkt werden kann. Indessen läßt sich schon, ohne meine Erinnerung, erwarten, daß mancher dieser Charaktere in manchem Mohrenkopf auch gänzlich fehlen kann, denn weichen nicht oft Europäer Knochen fast bis zur Unkennlichkeit, ohne durch Krankheit verunstaltet zu seyn, von einander ab? Ich besitze z. B. Unterkinnladen von alten Leuten, ohne alle Zähne, die wirklich mehr, breit als hoch sind; ferner in Schädeln von Greisen<sup>b)</sup>, wie unbedeutend ist oft der Raum zwischen dem Eingang in die Nasenhöhle und dem untern Rande der

<sup>zufolge</sup> <sup>afucaligan</sup> — Zahnlade?

S. 50.

Ich maß verschiedene Mohren- und fast alle meine Europäerschädel, um die Größe der ~~Sch~~höhlen zu vergleichen, und fand am Mohren 1) daß eine Schnur, von der Wurzel der Nase an, mitten übers Stirnbein, nach der Richtung der Pfeilnath bis an die Mitte des hintern Randes der ovalen Pforte fürs Rückenmark angelegt und ausgemessen, bey <sup>afucaligan</sup> gleicher

a) z. B. bey ~~Camper~~ Camper zu Klein-Lankum, in der H. viuschen zu Amsterdam, ~~Walter~~ Walter in Berlin, Blumenbach in Göttingen.

118

enthalten, obgleich nicht be  
Grad auffallend verhalten  
lungen) gesehen und man  
selbst fünf vollkommen ge  
jedem meist alles damit  
spott, ohne mit einer  
für Charaktere in irgend  
kann, denn was es ist  
kennlichst, ohne mit  
einander ab? Ich beg  
ten, ohne alle Mäß, in  
feiner in Schilderung  
der Raum zwischen den  
dem unteren Ende ist

und fast alle meine Eins  
stellen zu vergleichen,  
hört, von der Wange her  
nach der Richtung der  
ern Randes der obern  
und ausgemessen, in  
gleich

in - Punkt, in der  
Walter in Zeit

früher frölicher  
von 1748  
5-11.  
5-1.

gleicher  
früher  
2) D  
einer E  
Rand de  
lich ge  
3) Z  
beim bis  
igend r  
tel oder  
gewöhn

früher  
für den  
Mofen  
6. 8.  
7. 9.  
6.  
5.

gleicher Gesichtslänge, um vieles kürzer, folglich die obere Vertikalbogenlänge der ~~Schädel~~ <sup>von oben hin</sup> kleiner ist.

2) Daß der Horizontalumfang der ~~Schädel~~ <sup>von oben hin</sup> mittelst einer Schnur, die über die Augenbraunen und den höchsten Rand der Schuppenbeine herumläuft, aufgenommen, merklich geringer ist.

3) Daß weder der Durchmesser des Schädels vom Stirnbein bis ans Hinterhauptbein, wo er am längsten ist, noch irgend einer der Querdurchmesser des Kopfs, von einem Scheitel oder Schlafbein zum andern, an die bey Europäern ganz gewöhnliche Größe reicht. \*)

4.

\*) In einem ~~Schädel~~ <sup>Neger Schädel</sup>, der völlig ausgewachsen war, sind ich den größten Durchmesser der Hirnschaale, der Länge nach, 6 Zoll 6 Linien Pariser Maaß, den größten Querdurchmesser 4 3/4.

In einem Mähren von 20 Jahren:  
Den Durchmesser der Länge 6 Zoll 11 Linien.  
Den Durchmesser der Quere 4 = 10 = =

In einem Mähren von 24 Jahren:  
den Durchmesser der Länge 6 = 7 = =  
den Querdurchmesser = = 4 = 9 = =

In europäischen Köpfen bey viel kleinern Gesichtsknochen, als bey einem bey einem andern

6 7. 6 3/4. 6 3/4. 6 3/4. 6 3/4.  
5. 4. 5. 6. 5. 1. 5. 3.

in einem Franzosen in einem Kopf aus Berlin  
6 Zoll 10 Linien 6 Zoll 6 Linien  
5. 10. 5. 6.

Man vergleiche damit Mavers Beschreibung des menschlichen Körpers. 1. Band. S. 262. der 6 Zoll 6 Linien

rheinländisch ansetzt.

eyrie in  
über N

6 8.  
4 9.  
für die  
Mähren

6 8.  
4 9.

4. 5. 6. 7. Die hauptsächlichsten Knochen, aus denen die ~~Schädel~~<sup>Skull</sup> zusammengesetzt ist, haben, wie wir oben gesehen, einzeln betrachtet, einen kleinern Umfang, des Stirn- Seiten- Hinterhaupt- und Keilbein sind augenscheinlich kleiner, wenn auch die Zelsenknochen und das Siebbein grösser scheinen sollten.

8) Schien mir die Substanz der Hirnschaale fester, dichter, spröder, härter, und beynahe der von gemeinen Thieren ähnlich.

So bemerkt schon Herodotus in seinem dritten Buch a), daß die Schädel der Perser leichter und dünner, als der Aegypter waren, und schreibt dies der damaligen Mode der Aegypter zu, ihr Haupt von Jugend auf unbedeckt zu tragen, das die Perser sorgfältig mit ihrer Thiana deckten.

Petr. Paw vergleicht voll Erstaunen die harten und dicken Mohrenschädel mit einem eisernen Helm. „Dies wissen die Spanier gar wohl, setzt er hinzu, die ihren Soldaten einschär-

a) Αἰ μὲν τῶν Περσέων κεφαλαί εἰσι ἀδύνατοι ἔσθαι, ὥστε εἰ πέλει ψήφω μὲν βαλέειν, διατετραχίλει. Αἰ δὲ Αἰγυπτίων, ἔσθαι δὴ τι ἰσχυραὶ, μόγις ἂν λίθω παύσας διαρρήξεις. Edit. Reiskii. Lips. 1778. p. 237. Daß hier unter κεφαλος der Schädel verstanden werden müsse, bedarf wohl keines Beweises.

Weitere Bemerkungen über Mumien Schädel s. in Blumensbach's Osteologie S. 86.

im 7. Aug.

Kloster Gall. (P. des Gregorius) stellen den Stutzen  
in Ordnung den 7. Augustus in Miste.

Seuf kommen by Gregorius in  
den bey Mittenlicher die  
Stutzen ...

Knochen, aus denen  
en, wie wir oben gesehen  
umfang, des Eiers-Ei  
Augenscheinlich lässt  
s Siebden grüßen the  
Hirnchale sein. Ich  
von gemeinen Thier  
(seinem dritten Dach),  
dünner, als der bey  
gen Wade der bey  
unbedeckt zu seyn,  
ora decken.  
namen die hatten mit  
Helm. „ Dies sind  
die ihren Soldaten  
einjährig  
aus d'Veer, die  
in, d'artoffel  
cau, uerye in li  
fickii. Lipi. 1778. 2  
pudel verstanden mit  
idde f. in Glanz





- \* einschärfen, mit ihren Degen den Einwohnern der Insel des heil. Thomas und Angola nicht nach dem Kopf zu hauen, weil sonst die Degen sogleich zersprängen., a)

9) Doch kann ich nicht übergehen, daß die Höhe der Gehirnhöhle dafür etwas beträchtlicher scheint.

Es erhellt also deutlich, daß derjenige Theil des <sup>Neger</sup> ~~Mohrens~~ Schädels, der die Hirnfassende Höhle bildet, im Vergleich mit dem, der dem Gesicht und zur Aufnahme der Werkzeuge der äußern Sinnen bestimmt scheint, kleiner, als bey irgend einem Europäer ist. Daher setzt nunmehr auch Blumenbach b) das Verhältniß der Hirnschale zu den Gesichtsknochen bey Negern etwas kleiner, als bey Europäern, doch durchgehends auffallend größer, als bey irgend einer andern, auch noch so menschenähnlichen Thiergattung.

Denn

a) *Aethiopes quam dura crassaque habent capita, bone Deus, non os sed militarem te tangere dicas galeam. Norant Hispani qui, Aloisio Cadamusto teste, ducturi novum in Insulam D. Thomæ, Angolam, vicinæque Equatori loca militem, illud inprimis ipsis inculcant, ne cum incolis confiduri unquam caput ipsis petant, experientia docti protinus dissimulare ensem. Magnus mihi Craniarum numerus, in quibus incredibilem quoad crassitiam tenuitatemque cernere est difficultatem.*

*S. f. Succenturiatus anatomicus de capitis vulneribus. Lugd. Bat. 1616. S. 14.*

b) *Osteologie. S. 94.*

D 3

121 122

Termin  
- 1774  
u. 1775

Denk an allen andern Schädeln der Europäer war, bey größerer oder wenigstens gleich großer Hirnkapsel, das Gesicht von kleinern und schwächern Knochen angelegt.

S. 51.

Daubenton, dessen Verdienste um die Zergliederungskunde unvergesslich bleiben, hat den Satz festgestellt a), daß bey allen Thieren die ovale Oeffnung der Hirnkapsel, durch die das Rückenmark heruntersteigt, mehr nach hinten zu, als bey dem Menschen liegt, denn bey uns, wenn wir ausgewachsen sind, findet man dieses Loch fast in der Mitte der Grundfläche im Schwerpunkt des Schädels, zum offenklaaren Beweise, daß der Mensch sein Haupt aufrecht tragen müsse. Bey Kindern liegen die Gelenkflächen des Hinterhauptbeins mehr nach vorne, daher der Hinterkopf länger wird.

Schon bey allen Affenarten, selbst bey dem Orang-Utang b), ist es über die Mitte mehr nach hinterwärts gerückt. Etwas weniger mehr nach hinten als bey uns, scheint mir dies Loch bey den Mohren zu liegen. (S. 17)

S. 52.

a) Mémoires de l'Acad. des sc. de Paris 1764. p. 568. sur les différences de la situation du grand trou occipital dans l'homme & dans les autres animaux. „Le trou occipital de l'homme est situé à peu près au Centre de la base du Crane.“

b) Petr. Camper. Verhandeling over deſt Orang-Outang. tab. 2. fig. 2. Amst. 1792.

Ein Mühlstein ist 10 Pf. 5 Gerung  
 zubereitet aber ist ein — also es weniger gefallt  
 ist in der 2<sup>ten</sup> Jahr nach mit mit einem Krummen  
 rug loopen.

Journé N. 190.

der Entzöcher vor, in  
 großer Wundtupf, das  
 zu Knechten angelegt.

ienste um die Zergüß  
 zu den Säch seligste d,  
 führung der Wundtupf,  
 rigt, mehr nach hinten  
 es und, wenn er nicht  
 ch fast in der Mitte der  
 schädels, zum Wunde  
 Haupt aufrecht ruht  
 schließlichen der Hinterkopf  
 der Hinterkopf liegt

um Drang-Blang),  
 rechts gerüdt. Es  
 und, schmerzt mit dem

1764, p. 168. für die  
 trou occipital des  
 „Le trou occipital  
 de la base du Crâne,  
 et des Crânes-Quarx

Wern  
einen W  
legt, e  
nicht b  
Fra ve  
Eu  
dem b  
ruben  
nicht,  
abgelen

3  
die ja  
Wec  
in die  
**M**

## §. 52.

Vermuthlich ist dieses nur die Ursache, daß, wenn man einen Mohrenschädel ohne Unterkinnlade auf eine ebne Fläche legt, er so sehr hinten aufsteigt, daß die Zähne die Fläche nicht berühren, sondern um mehr als eine Linie höher gesehen werden.

Europäische Schädel von der gewöhnlichen Form und aus dem besten Alter neigen sich meist allemal nach vorne, und ruhen eben so gut auf den Zähnen, als hinten an. Ich weiß nicht, ob jemand diese Beobachtung vor mir gemacht habe; obgleich dies nicht alle Mohrenschädel thun.

## §. 53.

Zwey der berühmtesten und verdienstvollsten Anatomen die jemals Berlin und unser Jahrhundert gesehen hat, **W. Meckel** a) der ältere, und **Walter** b), widersprechen sich in ihren Beobachtungen über die Gehirnsfarbe der Mohren. **Meckel** glaubte, es sey dunkler an Farbe c), besonders der

a) Histoire de l'Académie roy. des sciences &c. de Berlin 1753. und 1757.

b) Sendschreiben an Hunter, von den Venen des Hals. Ber. 1778. S. 20.

c) Ob **Wagler** in Braunschweig aus eigener Erfahrung, oder bloß auf **Meckel's** Autorität, die graue Substanz des Mohrengehirns für dunkler, als bey Europäern hielt, wünschte ich wohl zu wissen. Auch **Herrn Loder** scheint in London schwarzer

123

124

structura Tabing  
in Kopf

—

der markige Theil, und leitet sogar aus dieser besondern Beschaffenheit des Gehirns selbst die verschiedene Farbe der Haut her \*), Walter und andre ~~sehen~~ nichts gleiches; ich ward also überaus neugierig zu erfahren, welcher von beiden Recht hatte. Mit Sorgfalt zerlegte ich drey ganz frische Mohrengehirne, sah aber nicht den mindesten Unterschied in der Farbe, weder im grauen noch im markigen Theile, zwischen einem Europäer und Mohren.

Weit entfernt, es tiefer gefärbt zu finden, scheint es mir vielmehr blässer. ~~W~~ Walter hält jedoch die Farbe des grauen Theils für etwas weniger dunkler. Ich kann nicht sagen, daß sie mir dunkler, als in manchem Europäer erschienen hätte.

Als Zeugen einer dieser meiner Beobachtungen, kann ich den hiesigen Herrn Professor Weidmann und Herrn Professor Schumlan ski aus Petersberg, beide selbst sehr geschickte Zergliederer, desgleichen Herrn Dr. Heyne aus Göttingen, Hrn. Prof. Schroll aus Petersburg, ~~und~~ einen meiner besten Schüler, Herrn Willmann aus Cassel anführen, die gegenwärtig waren, als ich den ganz frischen Kopf eines Mohren, und um mehrerer Ueberzeugung willen,

zu

~~sehen, und er führe meine Freunde, die Hrn. Craiffhanf und Scholden, als Zeugen an.~~ Litt. Zeit a. a. D.

\*) s. eben S. 48.

*(s. auch Willmann. Brief  
4. Dec 27. d. J. 1787.)*

124.

<sup>gebühren</sup>  
Bey di Wenzel. De partitioni cerebri structura Tubing  
1812. <sup>pag. 77</sup> ~~unbekannt~~ über die Function der Organe in  
beiden ... 124 1819  
u. Lenhoffen. Physiologia medica Vol. II. p. 115  
find die Y-functio in Nagel nicht vorhanden.

sogar aus dieser beinahe  
die verschiedene Jahre die  
andere (sien nicht gleich,  
erfahren, wobei von  
sollt gelegte ich den geg  
nicht den mindesten Unm  
noch im marligen Dab  
ern.

zu finden, scheint eine  
sollt jedoch die Zahl des  
oller. Ich kann nicht  
manchem Europäer ge

Beobachtungen, kann  
idmann und Herrn  
esberg, beide selbst  
Herrn Dr. Heyne  
is Petersburg, sind  
imann aus Cassel  
ich den ganz freyen  
eberzeugung wider,

Erstlich  
a. a. D.

<sup>F</sup>  
 affondato per iugulari  
 uniti l'arteria  
 carotidea  
 sinistra

T Morgagni vuole che il cervello sia  
 minore nei negri che nei bianchi  
 Dupuis de Foch sur de ses et enq. art. 11.

An questi argomenti

Ant. Portal <sup>1805</sup> in ses. anat. Vol. 4 p. 36 attribuisce un.

"Dans deux negres que j'ai dissectes la substance (medullaire) blanche  
 m'a paru avoir sa blancheur ordinaire. <sup>et</sup> Portal Garard Jr de planologie  
 p. 39 en a glisse un med. fait.

In alcune disquisizioni  
 Le cose tre epine la massa cerebrale per voluminosità  
 Fig. 6. Brucapais Histoire des Phlegmes Paris 1808  
 Vol. 1. pag. 48 p. 355.

Nel V. Magnani di Br. Gujau 4 N. di 4 1/2 libbre in un  
 degli etiopi si trova (il cervello) minor che nei bianchi, ed in una  
 donna di ventisette anni lo trovai di libbre tre e mezzo; cosa,  
 che non mi è accaduto di osservare mai nelle donne bianche.  
 In un raro la massa cerebrale pesava una libbra e once dieci.

Rodomo della grande anatomia  
 Firenze 1819 pag. 79.

125

126

52

zu gleicher Zeit eines frischen Europäers, öffnete. Auch ~~Camper~~ <sup>Camper</sup> a) hat in vier Mohren die Gehirnarbe, sowohl des grausu, als des martigen Theils, blässer gefunden; und der vortrefliche und genaue Zergliederer, ~~Professer~~ <sup>Professer</sup> Bonn, zu Amsterdam merkt ebenfalls an b), daß er das Mark im Gehirn einer Mohrin von gewöhnlicher Weiße, aber die Gefäßhaut (pia mater) dunkel tingirt gefunden. Man darf also mit ziemlicher Sicherheit annehmen, daß die Farbe des Gehirns in männlichen und weiblichen Mohren nichts auffallend unterscheidendes zeige.

*Quinsepian in London wog 2 Pfund 26 Loth 1/2*

S. 54.

Das Gehirn eines vierzehnjährigen <sup>Neger</sup> ~~Mohrenknaben~~ wog zwey Pfund, zwanzig und dreyviertel Loth Casler Silberge wicht, das eines ohngefehr zwanzigjährigen, doch nicht völli g aufgewachsenen, 2 Pfund, 26 und ein halb Loth, (das grosse Gehirn 2 Pfund, 14 ein viertel Loth, das kleine 12 ein viertel Loth) Freylich ein Gewicht, daß nicht allemal im Europäer so groß angetroffen wird; denn ich selbst habe menschliche Gehirne von 2 Pfund 11 dreyviertel Loth gese hen, allein dafür war auch letzterer Mohr ein besonders schöner, wohlgebildeter, grosser und starker Mann.

*Quinsepian 40 jährigen wog 2 Pfund 16 1/2 Loth*  
S. 55.  
*Collum*  
*Scip. 1787.*

a) f. Kleine Schriften. B. I. S. 32. Deßgl. Stolte de morte submersorum. Groning 1766.

b) Descriptio Thesauri Ossium morbosorum Hovii 1783. S. 134.

*Das Gehirn des Mohren wog 3 Pfund 15 Loth.*

*Les côtes  
L'extrema de la figure  
L'atlas du Cerveau  
Paris. 1808. pag 215.*

*isphalique,  
invenies dans  
- humain.  
de la Vieillesse Vitale  
p. 263*

*die befristung  
mijlans fane  
de p. et un...*

*blanche  
de se p...*

*ambrosia per volentem  
Kleynsche fane  
fane  
una  
cfa,  
mhe.  
Neri.  
de dactylis*



*Meekel is uoy ifu  
mit  
für*

S. 55.

~~Walter~~, ~~in sein Vorgänger Meekel~~,  
merkt noch an, daß ~~er~~ die markige Gehirnsubstanz ~~in einem~~  
Möhren fester, als ~~in~~ <sup>ganzfellig</sup> ~~in~~ Weife in Europäern zu  
feyn pflegt, und fast von einer solchen Zähigkeit, wie man  
bey einigen Verrückten ~~beobachtet~~, wahrgenommen <sup>hat</sup>.  
Vielleicht <sup>Waldman</sup> hings von dieser Ursache mit ab, daß ~~man~~ auch  
die Verbreitung <sup>der Nerven</sup> der Sehnerven im Auge fester schien a).

*San gressu longitudo  
Ant Portal .....  
"Dans deux nègres que  
m'a paru avin fa  
139 me gl'ist b...*

S. 56.

Die Nerven die aus diesen Gehirnen, die ich noch auf-  
hebe, kommen, oder <sup>nichtigen</sup> ~~bestimmter~~ zu reden, die mit der  
Grundfläche des Gehirns verknüpft sind, scheinen mir, im  
Verhältniß eines gleich grossen europäischen Gehirns, etwas  
<sup>seiner</sup> ~~stärker~~ <sup>stärker</sup> und dicker, wenigstens der Geruch- Gesicht- und der  
~~stärkste~~ <sup>stärkste</sup> Nerve kommen mir ungemein groß vor, weil der Un-  
terschied bey diesen stärksten Nervenpaaren auffallender ist.  
Wenn Ohren, Augen und Nasenorgane grösser sind, so darf  
man sich eben nicht wundern, daß auch die ihnen zugehörige  
Nerven ansehnlicher und dicker erscheinen.

*seiner* ~~stärkste~~ <sup>stärkste</sup>

*Nas & Masagni A  
Negli etioqi si trova  
Donna di vent'etle  
che non m'è accad  
su un raro la mas*

S. 57.

Mit Genauigkeit, Sorgfalt und Nutzung glücklicher Ge-  
legens

a) s. oben S. 7.

*Körper  
offen*

Pour le Nègre le cerveau est peu développé en avant et sur les côtés,  
de telle sorte même que les yeux font une saillie au côté externe de la figure

J.B. Macquart sur la Physiologie du Cerveau  
ou la doctrine de Gall Paris. 1808. pag 215.

Montaigne fand <sup>den</sup> in seinem geistig gebildeten Menschen  
einen von gewöhnlicher Fertigkeit: etc.

"Les Nègres ont comparativement moins de masse encéphalique,  
comme nous (J.J. Virey) l'avons prouvé par des expériences sur  
nos Requinons par l'histoire Naturelle de genre-humain.

J.J. Virey de la Vieillesse Vitale  
Paris. 1825 p. 267

Sir d. 2 Nov. 85 und f. 100 und f. 101.  
93.

127 128

Legenheiten angestellte Vergleichung der Gehirne aus  
verschiedenen Thierklassen a) führte mich ~~aus~~ auf  
den

•) Ausser 86 Menschengehirnen habe ich bis jetzt von folgenden Säug-  
thieren Gehirne selbst untersucht, und die meisten davon im Wein-  
geist aufgehoben. Als: von Simia Sylvanus, S. Cynomolgus,  
Papio mormon, Sajou brun des Buffons, Ceropithecus,  
Jacchus, Lemur, Mungoz, Igel, Stachelschwein, Fledermaus,  
dem gemeinen und fliegenden amerikanischen Eichhörnchen, Viber,  
Hamster, Nase, Maus, Maulwurf, Haase, drey Gehirne von Ka-  
ninchen, Meerschweinchen, Irtis, Fuchs, ~~oder~~ Bären, zehn  
Hundegehirne, drey Fuchs, ~~oder~~ zahmer Kagen, einer wil-  
den, fünf Pferde, ein Maulthier, Esel, Dromedar, fünf  
Schaaf, Korstauerbock, Schaaf mit gewundenen Hörnern,  
Döfen, fünf Kälber, vier von Hirschen, eins von Damhirsch,  
drey Reh, vier Schweine, eins von Flussotter und Seehund,  
folglich in allem fünf und siebenzig. In Ermangelung der Ge-  
hirne habe ich sorgfältig die Gehirnhöle folgender Säugthiere-  
schädel, in Rücksicht dieser Anmerkung, untersucht, und mit  
den Knochen, die den Sinnorganen gehören, verglichen; als:  
den Schädel vom Orang-Utang, Gibbon, Beelzebub und meh-  
reren andren Affen bey Hrn. Camper, einem kleinen ameri-  
kanischen Affchen, den ich der Güte des wackern Hrn. Dr. Ehr-  
manns zu Frankfurt verdanke. Armadill in mehreren Mus-  
fels, zweyen amerikanischen und einem kapischen Ameisenbär,  
Paka, Seekär, dem noch unbestimmten fossilen Thier aus  
Weilenceuth, das an den Bären gehöret, wovon ich zwey vor-  
treffliche Stücke besitze, deren eines ich der Freundschaft des  
Herrn Kriegsbraths Merkel verdanke; den Wolf, (Götting-  
sches Museum) Tiger, Luchs bey Hrn. Camper, Leopard  
zu Cassel, Löwe, Kameel, Steinbock, (Blumenbach) Elend zu  
Cassel; einen vortreflichen, sehr grossen fossilen Kopf, vermuth-  
lich von einem Elend, den Ihre Churfürstl. Gnaden in meine  
Sammlung schenken, Antilope, Büffel, (Camper) Giraffe,  
(Leid<sup>a</sup>)

*Ceropithecus  
Jacchus  
Papio mormon  
Sajou brun  
Irtis*

*Urtis & Saffur  
Fuchs*

*ter gradus quadrupedi  
sive 7' ou il fortuit*

*operatae inter eminentia  
neurologica et anatomica*

den sehr wichtigen, von mir zuerst a) entdeckten, Hauptsatz.

Daß der Mensch beim grössten Gehirn die kleinsten Nerven habe, oder daß man nur in Rücksicht der Vergleichung des Gehirns mit seinen Nerven sagen können; der Mensch hat das grösste Gehirn. <sup>einse</sup> ~~Wohne~~ ~~Meynung~~ über die anschaulichste Grösse des Gehirns zu den Nerven im Menschen, scheint der grosse und scharfsinnige Physiologe Monro zuerst aufgenommen, und bestätigt zu haben b). c)

Zeh

(Leidner Kabiner) Rennthier, Babilus, frisch und fossil Rhinoceros, Hippopotamus, (alle fünf bey Camper auch Mercf) Elephant, Walross, (Cassel) Wallfische, (Camper und Mercf) Delphin.

Aus der Klasse der Vögel durchsah ich die Gehirne von verschiedenen Falken, Eulen, einem Papagey, Schwänen, Gänzen, Enten, Kranich, Storch, Reiher, Schnepfe, Casuar, Pfau, welschen und gemeinen Hünern, Fasan, Perihun, Taube, Rabe, Lerche, Staar, Krammivogel.

Eine Menge von anderer Vögelhirnschaalen, gab mir für meine Absicht hinreichende Belehrung, von dem ihnen ehmal vorhandenen edelsten Eingeweide.

Auch Amphibien, und Fische übersah ich nicht.

Was ich bloß in Zeichnungen, nicht in der Natur selbst, über diesen Punkt gesehen und verglichen, übergebe ich gänzlich.

- a) Siehe meine Inauguralschrift de basi Encephali & originibus Nervorum Cranio egredientium 1778. Göttingæ. S. 17.  
b) Observations on the structure and functions of the Nervous System Edinb. fol. 1783. Kap. 8.

In 18. J. 1778. Forster  
Wiederholte

früher Typ. d. k. k. Hof-  
druckerei, 1778. 1779.  
Hof-Druckerei.

F. 10

1778  
1779  
1780

1781  
1782  
1783  
1784  
1785  
1786  
1787  
1788  
1789  
1790

F. de Perier An <sup>sp. 1. p.</sup> ~~sp. 1. p.~~ 3 An ~~sp. 1. p.~~ 4.

Abgleichung Gardner. in An Uebersetz. p. 3. in Original in Jahr 1784.

Deux Vies d'ayes p. 11. la disproportion qui se trouve dans les grands quadrupèdes entre la grosseur de ses nerfs et la masse pulpeuse d'on ils sortent.

Abgleichung Aronmann Uebers. über die Vegetation. S. 1. p. 273.

Blumenberg Institut Phys. solid et frigid. Annot. p. 221.

3 Spec. Physiologiae comparatae inter aimentis.

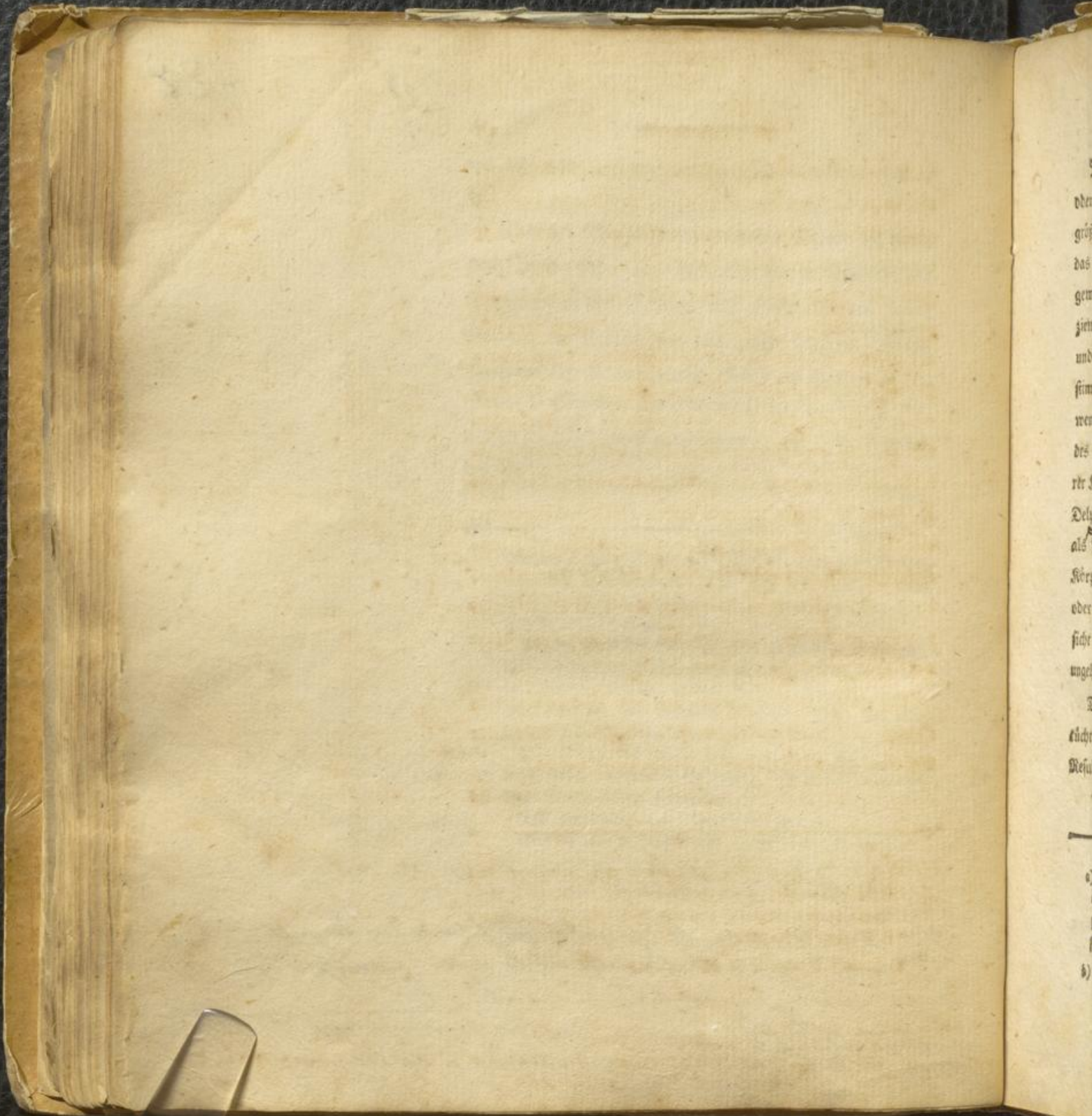
Worquith also in his Eld. Flinck. Uebers. enthält in sie Diffe. Offr. Neurologicae et anatomicae comparatae. Prof. ad. Viad. 1758

... a) enthalten, ...  
... Geheir die ...  
... in Rücksicht ...  
... Nerven ...  
... Geheir. ...  
... des Geheir ...  
... und scharfsinnig ...  
... und heftig ...  
34

... frisch und ...  
... des Lampen ...  
... (Lampen ...  
... die Geheir ...  
... Schwin, ...  
... der, Schwin, ...  
... von, ...  
... umstößt ...  
... schalen ...  
... von dem ...

... nicht ...  
... in der ...  
... überaus ...  
... Encephali ...  
... 2. Gattung ...  
... dions of the Nervu





der  
größ  
das  
gem  
ziem  
und  
sim  
ren  
des  
rer S  
Del  
als  
Serp  
oder  
sich  
unge  
D  
Licht  
Desul  
o)  
f  
f  
b)

Ich will mich deutlicher erklären. Man vermuthete sonst, oder nahm auch wohl gerade zu an a), der Mensch habe das größte Gehirn. Wie bewies man aber dieses? Man wog das Gehirn und den Körper der Menschen, und eben so der gemeinsten Hausthiere: so weit hielt nun dieser Satz noch ziemlich die Probe. Allein Physiologen die weiter giengen, und diesen Satz durch mehrere Thiergeschlechter genauer bestimmen wollten, kamen in nicht geringe Verlegenheit, wenn sie fanden, daß z. B. die Vögel, in der Proportion des Gewichts ihres Gehirns verglichen, mit dem Gewicht ihrer Körper, gar weit den Menschen übertreffen, auch die Delphine, Seehunde und noch mehr die kleinen Säugethiere, als Mäuse, Eichhörnchen u. s. w. schienen für ihren kleinen Körper (gewiß aber nicht für ihren Kopf und Sinnorgane, oder, wie ich oben gesagt habe, für den Theil der das Gesicht (facies) bildet, verglichen mit der Gehirnkapsel) ein ungeheuer groß Gehirn zu besitzen.

Diese Schwierigkeit machte, daß auch Herder e) drey tüchtige Ursachen hinstellte, weshalb dies Wägen keine reine Resultate geben kann, ~~die bey ihm nachzusehen sind.~~

Es

---

a) Alex. Monro's Works Lond. 1781. gr. 4to p. 751. Daß Gehirn sey in allen vierfüßigen Thieren kleiner, als bey dem Menschen, da er vermuthlich dies nach dem Gewicht genommen, so ist's nicht so ganz richtig. *und so sey viele andre unrichtige*

b) Ideen z. Ph. der G. d. M. S. 191.

*geprüft werden.*

Es ist äusserst unbestimmt, den ganzen Körper, dessen Gewicht nach einer Ermüdung, Krankheit, beym fett und mager werden, so sehr abwechselt, mit dem Gehirn, dessen Gewicht unter allen diesen Umständen beständiger, und weniger Veränderung ausgesetzt bleibt, das 3. B. nie fett wird, zu vergleichen; besser, leichter und doch sichrer hingegen lassen sich Gehirne mit ihren eigenen Nerven vergleichen.

## §. 58.

Ich glaube zwar nicht, daß die Nerven zum Gehirn, bloß wie Ausführungsgänge zu einem Abscheidungswerkzeuge oder Drüse gehören, sondern es scheint mir vielmehr, daß eine sehr geringe Menge Hirnmasse zur gehörigen Verbindung mit den Nerven (insoweit sie zum Pflanzen, oder bloß thierischen Leben erforderlich ist) hinreicht.

## §. 59.

Dasjenige Geschöpf also, das über diese, zum bloß thierischen Leben notwendige, Portion von Gehirn, den größten Reichthum oder Ueberschuß von Gehirn hat, wird wahrscheinlich auch die vorzüglichste Anlage zu Geisteskräften besitzen.

## §. 60.

Hier erscheint der Mensch, der sonst nur eine Mittelcreatur unter den Thieren der Erde, in Ansehung seiner körperlichen

lichen

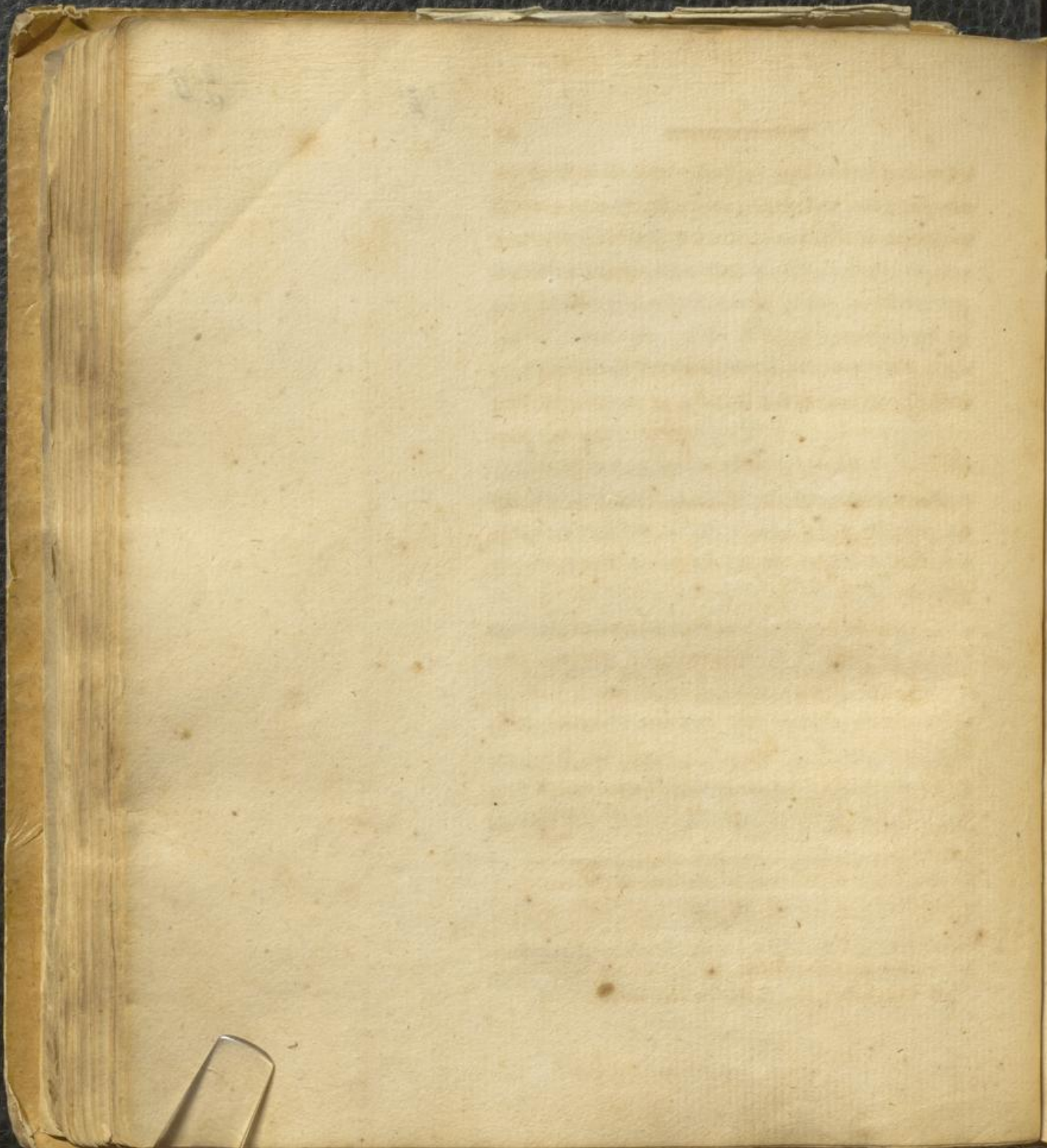
130

den ganzen Körper, die  
Kraften, dem für die  
mit dem Gehirn, die  
den beändiger, man  
das 3. B. wie für ein  
und doch fieberer fingen ist  
Nerven vergleichen.

Nerven zum Gehirn, die  
in Abtheilung nach  
scheint mir wolmehr, das  
sich zur gehörigen Behal  
zum Pfanzgen, oder das  
arrichtet.

er diese, zum Blut die  
den Gehirn, den geist  
sehen hat, wird mehr  
zu Befestigung der

ist nur eine Mittel  
Ansehung seiner Kräfte  
sich



pe  
Er  
se  
ein  
sch  
den  
che  
ab  
gro  
flie  
wan  
die  
zie  
zul  
st  
Stad  
fere  
sch  
Kurz  
tion  
x Pf

tichen Vollkommenheiten vorstellt \*) bey weitem als das  
 Erste Geschöpf! Alle Affen, ohne Unterschied, denn ich bin  
 so glücklich gewesen aus allen vier Geschlechtern derselben,  
 einige selbst untersucht zu haben, müssen ihm in dieser Hin-  
 sicht nachstehen; denn obgleich ihr Gehirn, besonders bey  
 den kleinern Arten mit Röllschwänzen, am Gewicht (vergl.  
 chen mit dem Gewicht ihrer Körper) das menschliche ~~einige~~ <sup>einige</sup>  
 übertrifft, so erforderten doch ihre, in Rücksicht des Kopfs, sehr  
 grosse <sup>große</sup> ~~große~~ und <sup>große</sup> ~~große~~ Organe, ihre starke Zunge und nicht  
 kleine Nasenhöhle, ihr starkes Gebiss einen weit größeren Auf-  
 wand von Gehirn, zur Verbindung mit den grossen Nerven  
 dieser Sinnorgane, als nach Verhältniß bey Menschen, und  
 zieht man diesen Theil ab, so schwindet ihr ~~Gehirn~~ <sup>Gehirn</sup>  
 zusammen.

Selbst unter den übrigen Thieren scheinen mir, wenig-  
 stens so weit ichs zu beurtheilen vermag, die nach dem  
 Grad ihrer ~~Witzig~~ <sup>Witzig</sup> und ~~Gelchrigkeit~~ <sup>Gelchrigkeit</sup> verschiedenen, eine größ-  
 sere oder mindere Menge (daß ich so rede) zum bloß thieris-  
 schen <sup>leben</sup> ~~Leben~~ nicht gehdrig oder überflüssiges ~~Gehirn~~ <sup>Gehirn</sup> zu besitzen.  
 Kurz! die ~~in~~ <sup>den</sup> sogenannten Geisteskräften bestimmte <sup>Vorz-</sup>  
 tion ~~Gehirn~~ <sup>Gehirn</sup>, scheint nach den Gattungen der Thiere <sup>zu</sup>  
 variiren. <sup>7</sup>

Das größte Gehirn eines Pferdes, das ich aufhebe, wiegt  
 1 Pfund 14 Loth; das kleinste eines ausgewachsenen Mens-  
 chen,

\*) Auch Herder hat gleiche Gedanken S. 27.

schen, (das ich angetroffen) 2 Pfund 11 Loth; allein das Pferdsgehirne zeigt auf seiner Grundfläche wenigstens zehnmal dickere Nerven, und doch ist's, absolut genommen, um 29 Loth am Gewicht geringer.

## S. 61.

Nun schliesse man nicht weiter, daß der Mensch dafür die feinsten Nerven haben müsse, das ist meine Meynung noch ganz und gar nicht \*).

Ein

*x. Andre wollen auf vier laufende Fäden angeordnet sein.*

\*) Ich behalte diese Stelle aus der vorigen Ausgabe dieser Schrift wörtlich bey; und doch scheint der Gothaische Recensent in dortiger gelehrten Zeitung 1785. St. 2. S. 13., ohngeachtet meiner Warnung, meinen Sinn weiter ausdehnen zu wollen.

„Wir setzen hinzu, wenn die Nerven bey rohen ungebildeten Menschen so stark und dick sind, wie der Verfassers angeht, so müssen sie immer zarter und dünner werden, jemehr die Denkkraft wächst, und die Nerven müssen, durch die Übung im Denken, sich verfeinern. Wenn die Anatomen doch diesen Satz, durch Zerlegung eines tiefsinnigen Mannes, bestätigen könnten!„

Gerade als wenn ich gesagt hätte: der Mohr, hat ein aus feineren Nervenfibern, oder Nervenstaminibus bestehendes Bündel. Ich dünkte, der Unterschied wäre sehr groß. Der größte Kopf, „der tiefsinnigste (tiefdenkendste) Mann, kann, absolut genommen, noch dickere, stärkere Nerven, als der Einfältigste haben, wenn nur übrigens die Gehirnmasse, verglichen mit den Nerven, grösser ist.

Woju Hypothesen wo keine nöthig sind? Wer hat denn bewiesen, daß die Nervenfibern einer Maus von der eines Elephanten in der Dicke verschieden sind? daß das aus den Nerven

*Fain-fangen*

132

2 Pfund 11 Loth; also ist  
Grundfläche wenigstens 1/10  
ist, absolut genommen, an

ist.  
ter, daß der Mensch sich  
das ist meine Meinung und

Es

von Jansen angeführt

vorigen Ursache dieser Krankheit  
der Gerüche Stimmeln  
St. 2. S. 17, überhaupt  
in meine aufschreiben zu wollen  
die Nerven bey rehen angiebt  
die sind, wie der Zorn  
immer jener und dünner  
ist nicht, und die Nerven  
Denken, sich verjüngen.  
den Esz, durch Beliebung  
willigen können,  
: der Mobe hat ein ent  
erweichendes befechtend  
hild wäre sehr groß. Die  
(indefinitive) Miste,  
idre, stärkere Nerven, ist  
überigens die Geheimnisse  
ist.

ig sind? Wer hat das be  
Wort von der end Esz  
ab? daß das aus den St.  
100

Ein  
Vorstellung,  
daß das Thier,  
ein Gehirn von

verflören  
i. E. der  
Warum  
Zeit? liegt  
wenn man  
„Tiefen  
das Gehirn  
nicht gleich  
welt so v  
Der Mensch  
denn nicht  
unvollkommen  
durch Geh  
Gehirn, de  
aufmerksam  
sey im We  
nicht das  
„nicht so z  
der Nerven  
zu sprechen  
Der Mensch  
aus mehr  
Wandel v  
das Gehirn  
hen nysth  
sind.“ 30



Ein Augapfel fordre z. B. 600 Nervenfasern zu seiner Ausrüstung, ein anderer halb so grosser 300. Man setze nun, daß das Thier, dessen Augapfel 600 Nervenfasern hat, dabey ein Gehirn von 7 Quent besäße, das mit 300 ein Gehirn von 5 Quent;

venfibern zusammengesetzte Nervenbündel irgend eines Paars z. B. der Sehnerven stärker ist, ist ganz was anderes.

Warum will der Mensch seine Nerven zur Tieffinnigkeit? liegt denn in den Nerven die Tieffinnigkeit? Ich dünkte, wenn man doch nun einmal einäs körperliches als Organ für „Tieffinnigkeit“, suchen will, so wähle man dafür lieber das Gehirn selbst oder einen Theil davon. Sagte ich denn nicht gleich nachher ausdrücklich, „daß ein Auge mit doppelt so viel Nervenfasern vollkommener seyn könne?“ Der Mensch mit seinen, (wegen des Kleinern, aus weniger, aber drum nicht feinern, härtern Fibern bestehenden Sehnerven) unvollkommern Auge, ist dennoch vermuthlich reicher an durchs Gesicht erhaltenen Ideen, u. s. w. weil der Theil im Gehirn, der die durchs Gesicht empfangnen Empfindungen aufbewahrt, grösser ist. Ich hätte nur gesagt: „das Gehirn sey im Mohren in Verhältniß zu seinen Nerven kleiner,“ nicht daß bey uns die Nerven „feiner“, bey den Mohren „nicht so zart und dünne“ wären. Weil sich die Fibern der Nerven nicht zählen lassen, hätte ich mich zu hypothetisch zu sprechen, sonst hätte ich mich vielleicht z. B. ausgedrückt. Der Mohr hat bey gleicher Grösse seines Gehirns ein aus mehreren (drum nicht gröbern) Fibern bestehendes Bündel von Nerven, als der Europäer, folglich scheint das Gehirn kleiner. Wo habe ich gesagt, „daß bey rohen ungebildeten Menschen die Nerven stark und dick sind.“ Ich erinnerte blos, „daß bey Mohren in Ansehung

in factum  
überwägt leicht

Quent; so wird man dem Thier das nur 5 Quent Gehirn besitzt, doch ein größeres Gehirn und mit ihm eine vorzüglichere Fähigkeit, durchs Gesicht erhaltene Empfindungen und Eindrücke aufzubewahren, zuschreiben können. Denn rechne ich auf jedes 100 von Nervenfasern ein Quent Gehirn,

so

hung eines gleich grossen Gehirns die Nerven etwas stärker und dicker scheinen“, welches doch wohl nicht einerley ist, denn ich setze bedächtig hinzu: „wenn Ohr, Augen und Nasenhöhle grösser sind, so darf man sich eben nicht wundern, daß auch die ihnen zugehörige Nerven ansehnlicher und dicker erscheinen“. Ich sehe nicht, daß aus meinem Satz der Schluß folgt, daß die Nerven immer zarter und dünner werden, je mehr die Denkkraft wächst; noch weniger ist's mir beygefallen, daß man aus dem, was ich beybrachte, folgern könnte, „die Nerven müßten durch die Uebung sich verfeinern“. Wo schrieb ich denn, die Nöhren üben ihre Nerven nicht? im Gegentheil scheint mir, sie härten auch ohne Uebung manch schärferes sinnliches Gefühl. Ich möchte nicht gerne mißverstanden werden, weil mir alles dasjenige, was man in unsern hypochondrischen Zeiten, von feinem, empfindlichem Nerven so umständlich vorbringt, nie gefallen hat. Alles nemlich scheint mir, auf der über die zur thierischen Kraft erforderlichen Proportion von Gehirn zu beruhen. Ist diese ansehnlich, so ist die Zurückwirkung des Gehirns wahrscheinlich stärker.

Ein Zeichen, daß der Recensent mich doch ein wenig flüchtig durchlesen haben muß, ist unter andern auch, daß er z. B. S. 12. Nöhrentöpfe schreibt, wo ich Nöhrenkörper gesetzt hatte.

Aber auch Dr. Richter scheint mir in dem Vorwort zu seinen  
 1763. über die Fortbildung der  
 1763.

in Vier das mit 5 Quert  
 Gehirn und mit ihm eine  
 Beficht erhaltene Empfindun  
 in zu reichen können. Dem  
 Nervenfaser ein Quert Geir

in Gehirn die Nerven aus  
 ", welches doch wohl nicht o  
 richtig hinzu: „wenn die,  
 öfter sind, so darf man sich  
 auch die ihnen zugehörige  
 dicker erscheinen“. Ich ste  
 er Schluss folgt, daß die Ner  
 immer werden, je mehr die  
 immer ist mir begreiflich, daß  
 ichte, folgern könnte, „die  
 Übung sich verbessern“.  
 in über ihre Nerven nicht?  
 ten auch ohne Übung manch  
 möchte nicht gerne mider  
 dasjenige, was man in un  
 von feiner, empfindlicher  
 nie gefallen hat. Wie man  
 der thierischen Kraft erhohe  
 beruhen. Ich finde auch  
 des Gehirns wahrscheinlich

mich doch ein wenig nichtig  
 ändern auch, daß er 1. B.  
 in Wahrheit nicht so

21. 22. 23. *Steu*  
*gottschalk*

\* *Journal de Voyage au Nord de l'Afrique par M. de Voltaire. Paris 1744. p. 16. 44.*  
*Page c. 16. 18.*

"*Les Nègres sont plus sains de complexion que les Européens, et ne sont point sujets à la peste.*  
*Remarque d'ailleurs sur le Sénégal par M. de Voltaire. Paris 1744. p. 33.*  
*Page p. 47. 48.*

*C'est une remarque de peu, tout pour le Voyageur que les Nègres, font grande peine  
meilleurs et toujours prêts à tromper le Comus medicina de l'Esprit Ver. 1769. p. 399.*

*Negroes are void of sensibility to a surprising degree. They are not subject to nervous  
diseases. They sleep sound in every disease; nor does any mental disturbance ever keep  
them awake. They bear surgical operations much better than white people: and what  
would be the cause of insupportable pain to a white man a Negro would almost disregard.  
Moseley on tropical diseases. Lond. 1788  
p. 472.*

*Zins des Negers sind fast. die Gesundheit der Neger ist besser als die der Europäer. Colonus Franckfurt  
Ephemer. Aug. 1788. (p. 1789. p. 597.) (in vol. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.)*

135 136  
(1367)

so bleibt dem absolut kleinern Gehirn dennoch 2 Quent übrig,  
wenn das grössere nur ein Quent behält.

Daß das Auge mit doppelt so viel Nervenfasern voll  
kommener, als das andre, seyn mag, gehört nicht zu meiner  
jetzigen Betrachtung.

~~Man vergleiche mit~~ diese Ausschweifung, <sup>kleiner</sup> auf die ich <sup>hier</sup> bloß  
zur Erhellung des folgenden ~~erläutere~~, ~~glaube~~ <sup>wichtig</sup>.

§. 62.

Analogisch nemlich läßt sich nur aus der Anmerkung,  
daß die Nerven im Neger stärker sind, folgern, das Ge-  
hirn im Neger sey kleiner, als im Europäer. Vielleicht  
möchte sich <sup>aus dieser Bemerkung allein klar zu machen oder zu allgemein gefolgerten</sup> hieraus einige historische Thatsachen von ihrer  
Wildheit, Unbändigkeit und etwas minderen Fähigkeit zur  
feinern Kultur, erläutern. <sup>lassen</sup>.

Nach ~~Charlevoix~~ Charlevoix a) haben die Negern von  
Guinea sehr beschränkte Geisteskräfte, viele unter ihnen schie-  
nen vollkommen dumm, es gäbe welche die nicht über drey  
zählen könnten, von selbst dächten sie nichts, hätten kein Ge-  
dächtniß, und das Vergangne sey ihnen eben so unbekannt  
als das Zukünftige, sie seyen sehr verschwiegen u. s. w. Nach  
Franklin b) ist fast jeder Sklave, vermöge der Natur der  
Sklaverey, ein Dieb.

Wiel

a) L'histoire de St. Domingo. Paris 1780

b) Thoughts on the peopling of Countries in f. Political Mil-  
cella-

3. 21. 23. 4  
Jens. Pinner d. 17. 1781

ist fast allgemein  
in den Geisteskräften

von den Negern, fast ganz  
von ihnen da (1781) da

... nicht fähig zu sein  
... d. 1781  
... 1781  
... 1781  
... 1781  
... 1781



*Der veränderten Graf*

Viel trägt zuverlässig, wie schon Buffon und Homea) bemerkten, der Mangel der Übung ihrer Betstandskräfte und ihr elender Zustand bey. Selbst die Europäer, schreibt mir Blumenbach, verfallen durch den langen Aufenthalt in West- und Ostindien ~~und~~ Afrika, in eine gleichsam natürliche Brutalität und Unbändigkeit, wo der Dinkel den Hrn. Neben aus der Canone schießen läßt u. s. w.

~~Mein Lieber, Herr Professor Brisberg, dem ich et-  
nen grossen Theil meines Glückes zu verdanken habe, merke  
in der 63 sten Note zu seiner Ausgabe der kleinen Hallerischen  
Physiologie an. „Ich habe mit einem kleinen Gehirne und  
feinen Nerven, stumpfere Sinne, und eine phlegmatische,  
oder phlegmatisch melancholische Langsamkeit verbunden ge-  
sehen. Solche Leute erfordern starke Eindrücke der äussern  
in die Sinnorgane, die lange anhalten müssen, wenn sie  
Spuren zurücklassen sollen; vom Mangel der Ideen kommen  
daher kindische Urtheile, und selten bringen sie es in Wissen-  
schaften weit. Dieses Gebrechen aber hat die Natur dadurch  
vergütet, daß sie leichter Unbequemlichkeiten des Klima, des  
Lebens, der Arbeit, ertragen u. s. w.“ Ich wünschte sehr,  
daß er die Worte: cum parvo Cerebro & exilibus nervis,  
näher bestimmt hätte; denn so, wie ichs verstehe, kann ichs  
mit~~

cellaneus and phil. pieces. London 1779. 4to S. 5. „Almost every slave being from the nature of Slavery a Thief.“

b) Sketch Vol. p. 32,

c) Kuzel Band 9. XII.

*Den 10.  
Novem.  
1776.*

*Nagor  
Bischof.  
Herr von  
Wald*

*Für die gegen-  
überstehende  
eigene An-  
fertigung*



Fast festsitzend in die Verbreitung dieses Namens  
des Monro & Scarpa so sehr abhellen so sehr dülley  
in Prognosen

137 138

mit meinen Beobachtungen nicht recht vereinigen, auch wünschte ich, daß er seine Wahrnehmungen über die verschiedene Schwere der Gehirne in Menschen und Thieren, deren er in der 94. Note eben daselbst erwähnt, bald glückselig bekannt machte, da ihn dazu auch Herder in seinen Ideen zur Philosophie der Geschichte der Menschheit auffordert, und er sich selbst beklagt, daß verschiedene in Schriften von seinen Gedanken, ohne ihn zu nennen, Gebrauch gemacht, ja ihn nicht einmal recht verstanden hätten.

§. 63.

Ich fand zuerst am Neger ein paar neue Beobachtungen <sup>über den Bau</sup> ~~des~~ ~~Struktur~~ des Gehirns bestätigt, die, ~~mir~~ ~~ich~~ ~~mir~~ nachher auch an allen Europäern antraf, <sup>zu</sup> nur im Vorbeygehen berührte ~~mir~~ ~~will~~

1) Der Geruchsnerve nemlich scheint vielmehr aus einer gefalteten markigen Lamelle, die einen innern grauen Streifen einschließt, als aus abwechselnden grauen und markigten Fasern, ~~besteht~~ <sup>zu bestehen</sup> zu ~~bestehen~~. Die Falten haben wegen ihres Schattens das Ansehn, als wären sie graue Substanz, welches doch nicht ist.

2) Indem ich die olivenförmigen Körper am obern Theil des Rückenmarks mitten durchschnitt, fand ich, daß sie eine dem kleinen Gehirn ähnliche blättrige oder baumartige Gestalt haben.

Santorini hat sie vortreflich beschrieben und Hr. Proschaska der unverdroßne Prager Anatom deutlich abgebildet.

ich habe auch ...



in einem 40 jährigen  
Hofen Niderlande.

In einem vierzehnjährigen Negerknaben fand ich, so wie auch in Erwachsenen, <sup>und</sup> allen Europäern, die älter als 16 Jahre waren, Steine entweder in, oder mehrentheils vor der sogenannten Zirbeldrüse, (Glandula pinealis) die mir nicht <sup>regell</sup> wibernatürlich, sondern zum Bau des Gehirns gehörig und allemal vorhanden scheinen. Auch kann es seyn, daß man sie schon vor dem vierzehnten Jahre antrifft; allein da mir keine Körper von sechs bis dreyzehn Jahren gebracht wurden, ausser Kinder von zwey bis vier Jahren, in denen ich sie nicht fand, kann ich auch nicht bestimmen, wie früh sie angetroffen werden, z. B. ob etwa schon im zwölften oder dreyzehnten Jahre. <sup>In einem von mir untersuchten Knaben von 20 Jahren fand ich sie auch nicht.</sup>

Wer aus diesen Steinen, <sup>6)</sup> wie ehemals geschah a), auf eine Verstandsverrückung rathen wollte, irrt sich ganz zuverlässig.

a) Man sehe z. B. G ü n z e n s eignes Progr. de lapillis Glandulae pinealis in quinque mente alienatis Lipsf. und mehrere andre Schriften. Da sie immer da, nur oft übersehen worden sind; so ist kein Wunder, daß man sie sehr häufig angemerkt findet.

Doch scheint ~~das~~ Eisenflam eine mit vielem Sand angefüllte Zirbeldrüse unter die kränklichen Zustände zu rechnen. s. Praktische Anmerkungen über die Eingeweide. S. 24.

b) Desjardins, <sup>2. 1780</sup> *la pierre de la tête est un des plus fréquens accidens qui survient dans la pierre de la tête ou vel propre vel intra glandulam pinealem sicut sicut de acervo cerebri magneticae 1785. zusehell.*

64.  
 gen Negerknaben fand ich, &  
 allen Europäern, die älter als  
 sechs in, oder mehrjährige  
 (Glandula pinealis) die zu  
 zum Vor des Gehirns gehörig  
 en. Auch kann es sein, daß  
 unter Jahre austrifft; allein die  
 is dreizehn Jahren gehörig  
 bis vier Jahren, u. kann  
 nicht bestimmen, wie sich  
 etwa schon im zehnten oder  
 in einleuchtend kann zu  
 (jedem geschah), auf ein  
 k, irr sich ganz gowen

S. 65

und Progr. de septuaginta  
 ein Litz und mehrere nicht  
 er oft übersehen werden soll;  
 sehr häufig angenommen ist.  
 In den Jahren eine mit  
 die unter die frühlichen Jo-  
 Anmerkungen über die En-

higen Namen in  
 el isten Jahren  
 1770. p. 100.

no. 136 1770 p. 100  
 Ich habe seit der festsetzung dieser Litz, noch vier Köpfe untersucht und kann auf sein  
 antwort folglich mir in 40 Köpfe vor.





139

140

S. 65.

Die Arteria vertebralis auf der Basis des Gehirns war in einem Neger auf der rechten, in einem andern auf der linken Seite stärker, auf dem Rückenmarke fanden sich kleine feine schwarze Pünktchen, (die auch ~~Sommer~~ <sup>Hillmerx u. a.</sup> Loder gefunden) ohngefehr solche, wie man <sup>auf dem weissen (Kerchia)</sup> einigem Thieraugen bemerkt.

S. 66.

Const habe ich, in Aufsehung der Conformation einzelner Theile des Gehirns und den sogenannten Ursprüngen, oder Wurzeln der Nerven, keinen Unterschied bemerkt, fand auch die dreysache Substanz sowohl im grossen Gehirn vollkommen wie sie *Genari a*) beschreibt und abbildet, als auch im kleinen Gehirn, wovon ich und der grosse und berühmte Edinburger Lehrer, b) *W. Monro*, mein besonderer Gönner, Zeichnungen geliefert.

Diese dreysache Substanz im grossen und im kleinen Gehirn sieht man im ganz frischen Zustande bey dem Europäer, so wie bey dem Neger am augenscheinlichsten, und es thut nicht nöthig, die Gehirne in Weingeist, oder sonst in eine Feuch-

tig-

*2. Nerven. —  
Liesler brief  
vina. P. 152.*

a) De peculiari structura, Cerebri nonnullisque ejus morbis. Parmæ 1782.  
b) On the structure of the nervous system. Edinb. fol. 1783  
Tab. 8. In meiner Inaugural Dissertation. Tab. 3. *Wrisberg's* Edition der Hallerischen kleinen Physiologie. Note 96. *Flumenbach's Med. bibl. Band 1. T.*



tigkeit, vorher zu legen, um die Verschiedenheit der Farbe merklicher zu machen, wie ~~S. 67.~~ Dr. Wisberga) meynt: Im Gegentheill finde ich, daß der Unterschied der Farbe, besonders im grossen Gehirn, alsdenn viel unscheinlicher wird.

Desgleichen sah ich den Zusammenhang der Gehirntheilen, den ~~S. 67.~~ M o n r o so richtig und deutlich beschrieben und abgebildet hat, aufs überzeugendste bestätigt.

S. 67.

Um doch nicht ganz die Ursachen des Todes der von mir untersuchten Neger mit Stillschweigen zu übergehen, muß ich noch anmerken, daß es fast eine besondre Krankheit zu seyn scheint, die den Negern bey uns das Leben raubt.

Drey, denn einer hatte sich selbst eräuft, waren unter den Zufällen einer Auszehrung und Lungensucht mit Auswürfen von Eiter langsam, bis aufs äufferste abgezehrt, gestorben.

Auch ~~S. 67.~~ Walters b) Neger war in einem Alter von 30 Jahren an einem Lungengeschwür gestorben.

Erste

a) 95ten Note zu seiner Ausgabe der kleinen Hallerischen Physiologie.

b) s. am angef. Ort S. 20.

Der Offizier von Neuenburg wird befohlen zu sein.

3 Jahre länger im Leben bleiben.

Leichter Brief  
 Prof. v. Neuenburg in America. P. 132.

die Verschiedenheit der Jahre  
 (für Wisberg)  
 dass der Unterricht der  
 ihnen, alldem viel wichtiger

Zusammenhang der Politik  
 richtig und deutlich bezeichnen  
 gründlich befähigt.

den des Todes der unmi-  
 tigen zu übergeben, was  
 eine besondere Krankheit zu  
 und das Leben raubt.

ist erlaubt, wenn unter  
 umgehende mit Mässigkeit  
 aufgeführt abgelehnt, ge-

ger war in einem War-  
 mehr gefördert.

Erste

kleinen Hellenischen Vö-

Ein Koenigreich: fund des King Kleinen  
(minis breve) de sed et auf nord. Epist. I.  
1717.

In einem  
von vierzehn  
man ihn i fu  
gelblichgrün  
der fanden  
Nes fand  
Etatt tief  
derbar kno  
Dürne sch  
bildet, wo

\*) Mi  
gen  
gen  
reit  
bey  
wa  
wöl  
al  
der  
Re  
se  
y  
m  
er  
fo  
li  
de

Erste Beobachtung.

In einem jungen, <sup>Hayen</sup> überaus schönen, schlanken Knaben, von vierzehn Jahren, war der <sup>Haut</sup> ~~Leib~~ Schwappernd, und als man ihn <sup>er</sup> ~~er~~fuete, kam ein durchsichtiges, helles, doch stark gelblichgrün gefärbtes Schleimwasser heraus, hin und wieder fanden sich im Unterleibe käsichte Klümpchen. Vom Netz fand sich keine natürliche Spur, sondern an dessen Eratt lief längst dem grössern Bogen des Magens eine sonderbar knotigt drüsigte dicke Verhärtung fort. Die dünnen Därme schienen wie aus ungewöhnlich stärkern Häuten gebildet, waren lang a), sehr zusammengezogen, stark entzündet,

*findet das Netz keine Spur*

a) Mir scheint's, daß die wahre Länge des Darmkanals <sup>3 Lin. Völligst rein übergeat Körper</sup> sich nicht genau angeben läßt, denn sind die Eingeweide zusammengezogen, so ist der Kanal länger, sind sie hingegen mehr dick und weit, so ist der Kanal kürzer. Am allerkürzesten fand ich ihn bey einer Person die an einem unheilbaren Pleus gestorben war; hier waren aber die dünnen Därme dafür von ungewöhnlicher Dicke, und ihr Durchmesser im lichten viel grösser, als ich je noch gesehen.

Herr Prof. Walter hält in seiner neuesten Schrift: Von den Krankheiten des Darmfelds, Berlin 1785. S. 45. diese Art von Entzündung der Därme für höchst selten, unter sechshalbtausend Körpern habe er sie nur fünfmal beobachtet. Die Gedärme, sagt er, werden etwas aufgerrieben, (dies war vorzüglich im zweyten, weniger im ersten Falle merklich, am stärksten, wie gesagt, bey der am Pleus gestorbenen Person) alle Häute, woraus die Gedärme bestehen, als die villose, nervigte und Muskelhaut werden verdickt, und die Gedärme erhalten überhaupt ein besonderes Ansehen und Farbe,

*est bien prouvé*

*est grand nombre au sujet de l'entzündung de la toupe pendant*

*est fait avec un effet de l'entzündung.*

*Walt. Journ. de Med. 1808, pag 26.*

det, und wie mit einer Speckhaut bedeckt. Vorzüglich stark  
 war der Theil des dicken Darms, der in die Quere liegt, <sup>(Colon transversum)</sup>  
 entzündet. Die Spitze des wurmförmigen Fortsatzes war  
 sehr verhärtet, und zeigte bey dem Einschneiden eine gelblich-  
 grüne Materie. Die Leber war von natürlicher Farbe, doch  
 sehr abgezehrt und gewissermassen kleiner, und ihr untrer  
 Rand schärfer; die Gallenblase klein, die Galle zeigte nichts  
 besonders, ohngeachtet nach einigen a) die Mährengalle  
 schwarz seyn sollte, die Milz hingegen groß, dunkel, ent-  
 zündet, und mit verschiedenen mit Eiter angefüllten Säckchen  
 besetzt. Nieren, Nebennieren und Harnblase natürlich.

Die linke Lunge sah, wie mit einer Speckhaut überzogen  
 aus, war an einigen Stellen verhärtet und angeschworen, eben  
 so auch die rechte Lunge, beide Lungen waren entzündet.  
 Ums Herz herum war auch nicht das allermindeste Fettkrüm-  
 chen, desto schöner sah man auf ihm die einsaugenden Ge-  
 fäße. Die lymphatischen Drüsen, in der Gegend der Luft-  
 röhre, waren enorm, bis zur Größe von Taubeneyern an-  
 geschwollen, und in Vereiterung zum Theil übergegangen.

Zweyte

---

sie gleichen beynabe einem Mal". Diese Beschreibung und  
 Vergleichung kann nicht passender seyn. „Wenn dergleichen  
 Körper geöffnet werden, fährt er fort, verbreitet sich ein Ge-  
 stank der über alles gehet, was ich mir als heftig denken kann.“  
 u. s. w.

a) s. oben S. 45.

Tout nègre transporté en Europe a une tendance extrêmement bien prouvée aux affections de système lymphatique j'ai vu plus un grand nombre de phtisiques, et jamais aucun cadavre ne m'est parvenu aussi tuberculeux que ceux des hommes de cette race. Suffit qu'un nègre a toussé pendant quelque temps, il est perdu. F. J. V. Broussais *Recueil des Mémoires. Paris 1808, pag 267.*

bedeckt. Vergleich hat  
der in die Quere lag.  
förmigen Fortsatz vor  
schenden eine glich-  
natürlicher Farbe, sehr  
kleiner, und ihr mitt-  
a, die Galle zeigt nicht  
en a) die Weichheit  
en groß, dunkel, in-  
ter angefüllten Säcken  
Hornblase natürlich.  
er Speicheldrüse übergen  
und angeschworen, die  
ngen waren entzündet.  
allermindeste Fortschrit-  
die einflussenden Ge-  
der Gegend der Lufte-  
von Ländereyern aus  
a Theil übergegangen.  
Zweit

Diese Beschreibung ist  
sinn. „Wenn dergleichen  
et, verbreitet sich in die  
als häufig vorkommt.“

Die  
Zufäll  
ren,  
seit ve  
und d  
lichsch  
bedeck  
halb h  
dem A  
fangen  
chen,  
genisch  
Galle

D  
ngleit  
Hery  
niger  
wachst  
Körpe

D  
schwe  
hinge

*21. August*  
*in 1787*



### Dritte Beobachtung.

Im dritten Körper fand ich ohngefähr das nemliche; eine ähnliche Verwachsung der Lungen, die zum theil eitrig waren. Auch die Eingeweide des Unterleibs hingen unter einander zusammen, und waren ebenfalls mit einer Art Speckhaut überzogen. Auch die Milz hatte gelitten, und war etwas scirrhdß.

§. 68.

Diese Krankheit der Meger, die eben sowohl die Eingeweide des Unterleibs, als selbst die Brust, zu betreffen scheint\*), hat nicht Unähnlichkeit mit der, woran auch Affen in unsren Klimaten aufgerieben zu werden scheinen †), wenigstens fand ich einen ähnlichen Zustand im Mandrill und Sajou brun des Buffon's. Man begreift sie in England unter dem allgemeinen Namen Scrophula \*\*).

Sie greift vorzüglich die drüsigten Theile, die inwendig in gelblichgrünes stinkendes Eiter übergehen, an, und verschont selbst die Knochen nicht. So sah ich ein ganzes Affenge-

*Seine Majestät  
von dem Besten  
einer seiner Affen  
billigste bringt 1784*

rippe, durch und durch von ihr zerfressen, in <sup>Holländ.</sup> Sammlung

*Samml.*

\*) Auch Loder sah zu London einen an einer gleichen Krankheit gestorbenen Mähren.

†) Wird auch, wie ich sehe, von W. White bestätigt, der ausdrücklich hinzu fügt, daß er nicht gehört habe, daß Affen in ihrem Vaterlande dran umkämen.

\*\*\*) Daß Mähren an Scropheln leiden merkt auch Th. White an, Treatise on struma or scrofula, Lond, 1784.







Extrait  
1792-1796.  
1200.

Vian *à la*

*à la*

*à la*

Les negres font  
leur noirceur  
Cependant il le  
des ongles des  
laine. Leur

terner, comb  
les noirs ains  
nerveux, qui  
inverte, *à*  
couleur *à*  
la propriété  
fluides *à*

*à la*

*à la*

*à la*

dem unsterblichen Ritter Linnæus a) und dem tiefdenkenden Sulzer b) schien.

§. 70.

Auch unter den Schwarzen giebt's einige, die den Weißen ihren wahren Brüdern näher treten, und manche aus ihnen sogar an Verstande, so wie auch schöner Bildung des Körpers, übertreffen c). F

§. 71.

Linné, Buffon, Goldsmith, Erleben, Kautl, Blumenbach, Joh. Hunter, Zimmermann, Klügel, Meßger, Bergmann\*, Wünsch, die sich die Mühe gaben, die Menschen Varietäten zu ordnen, setzen doch allemal, wenn sie auch noch so sehr in der übrigen Klassifizierung von einander abgehen, einstimmig den Neger in eine ganz eigne Klasse, und diese Klasse ist's, die ich blos im allgemeinen mit dem Europäer vergleiche.

§. 72.

Ich stimme übrigens ~~mit~~ Blumenbach vollkommen bey, daß eben durch den aufrechten Gang, den er schon vor mehreren Jahren (in seiner bekannten Inauguralchrift: *de generis humani varietate nativa*. §. 17. und seinem Handbuch der Naturgeschichte, 2te Auflage S. 57.), dem Menschen, als das erste wichtigste Hauptunterscheidungszeichen

a) Fauna suecica. Præfat.  
b) Versuch einiger moralischen Betrachtungen über die Werke der Natur. 2te Auflage. Berlin 1750. S. 8.  
c) J. B. Francis Williams. Man sehe History of Jamaica Vol. 2. Cap. 4.  
Desgleichen Ignatius Sanché zu London. Man sehe die Lettres of the late Ignatius Sanché an African to which are prefixed Memoires of his Life. Lond. 1784. 8vo. T  
\*, Naturlehre. Mainz 1. B.



Ja die besten Information werden die Kinder  
zu einer Verfassung eines Königs mit Angen  
und C. Thunberg journey to the Cape of good Hope.  
V. 1. p. 112.

x/ die ungelübten Gedanken über die Inseln S. 2. P. 47  
Diese sind Folken de Platan efuleanti Populorum Oceani australis. p. 27

147

148

zeichen seines Körperbaues, von dem aller andern Thiere vinct  
dicirt hat, die grosse Kluft zwischen dem Affen, dem Chimpanse,  
oder mindermenschenähnlichen Orang-Utang, u. s. w. befestigt  
wird.

Ich kenne weiter keinen Affen, ausser etwa den langar-  
migen Gibbon, von dem ich den grauen zu London, und den  
schwarzen zu Dalkrieth in Schottland im Park des Herzogs von  
Bueclengh lebendig gesehen, und dessen Skelet ich im  
Campersehen Museo betrachtet habe, der eigentlich meist  
aufrecht gienge.

S. 73.

Auch darin bin ich völlig seiner Meinung, daß, wie ich  
schon Anfangs in der Vorrede sagte, der Neger nicht blos  
Mensch, sondern von gleicher Species mit uns sey, daß  
er eben so gut durch unmerkliche Nuancen der Bildung, der  
Farbe u. zum Abyssinier, Hottentotten u. übergeht, als an-  
dre Menschenvarietäten durch eben so unmerkliche Uebergänge  
in einander fließen; und daß er freylich am Senegal gleich-  
chen Einfluß auf seinen Körper hat erfahren müssen, den auch  
die Hunde in gleichem Klima erfahren, die bekanntlich, wenn  
sie aus andern Gegenden dahin gebracht werden, binnen kur-  
zer Zeit zu Negern in ihrer Art degeneriren.

S. 74.

Ob aber der ursprüngliche Mensch, er mag sich nun von  
Asien oder sonst wo aus über die Erde verbreitet haben, zum  
Europäer veredelt, oder zum Neger ausgeartet sey, wage ich  
nicht zu entscheiden, denn man findet Eigenschaften im Bau  
des Negern, die ihn für sein Klima zum vollkommensten,  
vielleicht vollkommern Geschöpf, als den Europäer, machen.

Wie viele Pflanzen verlieren nicht durch die Kultur das  
meiste ihrer wesentlichen Vollkommenheit? Die erzwungene  
scheinbare Pracht und Schönheit der vergänglichen Blüthe,  
zerc

sänger - 1.48. Wien 1.272  
Noch nicht  
vornehmer.

Anfang 7. 20)  
Wallen in  
oben auf allen  
Man vergleiche  
oben S. XII.

solche Pflanz-  
ausser dem  
mit dem - Holz

in die Hände  
vorgang mit ihnen  
to the (op. of)

ist ferner  
Lophoceros



zerstört, verdickt, oder mindert oft die wichtigere Hauptbestimmung der Blume, die Fortpflanzungskraft, nebst dem Wärmungsvermögen des ganzen Krautes!

So auch beym Menschen: Der Verstand wird oft zum Nachtheil des Körpers, und umgekehrt, der Körper zum Nachtheil des Verstandes kultivirt.<sup>x</sup>

## S. 75.

Selbst die sich am meisten den Menschen nähernden Affen, besitzen noch einen sehr geräumigen, häutigen Sack an ihren Stimmwerkzeugen a), der gleichsam den sich formirenden Laut verschluckt, und sie daher zu stummen Thieren macht. Bey andren Affenarten ist dieser Sack sogar knöchern, so besitze ich durch die Güte des Hrn. Dr. Ehrmanns zu Frankfurt, das merkwürdige ungeheure Zungenbein des Brüllaffen, das eine grosse Knochenhöhle bildet. Es wäre wohl zu versuchen, ob etwa durch vorsätzliche, künstliche Zerstörung dieses Sacks, die Affen fähiger gemacht würden, auch menschliche Töne nachzuahmen?

## S. 76.

Doch, durch welche Mittelgattungen von Menschen die Negern in die Europäer allmählig, fast unmerklich übergehen, sich gleichsam verlieren, und ob es nicht andre Nationen giebt, die noch näher den Affen, als sie scheinen, gehört nicht zu meiner diesmaligen Untersuchung.

a) s. Camper in den Phil. Transf. von 1779. und seine Verhandlung über den Orang-Urang durch vortheilhafte Zeichnungen erläutert.

in Stamm  
Verwand  
Koch

Brü  
pino  
Falsch  
Vogel  
fing

Miner fällt  
pauze  
wefen fällt  
S. 210  
- 211  
pauze  
wefen fällt

X Spätkommunikation des Volkes, des bürgerlichen Handarbeit - Springer - 1.48. Wien 1.272  
Weinand u. Kynäusierung S. 18. Inwieweit der Geist  
Karlstadt und alle unsere Kräfte die Kraft der Natur zuweilen.

= Krüger gedruckt (in seinem Lehrbuch der Schullehre Anfang S. 20)  
"wenn gutwilligen S. 18. Inwieweit der Geist  
"Gefühl einem alten vollkommenen Geistes sein, suchen alle  
"Kraft S. 18. Inwieweit der Geist der Natur zuweilen  
"sagen in einem dieser Lehrbuch der Schullehre S. 20

Minimale fällt in Ausübung unter allen Menschen vor für die  
jüngere die eine Lehrbuch der Schullehre S. 20  
sagen sind. Lehrbuch der Schullehre S. 20  
S. 20 Lehrbuch der Schullehre S. 20  
S. 20 Lehrbuch der Schullehre S. 20  
S. 20 Lehrbuch der Schullehre S. 20

Die wichtigere Hauptbestimmung  
Kraft, nicht dem Willen  
Der Verstand wird es sein  
des Körpers zum Nach  
den Menschen näheren  
ähnlichen, häufiger Satz  
gleichsam den sich fern  
zu summen Thiermacht  
Satz sogar fähig, so die  
Ehre man es zu fränk  
Jungfrauen des Willens  
Es wäre wohl zu den  
künstliche Zerstörung die  
acht würden, auch weiche  
tungen von Weichen die  
sich unmerklich überge  
ed es nicht andre Stelle  
als sie scheinen, gehört  
achtung.  
C. von 1779. und ihre Ver  
durch vorläufige Bestimmung



Curze Ueberficht

- 61. 3. 2. ff. 7
- 65. 3. 1. ff. A
- 75. 3. 2. ff. C
- 8. 3. 4. ff. A
- 10. 3. 8. ff. A
- letzte Zeile ff.
- 21. Note 3. 6
- 23. 3. 7. tan
- 3. vorles
- 26. Note Zeil
- 32. 3. 4. mac
- 33. 3. 3. ma
- 3. 4. ff.
- 38. 3. 13. m
- 40. Note b
- 41. 3. 8. ma
- 48. Note d
- 52. Note ff

52 *ms*

- 56. 3. 3.
- Note
- 67. 3. 11.
- 78. Note

V. s. Münz  
xvi. Münz  
xvii. Münz  
xix. Münz  
xx. Münz

xxi. 9. 10. Münz  
Münz  
73 Münz

V. s. 555. 2. ff.  
17. ff.  
21. ff.  
60. ff.  
37. 540. 9. 1.



Druckfehler.

Kurze Uebersicht.

- §. 61. 3. 2. st. Fibern, l. Fibern.
- §. 65. 3. 1. st. Artena, l. Arteria.
- §. 75. 3. 2. st. Estirpation, l. Extirpation.
- §. 8. 3. 4. statt b) l. a)
- 10. 3. 8. st. wie fast, l. fast wie.
- letzte Zeile st. selbst des, l. selbst die des.
- 21. Note 3. 9. de, l. des.
- 23. 3. 1. dass in, l. dass es in.
- — 3. vorletzte, que, l. qu'.
- 26. Note Zeile 3. von l. vom.
- 32. 3. 6. nach Sandisort, lösche b).
- 33. 3. 3. nach festsetzte, setze: a).
- — 3. 4. statt: a) l. b) u. 3. 5. statt b) l. c)
- 38. 3. 13. nach Queck Silber, lösche das,
- 40. Note b) Auges, l. Auges.
- 41. 3. 8. nach schickter, setze: aus.
- 48. Note d) st. naturae, l. natura.
- 52. Note st. Περσεών, l. Περσίων.  
st. εἰσι, l. εἶσι.  
st. ἀθένης, l. ἀθένης.
- 52 *πρωτη* st. ὠσε l. ὠσε,  
st. δέλει, l. δέλει.  
st. διατετρανέεις, l. διατετρανέεις.  
st. αἰ δὲ Αἰγυπτίων, l. αἰ δὲ τῶν Αἰγυπτίων.  
st. ἰχυραί, l. ἰχυραί.
- 56. 3. 3. st. sehen, l. sahen.
- — Note st. acc. l. Allg.
- 67. 3. 11. st. möchte, l. möchten.
- 78. Note c st. Sanco, l. Sancho.

*v. x. Müllers. — über Maille (l. Vindem) P. 9. 315 too fast fast für  
 xvi. ἀγία Ζουλα arc 31 Aug. 8. Auf für  
 xviii. Granada  
 xix. ἑρμηνεύει  
 xxi. 3. 10. αἰματ  
 Anmerkungen: 561 Löffel, so  
 73 Anmerkungen  
 17. 553 s. finter,  
 17. H. finter  
 21 finter finter.  
 60 311. ἑρμηνεύει ἰφραυ  
 37 340 31. μακροχρόνιος*



des

**Z**ueignung an  
Vorrede und

S. 1. Unzureich

S. 2. Farbe ist

S. 3. Die Verf  
chen The

S. 4. Platte Ma  
Campers C

S. 5. Uebergang

S. 6. Hauptba

S. 7. Augen,

S. 8. Nase,

S. 9. Lippen,

S. 10. Ohren,

S. 11. Verschied  
fchier,

S. 12. Gesicht

S. 13. Der schb

S. 14. Stirn u

S. 15. Seignu

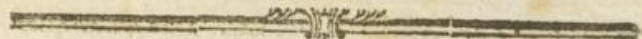
S. 16. ~~Seignu~~

S. 17. ~~Seignu~~

S. 18. Debita,

S. 19. Knochen

S. 20. Thränen



### Kurze Uebersicht

### des ganzen Aufsatzes.

- Zueignung an Forster.
- Vorrede und Apologie für die erste Ausgabe.
- S. 1. Unzureichende Charaktere der ~~Wohren~~ *Wagen*
- S. 2. Farbe ist kein hinreichender Unterschied.
- S. 3. Die Verschiedenheit des Scrippes hat auf die weichen Theile Einfluß.
- S. 4. Platte Nase ist angeboren.  
Campers Gesichtslinie
- S. 5. Uebergang des ~~Stirns~~ *Stirns* zum Halse, Nacken.
- S. 6. Haupthaar.
- S. 7. Augen.
- S. 8. Nase.
- S. 9. Lippen.
- S. 10. Ohren.
- S. 11. Verschiedenheit dieser Theile macht *einige sehr Wagner für* verschiedene Gesichter.
- S. 12. Gesichtsknochen sind größer *als die Hirnschaale* *einige Augen als bei*
- S. 13. Der schöne Grieche steht am meisten vom ~~Wohl~~ *Wohl* ab. *einige Augen als bei*
- S. 14. Stirn und Hinterhauptbein. *Wagner*
- S. 15. Seitenknochen.
- S. 16. ~~Wohren~~ *Wohren* Muskel.
- S. 17. ~~Wohren~~ *Wohren* Bein. *Wagner*
- S. 18. Orbita.
- S. 19. Knochen der Nase.
- S. 20. Thränenbeine.



- S. 21. Nasenöffnung vordre.  
 S. 22. Siebbein.  
 S. 23. Schläffbein.  
 Gehörknöchelchen.  
 S. 24. Gaumenbein.  
 S. 25. Hintre Nasenöffnung.  
 S. 26. Oberkinnbacken.  
 S. 27. Keilbein.  
 S. 28. Pfugschaar und untre Muschel.  
 S. 29. Unterkinnlade.  
 S. 30. Zähne.  
 S. 31. Zunge.  
 S. 32. Gesichtsmuskeln.  
 S. 33. Nordamerikaner *Gegensatz des Mohren.*  
 S. 34. Knochenbrust.  
 S. 35. Besönderer Brustmuskel.  
 S. 36. Brüste.  
 S. 37. Schultern.  
 S. 38. Nabel.  
 S. 39. Lenden, Hüften, Becken.  
 S. 40. Zeugungstheile.  
 S. 41. Saamen.  
 S. 42. Hand und Füße.  
 S. 43. Blut.  
 S. 44. Schweiß.  
 S. 45. Galle.  
 S. 46. Fett.  
 S. 47. System einsaugender Gefäße.  
 S. 48. Haut.  
 S. 49. Mohrenschädel in Bezug aufs Gehirn im Zusammen-  
 hang betrachtet.  
 S. 50. *Gehirnmacht* ist kleiner.

*Fruchtbringend*

*Fruchtbringend*

*Magen*

*Nebenkiemen*

*Im Jahr 1791*

S. 51. Das  
 S. 52. Sch  
 S. 53. G  
 S. 54. Gen  
 S. 55. Gel  
 S. 56. Gel  
 S. 57. Wi  
 S. 58. Ne  
 S. 59. We  
 S. 60. Di  
 S. 61. De  
 S. 62. D  
 S. 63. Ei  
 S. 64. Ee  
 S. 65. Ar  
 S. 66. De  
 S. 67. Le  
 S. 68. E  
 S. 69. E  
 S. 70. Ji  
 S. 71. Er  
 S. 72. Ji  
 S. 73. Co

- S. 51. Das Loch fürs Rückenmark liegt mehr nach hinten.
- S. 52. Schädel ruht nicht auf den Zähnen.
- S. 53. Gehirnsfarbe ist strittig.
- S. 54. Gewicht des Gehirns.
- S. 55. Gehirn soll fester seyn.
- S. 56. Gehirnnerven scheinen gröffer.
- S. 57. Wie der Mensch das größte Gehirn hat.
- S. 58. Nerven dürfen noch nicht mit Zuverlässigkeit für Ausführgänge des Gehirns gehalten werden.
- S. 59. Mehr Gehirn <sup>gibt</sup> mehr Geisteskraft <sup>geben</sup>.
- S. 60. Dies ist der Fall beyrn Menschen.
- S. 61. Deswegen sind die menschlichen Nerven just nicht aus feinem Fibern zusammengesetzt, sondern nur, wie es scheint, aus wenigern.
- S. 62. Der Mohr hat <sup>von Fibern</sup> ein kleiner Gehirn als der Europäer.
- S. 63. Ein paar neue Beobachtungen zur Struktur des Gehirns.
- S. 64. Steine der Zirbeldrüse.
- S. 65. Arteria vertebralis.
- S. 66. Dreyfache Gehirnssubstanz.
- Vgl. S.* Zusammenhängen der Gehirnshlen.
- S. 67. Leichensöffnung von drey Mühren.
- S. 68. Scheinen in Europa an emer eignen Krankheit zu sterben.
- S. 69. Schluß. Der Mohr scheint dem Affen näher als der Europäer. *zufällig für*
- S. 70. Ist drum nicht dämmer noch häßlicher als wir *zu fallen*.
- S. 71. Steht bey allen Naturhistorikern in einer eignen Klasse.
- S. 72. Ist und bleibt Mensch wegen seines aufrechten Gangs. *h. f. m.*



- S. 75. Ist mit uns von einem Stamm.
- S. 74. Scheint im Ganzen nicht weniger vollkommen als der Europäer.
- S. 75. Vorschlag ob man Affen nicht Töne nachahmen lernen könnte, durch Exirpation des Sacks an den Stimmorganen.
- S. 76. Es kann wohl noch affenähnlichere Menschen als die Neger geben?

Die Anatomie würde ein kleiner Zweig der Gelehrsamkeit seyn, wenn sie keinen Einfluss auf andre Wissenschaften ausser der Heilkunde hätte.

Camper kleine Schriften, 1 B. S. 24.



F. Ranz



1

2

4

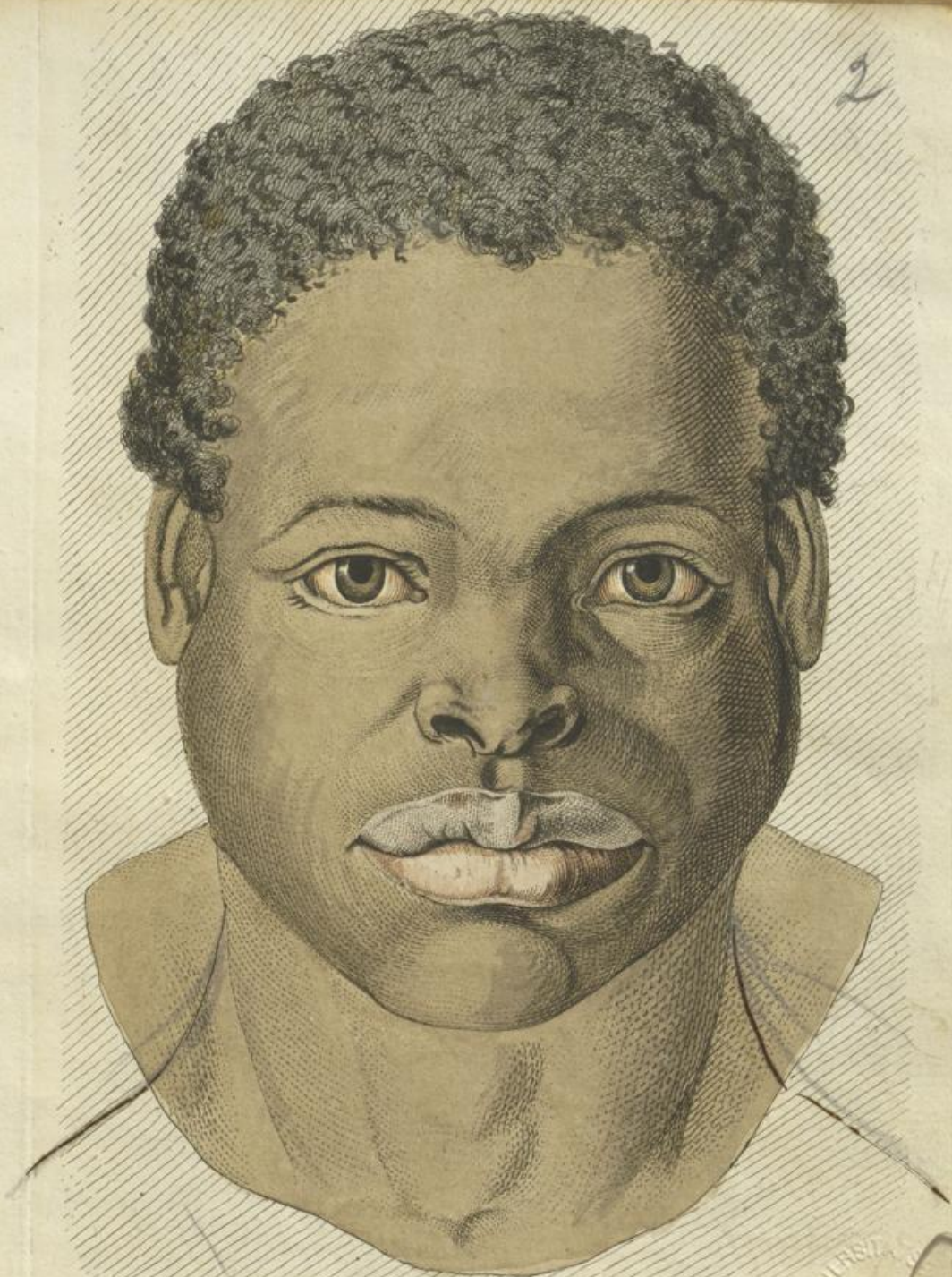
*H. Range del.*

*Berndt Julp. Francff.*



weniger vollkommen als  
nicht Eine andere  
ation des Sals an der  
hlichere, Meisten als  
Zweig der Bildung  
ang auf andre Weise  
arte.  
B. S. 24.





A. Range del.

Bernh. Schup. Francff.

Adams 15  
albinus  
aristotelis

h. 100  
Baldiger  
Crisostomus

Hillmann  
Hilmen

Bonn. 8. 1  
Burger 1. 3

L.

Caesomus

Caloni 4

Camper 2

le Cat 3

Clebrus 3

Conspicua

Dautent

Fouglap

E

Eharts

Chermann

Cryllien

Effric

F.

Fischer

Forsler

Franci

G

Ganz

Geske



angek. Plamen.  
Fritzenh.

152

153 154

Adamsen 15.  
 Albinus 33. 43.  
 Aristoteles 39. <sup>anne mar. 60</sup>  
<sup>Atwood. VIII.</sup> <sup>Distenryff P. 17.</sup>  
<sup>B. XVII.</sup> <sup>Pajia D. Voltari</sup>  
~~Baldinger~~ <sup>Barrere. 40. 42.</sup> <sup>Baymann 78.</sup> <sup>Beclard. 46.</sup>  
~~Grudome~~ <sup>xx</sup>  
 Hillmann 13. 29. 50.  
 Klumebach <sup>xx</sup> 4. 9. 11. 15. 18. 19. 20. 22. 23. 26. 28. 31. 33. 38. 39. 40. 47.  
 Bonn. 6. 21. 22. 32. 57. <sup>Abmu. p. 48.</sup> 48. 50. 52. 53. 59. 68. 78. 80.  
 Buffon <sup>xv</sup> 1. 3. 4. 32. 42. 65. 78. <sup>Smian p. XVIII.</sup> <sup>Bouffonnet 36</sup>

6. 43. 48.

C.

Cadmusfur 53  
 Caldani 48  
<sup>xx. XII. XVIII. xx.</sup>  
 Camper 2. 4. 5. 9. 10. 16. 17. 19. 25. 26. 29. 31. 32. 35. 36. 41. 43.  
 le Cat 39. <sup>Comur. 67. XII.</sup>  
 Charvelon 34. <sup>Clarken VIII. 50. 54. 57. 59.</sup>  
 Clostris 39. <sup>Charlevoix 67.</sup>  
<sup>Itin 32.</sup> <sup>Chapuis 38</sup> <sup>Caring. 43.</sup>  
<sup>van 15</sup> <sup>W</sup> <sup>Dalberg XIII</sup>  
 Daubenton 32. 54. <sup>Poor nke.</sup>  
 Douglap 33. <sup>Picor & Kellin XVIII.</sup>  
<sup>van 15</sup> <sup>Dyk 2.</sup> <sup>Guerney 14</sup> <sup>Guchard.</sup>

E

Edwards. 12.  
 Ehrmann 59. 80.  
 Eryleben 78. <sup>v. M. H. Ergelben.</sup>  
 Epixie XIII.

F.

Fischer <sup>xviii</sup>  
<sup>xv. xx</sup>  
 Fortier 8. 39. <sup>Erp. K 48.</sup>  
 Franklin. 67. VIII.

G.

Gannan 71. <sup>gachet 77.</sup> <sup>Jardier. 60.</sup>  
 Giffith  
 Götthe 27. <sup>Gillis. 12.</sup> <sup>gütthe</sup>

V.

ctaire xx  
 maer 12.  
 to. Viffeler XVIII.  
 Vicq d'Azgr. 60.  
 W  
 agler 39. 55  
 47.  
 71. <sup>alter N. 11. 40. 43. 50. 55. 58.</sup>  
 eidmann 56. <sup>57. 72. 23.</sup>  
 ihelmi 39. <sup>Wenzel 55.</sup>  
 ilfon 41.  
 inflaw 43. <sup>Winkelmann 37</sup>  
 Jiffberg 68. 72.  
<sup>VIII. XVIII.</sup>  
 Wunfok 2. 7. 12. 78. K  
 Wloa. p. 53.

E

<sup>III. XII. XV. XVII. XX</sup>  
 mnermann 2. 8. 10. 39. 43.  
 Tollur. xx. 48. 49. 78.  
 wchelli 37.

161.

151.  
 152.  
 153.  
 154.

# 59.



XVI.  
Geosmitt 78.  
Gung. 70. Gropfne. 553.

Hannemann 43.

Haller 2. 25. 38. 41. 43. 44.

~~Herbell~~ Herodot ~~Hannemann~~ 147  
v. Helmont 41. #

Jenty 77. #

VIII  
Herbell 43. XV

Herder 16. 17. 27. 29. 61. 63. 69.

Herodot 39. 52. 4. Debraut 24. 45.

Heyne 58. Hogarth XVIII

Hume 68. Hovius 50. Kollard 1. 18.

Hume XII.

Hunter 78.

J. Hunter. 1.

Jacquet 77.

Jordaens 2.

Jenflam 59

Jest. XIV. L.

Lichtenberg 7. 39.

Linnæus 78.

Livre 38. 43.

Loder X. N. 15. 55. 71. 76.

Ludwig 48

K

Kainert 39.

Kant 78. Klunck 48

Klügel 1. 12. 78

Königer 80

XIII.

le Maire xv.

Mayer 32. 51.

Mézel 48. 55. 57.

Mercator 59. 60.

Meperfehmidt 12.

Mitchell xx.

Metzger 42.

Monro 63. 61. 71. 72.

Montesquieu 38. in ofely. p. 67.

Nacquet 38.

Nicelai. 12

Neel. 64.





P.

Praw 52. XVIII.  
Paw 10. Pallar XX.  
Pernete 29. Pechlin ?  
Pichon 45. Pegrihe.  
Planus. 30. P. Pierre  
Pochyka

R

Ranze XVIII  
Ranzay VIII  
Rieff 24. Rieka  
Riet. 44. Rieby  
Riocanus. 92  
Robinet VIII. R.  
Rojer Rouma oc.  
Rubbens 2.  
Ruyfch. 4. 9. 49

S.

Saba Salm  
Schott San  
Sandifort 32  
Santonini 9  
Schott 39  
Scha  
Saba. 4.  
31  
Sheldon.  
Sprengel  
Springer  
Strauc  
Sterne  
Sulzer  
S.  
S.  
S.

1. 51.

1. 55. 49.

1. 57.

1. 59. 60. 61.

1. 62.

1. 63.

1. 64.

1. 65.

1. 66.

1. 67.

1. 68.

1. 69.

1. 70.

4 3 154

Faint handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

VIII.  
2 pp. 60.

40 43 50 55 56  
57 72 73.

6. Venzel 55.

Wiederholung 37  
2.

XVIII.  
7. 12. 75 K

XIII. XV. XVII. XX  
in 2. 8. 10. 39. 43.

c. 48. 49. 78a

37.

51.

72

# 54.





155



156



157



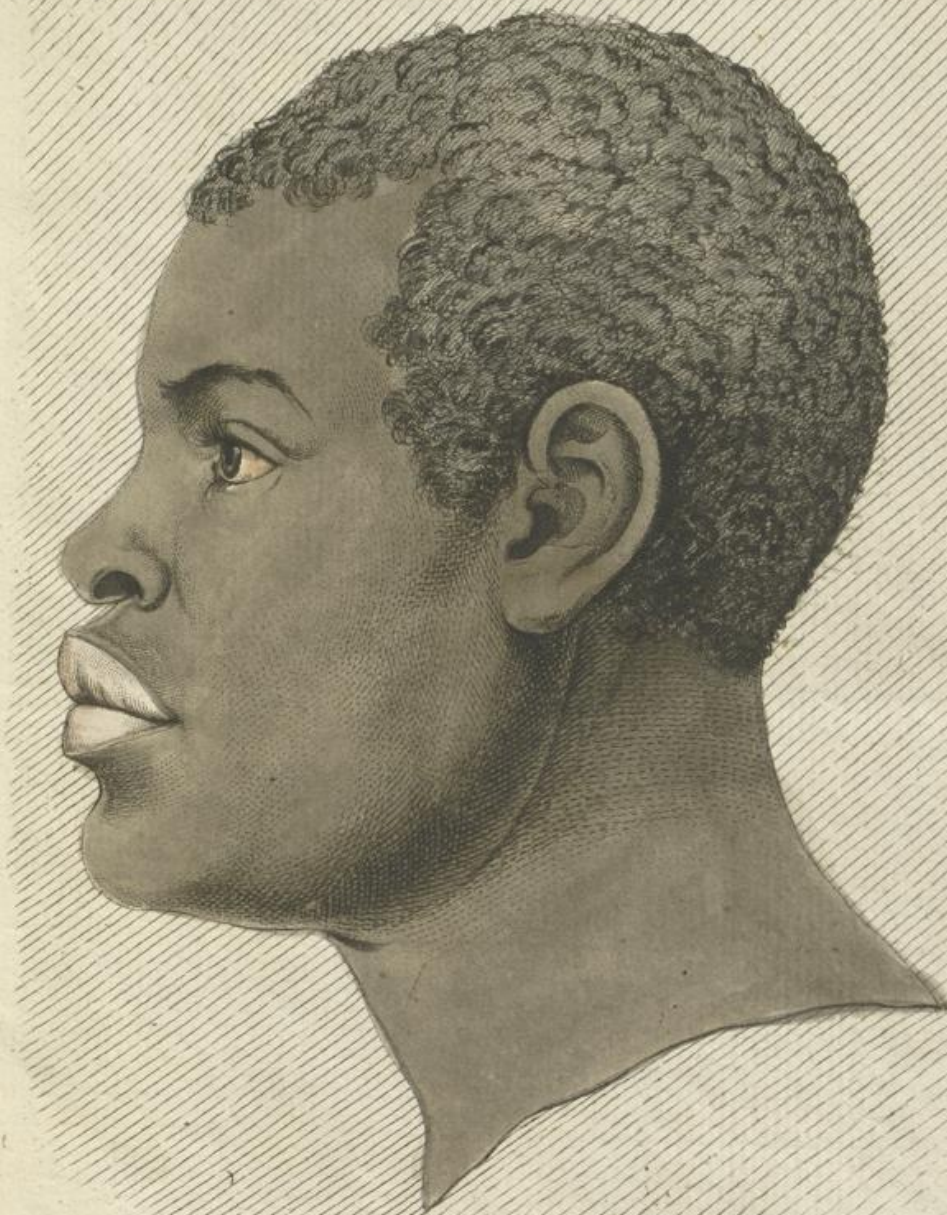
758



159



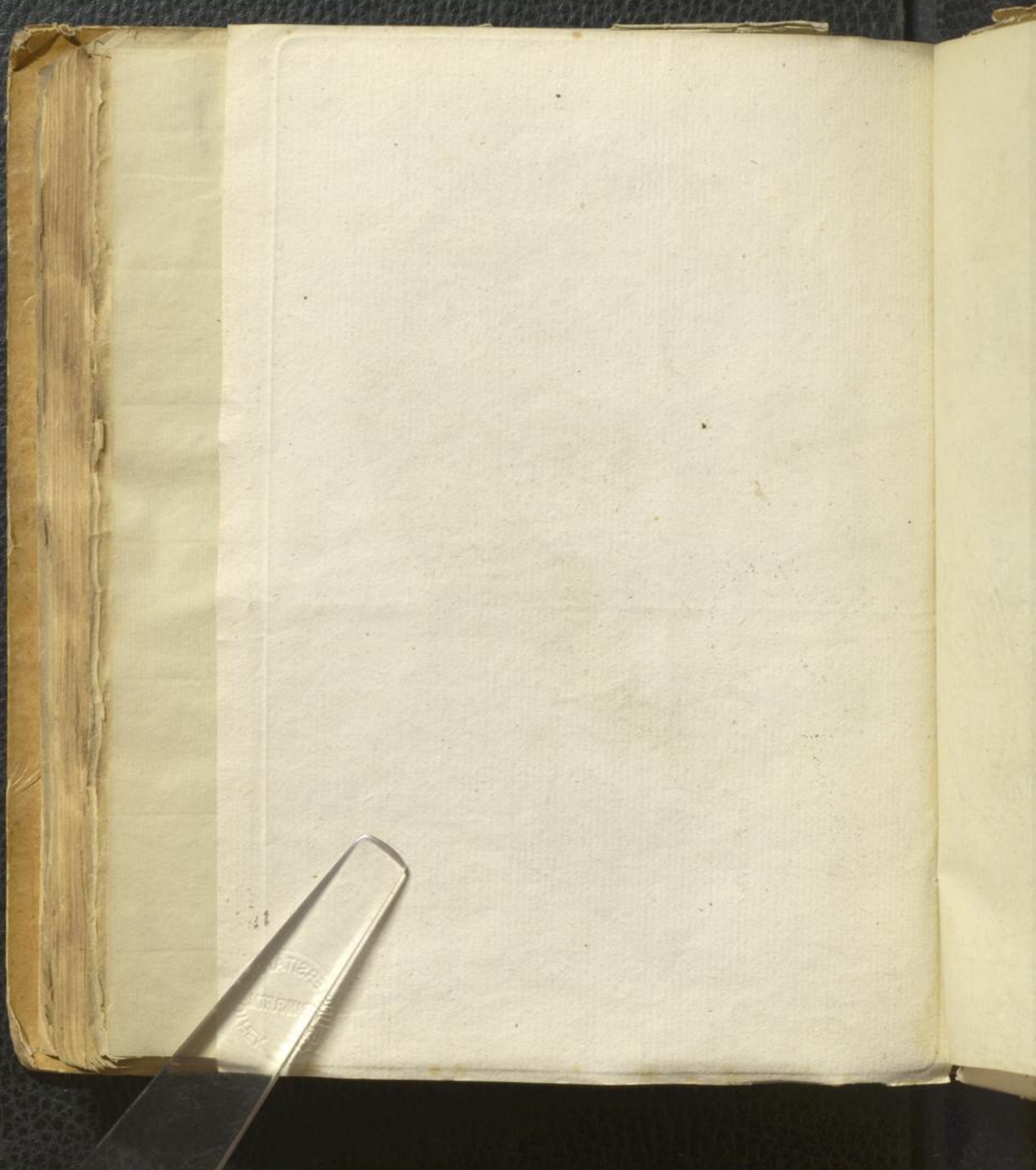
3



*A. Rango del.*

*Berndt Sculp. Francf.*

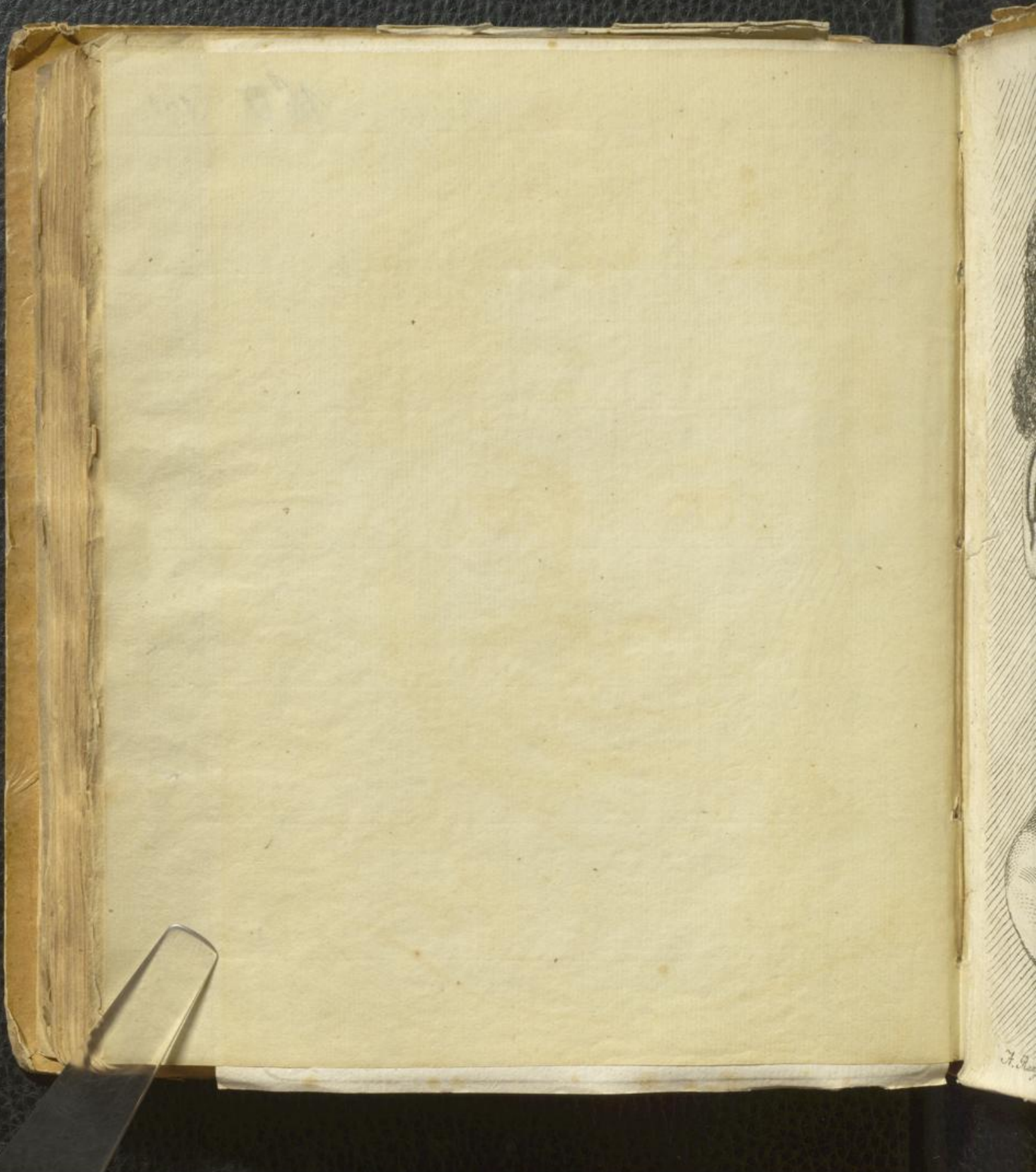


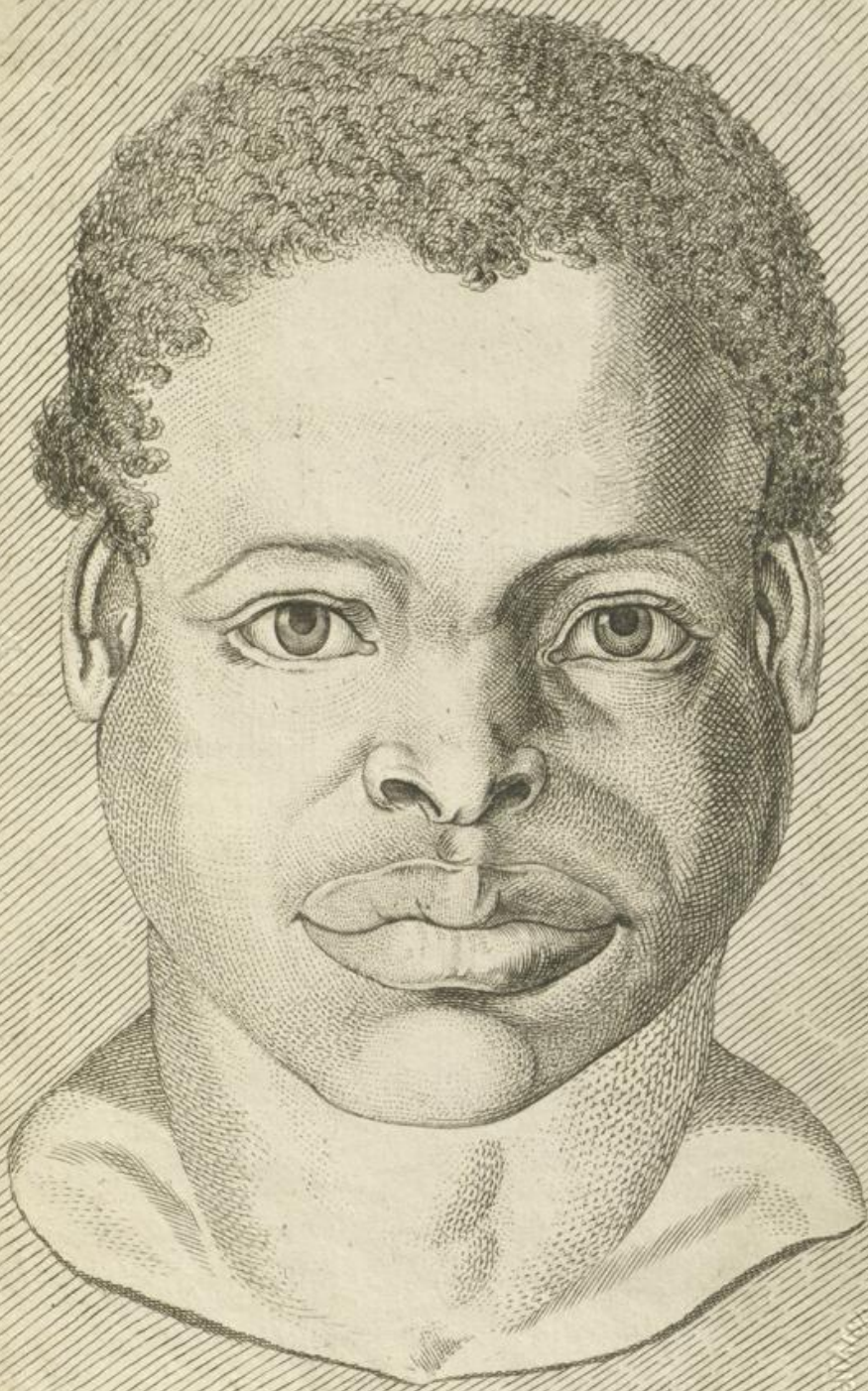


160

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint handwriting at the bottom of the page]*





4

161

A. Rango del.

Dornet sculp. Franzff.

FRANKFURT  
1791

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
JOHANN CHRISTIAN SENCKENBERG  
FRANKFURT AM MAIN

161

LIBR



162

16. FEB. 1932  
27. Jan. 1932



