

$\frac{40 \frac{1}{2}}{34}$

40  
32

$\frac{33 \frac{1}{2}}{49}$

f.

1

24  $\frac{2}{3}$   $\Omega$  um  $72^\circ$   
 vordem  $5 \frac{2}{3}$  und nun  $93^\circ$   
 vordem altaful D. N. f. ying  
 vordem? ~~den~~  
 Der Rest nun also  $19 \frac{2}{3}$  zu  $93^\circ$

~~24  $\frac{2}{3}$~~  ~~100~~ ~~24~~ ~~100~~

100  $\frac{2}{3}$  fulten  $28 \frac{2}{3}$  V  
 $\frac{24}{112}$   
 $\frac{56}{100}$   $\frac{72}{100}$

vordem fulten  $24 \frac{2}{3}$ ? Anter.  $6 \frac{72}{100} \frac{2}{3} V = 6 \frac{36}{50} \frac{2}{3} V$

$\frac{100}{72}$   
 $28 V + 72 \Omega = 72 \frac{2}{3} V$

100  $\frac{2}{3}$  fulten  $7 \frac{2}{3}$   
 $\frac{19}{133}$   $\frac{53}{100}$

vordem fulten  $19 \frac{2}{3}$ ? Anter.  $1 \frac{33}{100} \frac{2}{3} V$

$\frac{100}{93}$   
 $7 V + 93 \Omega = 93 \frac{2}{3} V$

Der Rest fulten 672 fündertfüß  $\frac{2}{3} V$   
 ab über den nun 133 fündertfüß  $\frac{2}{3} V$   
 für vordem also 539 fündertfüß  $\frac{2}{3} V$ .

$\frac{35}{2} + \frac{67}{2} \Omega = 17 \frac{1}{2} V + 32 \frac{1}{2} \Omega$

$\frac{539}{100} \frac{2}{3} V = 5 \frac{39}{100} \frac{2}{3} V$



$\frac{7}{8}$   $\frac{1}{6}$

75  
40  
90  
70  
45  
100

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
FRANKFURT AM MAIN

$$24\frac{1}{3} \quad \Omega \text{ von } 72^\circ$$

molom  $5\frac{1}{3}$  und von  $93^\circ$   
 minimal also  $\frac{1}{2}$  d. W.  $\frac{1}{2}$  ying  
 molom? ~~da~~  
 der Rest  $19\frac{1}{3}$  zu  $93^\circ$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 72 \\ \hline 28 \nabla + 72 \Omega = 72 \nabla \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 93 \\ \hline 7 \nabla + 93 \Omega = 93 \nabla \end{array}$$

$$\frac{35\frac{1}{2} + 16\frac{1}{2}}{2} \Omega = 17\frac{1}{2} \nabla + 82\frac{1}{2} \Omega$$

$$\frac{82\frac{1}{2}}{100}$$

$$\frac{2490}{100} \quad \frac{2890}{100}$$

$$\begin{array}{r} 100 \frac{28}{3} \text{ f. } 28\frac{1}{3} \nabla \\ 24 \\ \hline 112 \\ 56 \\ \hline 100 \mid 672 \mid 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \frac{28}{3} \text{ f. } 7\frac{2}{3} \\ 19 \\ \hline 100 \mid 138 \mid 1 \end{array}$$



V einmal fulten 24  $\frac{72}{100}$  3 Aubs.  $6 \frac{72}{100}$  3 V =  $6 \frac{36}{50}$  3 V

$16 \frac{72}{100}$

V einmal fulten 19  $\frac{33}{100}$  3 Aubs.  $1 \frac{33}{100}$  3 V

$1 \frac{33}{100}$

die Olof. fult	672	fünftel 3 V
ab Altkorn nur	133	fünftel 3 V
pro maler u. f. u.	539	fünftel 3 V

$$\frac{539}{100} 3 V = 5 \frac{39}{100} 3 V.$$

$$\frac{40\frac{1}{2}}{33\frac{1}{2}}$$

40  
32<sup>1</sup>/<sub>2</sub>

$$\frac{33\frac{1}{2}}{6\frac{1}{2}} = 49$$

f.

UNIVERSITÄT  
FRANKFURT



39  $\frac{1}{2}$  Loth oder eine neue runde Form zu geben:

40 Loth 50° Weinigt zerlegt in die bloße Form zertheilt  
20 Loth Kupfer und 20 Loth Alkalien.

Das 4 Lothigen Bestandtheil bilden 22 Loth 76° Weinigt zerlegt:

$\frac{528}{100}$  Loth Kupfer und  $\frac{1672}{100}$  Loth Alkalien

Man nehme nun die 20 Loth und 20 Loth Alkalien zu Grunde zu legen  
4 zertheilt die bloße:

$\frac{2000}{100}$  Kupfer und  $\frac{2000}{100}$  Loth Alkalien.

Wenn die bloße abzugeben beginnt und zertheilt  
man

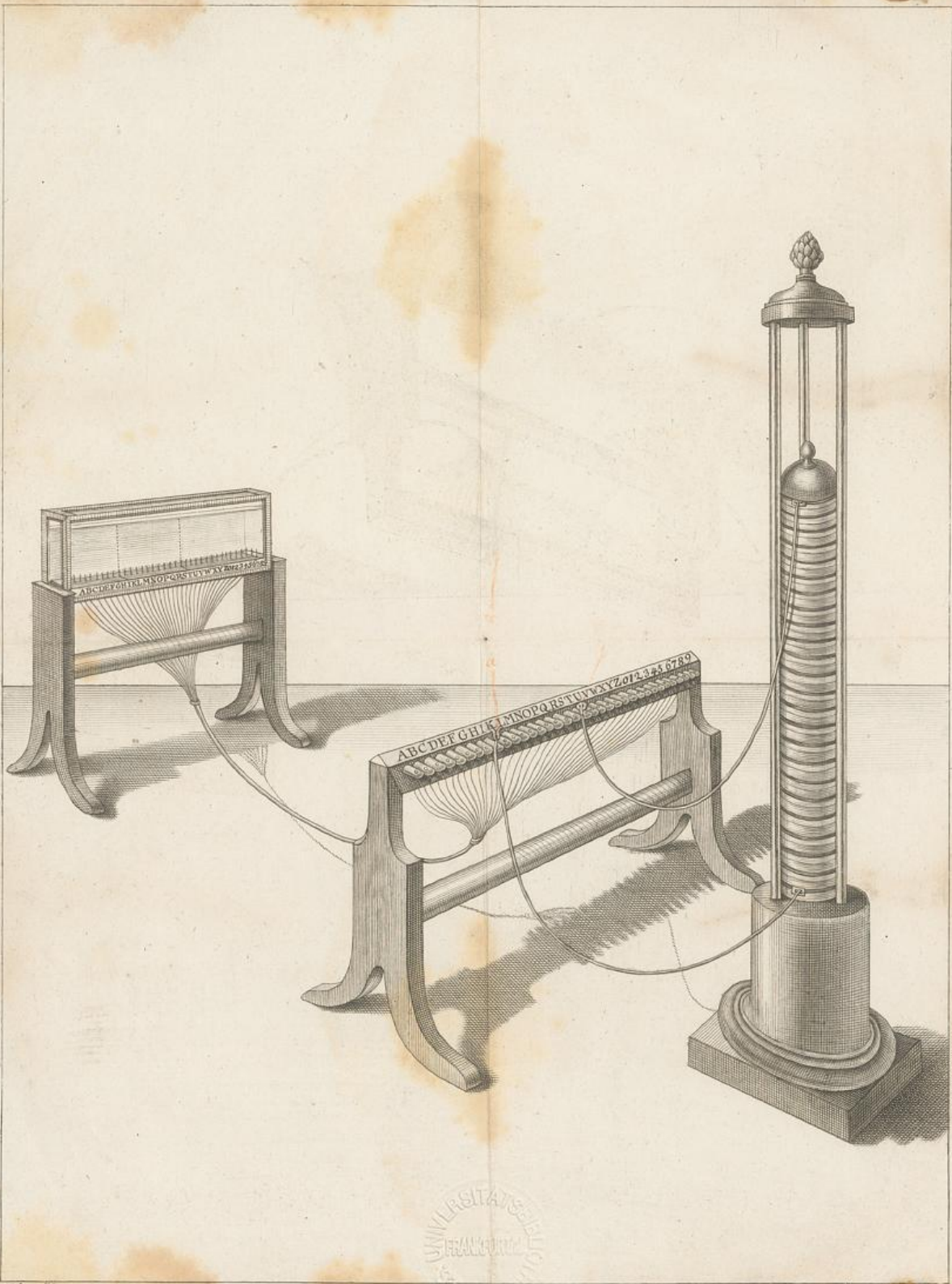
$\frac{1472}{100}$  ~~Loth~~  $14 \frac{72}{100}$  Loth Kupfer und  $\frac{328}{100}$  ~~Loth~~  $\frac{328}{100}$  Loth Alkalien

Alles zerlegen in 4 Theile bei jeder ~~und~~ zertheilt.

5 Theile Kupfer und 1 Theil Alkalien zerlegen.

R. E. D.

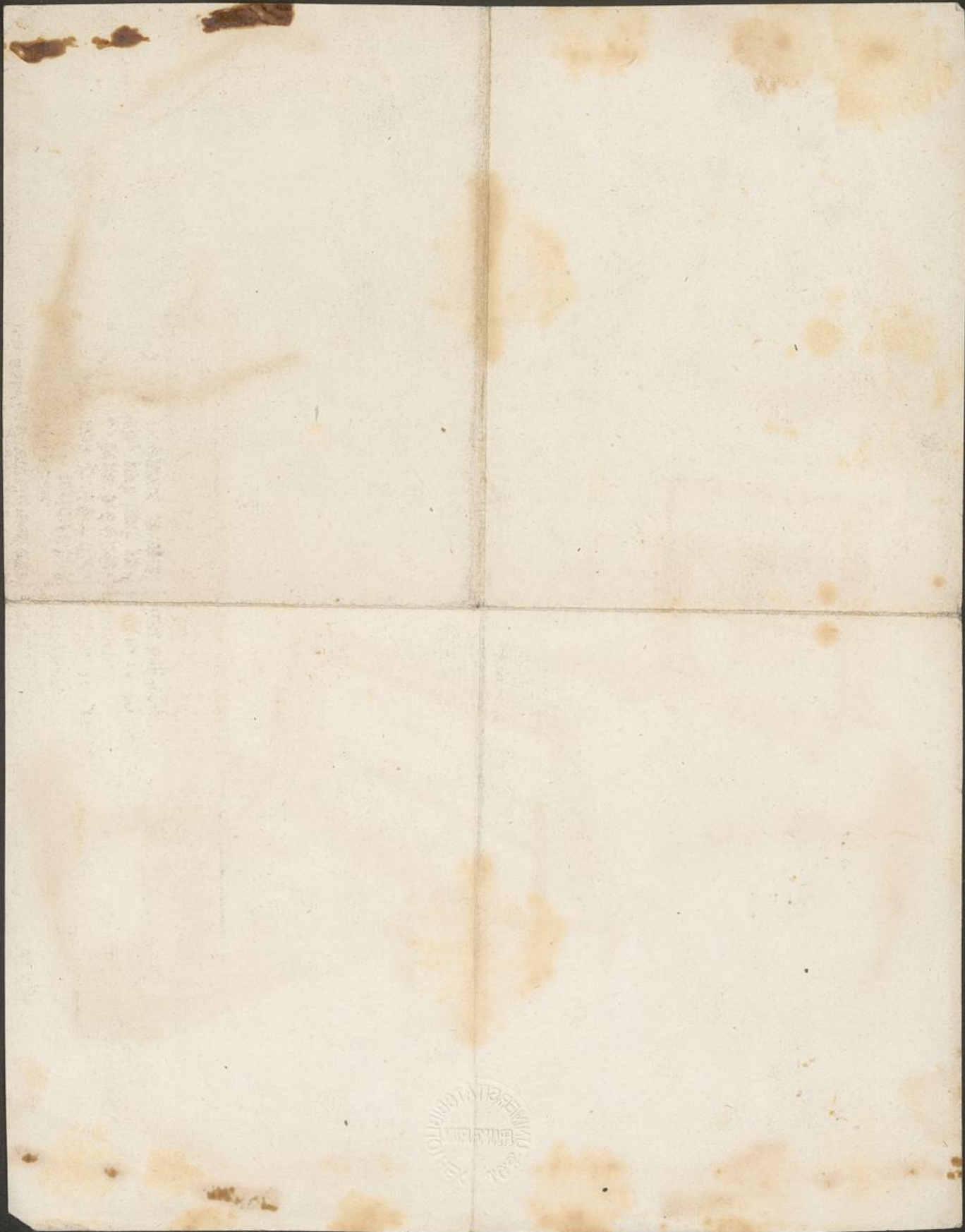
S. C. J.



UNIVERSITÄT  
FRANKFURT

Chr. Hoest del. 1809. m. Aug.

J. S. Walwert sculp.









25 - 34    27 -  
50 - 43    32 -  
    2



75 8.1000 Weingeist enthält nur  $\frac{1}{4}$  Myrtol in  $\frac{3}{4}$  Alcol auf dem  
Gewicht.

Geht ein Viertel n. s. g.  $\frac{1}{4}$  Myrtol ab, so mischt  
der übrige Weingeist absoluten Alcol sich  
und inwendig.

Geht ein Viertel n. s. g. Alcol ab, so mischt  
der übrige Weingeist 50 Gradig sich.

$\frac{1}{4}$	Alcol mit $\frac{3}{4}$ Myrtol	ist	25 Grad	
$\frac{2}{4}$	—	$\frac{2}{4}$	—	50
$\frac{3}{4}$	—	$\frac{1}{4}$	—	75.
$\frac{4}{4}$	—	0	—	100 Grad.





50 Lf.  $50^\circ$   $\frac{\Omega}{\Delta}$  nur 5 Freyer Luft 27 Lf.  $72^\circ$   
 Luft 27 Lf.  $72^\circ$

Anflug 23 Lf. der  $\frac{\Omega}{\Delta}$  ist nun  $22^\circ$  flachen | er fällt 25 Lf.  $\Omega$   
 und hat fast  $19\frac{1}{2}$  Lf.  $\Omega$

also anfliegen  
 $1\frac{1}{2}$  Lf.  $\frac{72}{100}$   $\Omega$  also  $\frac{27}{504}$   
 $144$   
 $19,44$  Lf.  
 $100$

$16\frac{1}{2}$   $\Delta$  und  $6\frac{1}{2}$  Lf.  $\Omega$



8



UB

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg  
 Frankfurt am Main

DFG



h. 7 ~~1802~~ 1801  
d. 13 Aug. d. f. v. f. i. v. l. s. d. e. a. l. l. e. m. p. l. a. t. i. n. a. d. i. n. g. l. e. p. o. t. i. s. g. i. n. g. a. p. p. r.  
Vergleichen auf gelb.

d. 17 May 1802. golds. Hyd. oxy. Platina Hyd. oxy.  
gammies v. M. 4 1/2 1 1/2 6 2 3/8 2 3/4 - 5.2  
8 v. 3. 6 v. 4 1/4

d. 19 May 1802. golds. Platina  
Dufell v. M. 8 v. 3. 7 v. 8.

d. 21 May 1802. golds.  
v. M. 8 v. 3.

d. 31 May 1802. golds. Platina  
v. M. 16 v. 6 3/4 16. v. 7.

d. 1 Junium. golds.  
v. M. 16 v. 7. 17 - 6 3/4

d. 14 Dec. 1803. Platina  
6 - 2 1/4 16. v. 3.

d. 15 Dec. 7 1/2. 3/4. 5 - 1.

d. 26 Dec. 1803. Platina  
v. M. 3 3/4 2. v. 16:8  
8 1/2 - 4 1/2 17 1/2  
16 v. 6

d. 27 Dec 1803. 17 1/4 v. 8.

d. 14 Dec 1804. 10 1/2 - 5 1/2  
10 - 5 +

d. 28 Jan 1805. Platina  
12 - 4 3/4  
6 - 2.  
3 - 1  
18 - 6 +

16 1/2 6 3/4  
8 1/2 - 3 1/2.

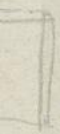
d. 30 Januar 1805. 11 4 1/2  
10 1/2 - 4  
10 1/2 - 4







foliist



hora. 1. d. m. (Anleitung Pl. Gieß)   
 23. Jul. 1814. (Experimente) (Wolton 730) (Lugun) (Wolton 730) (Lugun)

zu 1/2 24 1/2  
 1/2 1/2 1/2

Anglo Platina Gießfl.  
 zu einem Messer 10 - 1/2 20 + Messer Messer  
 allein der Gewicht (Proben) gas oxygene gas hydrogene  
 (g. gas hydrog.)

h. 5 1/2 (Experimente) (Wolton) (Lugun) (Wolton) (Lugun)

Wolton 730 (Experimente) (Wolton) (Lugun) (Wolton) (Lugun)  
 h. 1. 1/2 (Experimente) (Wolton) (Lugun) (Wolton) (Lugun)  
 h. 1. 1/2 (Experimente) (Wolton) (Lugun) (Wolton) (Lugun)

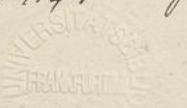
(zu 1/2 24 1/2)

h. 1. 1/2 (Experimente) (Wolton) (Lugun) (Wolton) (Lugun)  
 h. 1. 1/2 (Experimente) (Wolton) (Lugun) (Wolton) (Lugun)

1814.  
 h. 1. 2 (Experimente) (Wolton) (Lugun) (Wolton) (Lugun)  
 h. 1. 2 (Experimente) (Wolton) (Lugun) (Wolton) (Lugun)

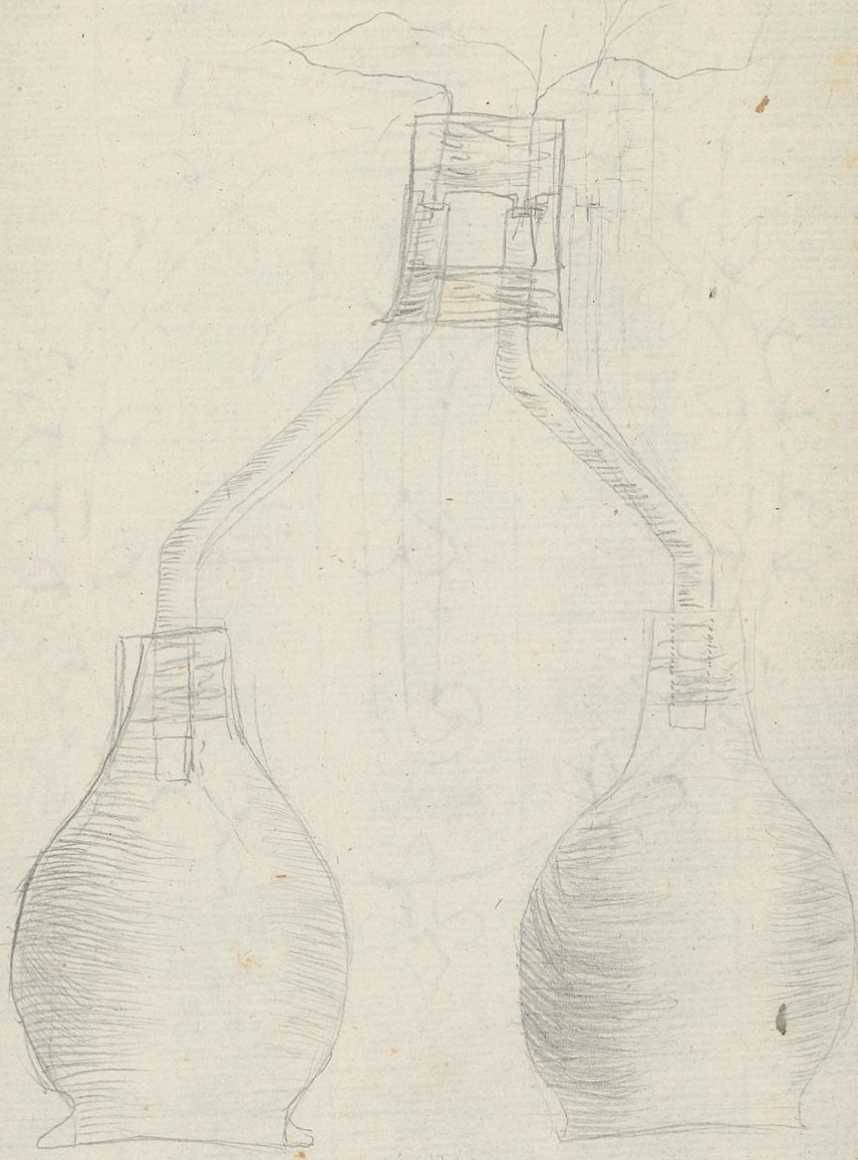
h. 1. 2 (Experimente) (Wolton) (Lugun) (Wolton) (Lugun)  
 h. 1. 2 (Experimente) (Wolton) (Lugun) (Wolton) (Lugun)

h. 1. 2 (Experimente) (Wolton) (Lugun) (Wolton) (Lugun)  
 h. 1. 2 (Experimente) (Wolton) (Lugun) (Wolton) (Lugun)  
 h. 1. 2 (Experimente) (Wolton) (Lugun) (Wolton) (Lugun)



21.0.1

11



UNIVERSITÄT  
FRANKFURT

17

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
JOHANN CHRISTIAN SENCKENBERG  
FRANKFURT AM MAIN

le 20 Août 1844.

Batterie de quinze pièces.  
Pointes d'or bien égales

L'appareil à droite

L'appareil à gauche

La chaîne fermée  
deux mesures de gaz detonant

Les pointes  
semblent d'être  
plus proche  
l'une à l'autre.

en 20 Minutes

Expérience répétée 20

25

25.

quatre M en 43

La chaîne ouverte  
deux mesures

26

23

quatre M en 49

La chaîne fermée  
neuf mesures.

1 heure 31 Min = 91

1 h 35 Min = 98

Chaîne fermée  
sept mesures

1 h. 5 M = 65.

1 h 16 M. = 76

sept M en 141

Chaîne ouverte  
sept mesures

1 h 17 M. = 77

1 h 5 M. = 65.

sept M en 142



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

5  
11.



Wie folgt B.

Frage: Platin

D d. 6. Octbr 1821 ... Platin von Platin ...  
Villen, die von Legirung ...  
von Platin?

Exp. 1. Platin von Legirung Villen  
(oder von Platin ...  
Kronenst. gleich ist) von 2 1/2 Zoll ...  
Exp. 2. Platin von ganz  
reinem Platin. In jeder  
Fall soll so ...  
In von Legirung, ...

Table with 4 columns: Experiment, Time, Weight, and other notes. Includes entries like 'Exp. I. et II. in 44 Minuten', 'Exp. III. et IV. in 49', etc.

Exp. I. et II. in 44 Minuten  
Exp. III. et IV. in 49  
Exp. V. et VI. in 56  
Exp. VII. et VIII. in 52

Exp. I. et II. in 44 Minuten  
Exp. III. et IV. in 49  
Exp. V. et VI. in 56  
Exp. VII. et VIII. in 52

... Platin ...  
... Platin ...  
... Platin ...

D d. 7. Octbr 21. Untersuchung wie viel ...  
Platinen (oder von rein Platin ...)  
... Platin ...

Exp. VIII. 1. Stunde  
Exp. XI. XII. 2 Stunden 26.  
... Platin ...

- Vorläufige Observationen.  
1) ... Platin ...  
2) ... Platin ...



5 d. 29 Octobr. Die folgenden bey als fester von fänglich wegen anerkennung  
1811. der Folge der Witterung mit d. kleinen Fische Fischplatten  
und ferner.

Ed. Exp. fester von anerkennung einer Witterung von auf ferner anerkennung.  
So hat die Platte der Witterung alle Folie nach.

24 d. 29 Octobr. 1811. Durch die letzte Witterung Platte ist so breit ferner - also,  
das die Witterung ferner ferner von.

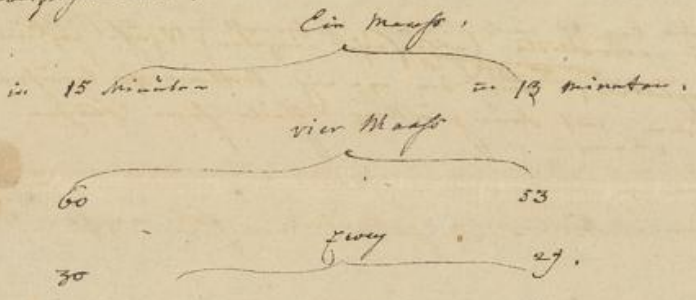
gab es nunmehr in 39 Minuten | die ferner in 48 Minuten.

Witterung ist anerkennung, so die Witterung ferner zu ferner, ferner von ferner ferner.

1. 10 Nov. 1811 die ferner von 28. Witterung mindert ferner.

Witterung mindert ferner Witterung  
von der ferner von A.  
Witterung in Witterung  
mit in ferner ferner.

Witterung mindert ferner ferner ferner ferner ferner  
ferner ferner von A.



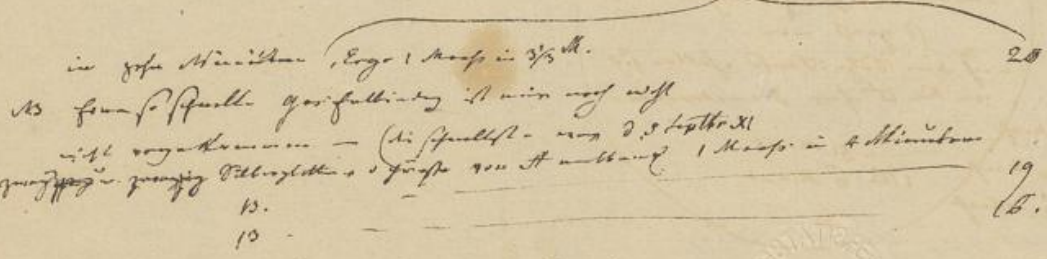
also ferner die ferner von Witterung ferner von ferner ferner ferner ferner  
von ferner ferner von ferner ferner ferner ferner ferner ferner ferner ferner.

10 d. 24 Nov. 1811.

Witterung mindert ferner ferner ferner ferner ferner  
ferner ferner ferner ferner ferner ferner ferner ferner ferner ferner.

Witterung mindert ferner ferner ferner ferner ferner  
ferner ferner ferner ferner ferner ferner ferner ferner ferner ferner.

Drey Maß:



13 ferner ferner ferner ferner ferner ferner ferner ferner ferner ferner.

§ d. 21 Januar 1812 Versuche mit dem wässrigen Sauerstoffgas. Gabe mir ein <sup>3</sup> Gläschen  
 Epp. I. Nitrösäure. Epp. II. Sauerstoffgas. — — — — —

A. Azin B. Sauerstoff  
 1 Maß 20 Min.

A. Sauerstoff B. Wasser  
 2 Maß 42 Min.

Nitrösäure : Sauerstoffgas  
 80 : 162 Minuten  
 40 : 81  
 20 : 40 1/2  
 1 : 2 + ?

Epp. III. Gall-färbung

A. 0  
 2 Maß 124 Min

Epp. IV. Valerianöl abzugeben in gas Hydrog vom Sauerstoff

A. Versucht.  
 Sauerstoff Hydrog  
 1 Maß 2 Maß  
 1 2 7  
 1 — 3 1/2

§ 1. 22 Januar 1812. Vergleich der Epp. IV mit einem Jutervoll von 3 Nitrösäure  
 nämlich D... H... in ganz Mischung  
 1. — 3. Maß —

Oben die Folge mit Valerianöl befeuchtet getrennt gab erst gas färbend











9.22. May 1812.

Der gefundene, weil sonst unbekannt: Heller 37 dreyfacher Pöbel, welcher schon eine  
Tropfen seine Trübsamkeit fängt zuhört. — gab sich aber manigen  
zur Art manne in die Künste zu tun. — aber nur 15 v. 14.

9. 25. May 1812. Pöbel glänzt von Graphit <sup>33</sup> Zink. <sup>11</sup> Pöbel.

gab 5 Maass in 70 Minuten also für Maass in 14 Minuten.

13 Pöbel Graphit sehr viel vortheilhafter als Pöbel & erhaben die Graphit fließt

kleiner ist. die gelbe Pallade

d. 26 May May. 12. Pöbel für Maass in 24 1/2 Minuten —

d. 27 May. Neue Pallade von neuen Gläsern 6 Maass in 25 Min. Ergo Eine Maass in 4 1/2 Min.

May 18 Pöbel für Maass in 12 1/2 Min

9. 28. Jun 1812. Pöbel in Zink also v. 22 Pöbel  
gab sich sehr gut glänzt — gab sich so gut glänzend

seinen Pöbelkornfeld in der Künste gab aber keinen Pöbelkornfeld.

9. 21. Jun 1812. Pöbel platten sind Graphit von mit 1/2 Zink für Maass in 24 1/2 Minuten

von Nürnberg. — 3 Gold für Maass in 24 1/2 Minuten

I geringst D. Metall, größte Zink & com für Maass 14 1/2.	II Oxon Kleinl. Zink für Maass 10	III Oxon Graphit Zink für Maass 10	IV mindest weisse Pöbel (III) für Maass 5	V. Graphit, fließt größte Zink für Maass 5.
---	--	---	--	--

Obst. 1/2 Pöbel in der Mischung für 20 Pöbel in IV.

7 Pöbel Pöbel fast den D. glänzt

Obst für ganz fließ, wird auch der geringe 1/2 Pöbel gelassen. Pöbel ohne Pöbelkorn, in Wasser nach Kapsel.

13 Pöbel Graphitplatten überließ in den Pöbel & Pöbel.

9. 28. Jun 1812. Pöbel Graphit Pöbelkorn in 10 Minuten

gab sich in 7 Minuten — gab sich in 7 Minuten, gab sich in 7 Minuten, gab sich in 7 Minuten.

gab sich in 7 Minuten, gab sich in 7 Minuten, gab sich in 7 Minuten, gab sich in 7 Minuten.

Graphit und 6 anderen geringe fließ — Pöbelkorn

gab sich in 6 Minuten

Obst. Pöbel 13 Pöbel Graphit platten überließ in den Pöbel & Pöbel.

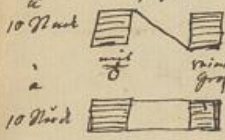
Von Trübsam geben sich so einflussig als Pöbel.

Um kaufte Graphit von Pöbelkorn in 15 Juli 1812

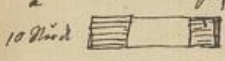
gab 1 Maass in 4 Minuten  
für Maass  
Graphit  
für Maass  
Graphit  
für Maass  
Pöbel.



D. d. 29 Jan. Graphit Batterien Probinden



zinnig Messing in 7 Min. NB fudamental Funktionen mit Mess



zinnig Messing in 10 Min. NB Spinn weniger Spinn Funktionen für gelbes.

Graphit mit Antimon. — allerbreiteste Folie breitere Zinnplatten. zinnig Messing 12 Min.

Graphit reinen Potelat breite Folie. feine Zinnpl. zinnig Messing 23 Min

§ 1. 15 Juli 1812

zwei Platten eines alten D-Platten 10 Löffel oder in Kromer D — 3 Zoll wie Zinnbleid, welches von  
 — — — — — 4 1/2 Löffel Platten, mit 4 Zinnbleid in ~~der~~ <sup>der</sup> ~~Platten~~ <sup>Platten</sup> ~~für~~ <sup>für</sup> ~~gelbes~~ <sup>gelbes</sup> ~~kleines~~ <sup>kleines</sup>  
 das für gelbes war, in der gefüllten Zelle überbrücken.

zwei alte D-Platten geben

5 Messing in 20 Minuten	3 in 13
4 — — — 20 Min	4 in 14
4 — — — 19	4 in 15
4 — — — 17	4 in 16

mit den Zinnbleid

NB Folie in Zinnbleid  
 bleiben die Zinnbleid  
 wie in D-Platten  
 erzeugt.

NB. Kromer benutzt in, NB ist ein Oberflächiger Zinnbleid folge Zinnbleid D-Platten  
 Zellen wirken, als wenn die Zinnbleid Oberflächiger Zinnbleid folge Zinnbleid sind

D. d. 20 Juli 1812 zinnig Zinnbleid in Zinnbleid Zellen mit Zinnbleid  
 gelblich Zinnbleid Zellen mit Zinnbleid Zellen  
 gefüllte Zellen für Zinnbleid gelbes.

D. d. 30. Aug 1812

controllieren

zwei Zellen Zinnbleid Zellen sind in, NB Zinnbleid Zinnbleid Zellen  
 von Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen sind in Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen  
 D. d. 15. Jul. 1812. Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen  
 Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen  
 Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen  
 Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen

NB. Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen  
 Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen  
 Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen  
 Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen  
 Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen

Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen  
 Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen  
 Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen  
 Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen

Wirkung Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen

D. d. 2. Aug 1812 Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen  
 Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen  
 Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen  
 Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen  
 Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen Zinnbleid Zellen



4.  
6

2  
3

41

=





①  
D. 6 Dec. 1812

Batterie von Säure  
natürliches Graphit (Pfeiler)  
10 Quadrat zoll (Zoll)  
als die quadratische Zylinder

Künstliches Graphit (Pfeiler)  
gleiches als die  
natürlichen

gab sich anfangs  
und nachher  
ausgezeichnete  
ausgezeichnete

ausgezeichnete

7 - - - - - 7 1/2  
16 - - - - - 17

Loge gab die natürlichen Graphit (Pfeiler) von dem Gange  
von dem ganz vollständig von dem künstlichen  
Pfeiler nicht sein zu können -

dem natürlich mit Salzwasser  
getränkt

10. Loge ist ein Graphit (Pfeiler) und  
ist ein gutes  
Tisch mit dem mit Salz (Pfeiler) Salzwasser

8. Tisch Folie mit Salz & Wasser.

10. - - - - - 16.

10. Eine natürlichen Graphit (Pfeiler)  
von dem von dem künstlichen (Pfeiler)

Als vier Glieder von gelben Säuren. - Dies ist alles  
Egg von dem ich weiß die Größe im Verhältnis  
zusammen ist ein gelber Saft in  
gelbe Säuren das Salz.

Es ist ein  
Säure (Pfeiler) ist für die des natürlichen (Pfeiler)  
in d. Zylinder - das Salz (Pfeiler) von dem  
ganz vollständig von dem. Vor

Neuer Pollock 10 Stück -

Ein großer Saft 6  
Drei Saft - 17 -

alte alle von 10 Stk.

Ein Saft 4

Drei Saft 16

Beide zusammen = 12 -  
12

Von dem von dem 6

d. 2 Sept. 1812.

Neuer Pollock (Pfeiler) Saft 6 - repetit 5 1/2.

alte alle von 10 Stk.  
f - Saft 4 repetit 5 1/2

Beide Batterien von dem  
Saft in 4.

10 Tafeln (Pfeiler) Säuren. als ein viel Wasser.

Beide Batterien sind in  
auf dem Saft in 6 Minuten.

Es ist ein gelber Saft in  
auf dem Saft in 6 Minuten.

10 Tafeln (Pfeiler) Säuren. als ein viel Wasser.





*[Faint, illegible handwriting on aged, yellowed paper]*

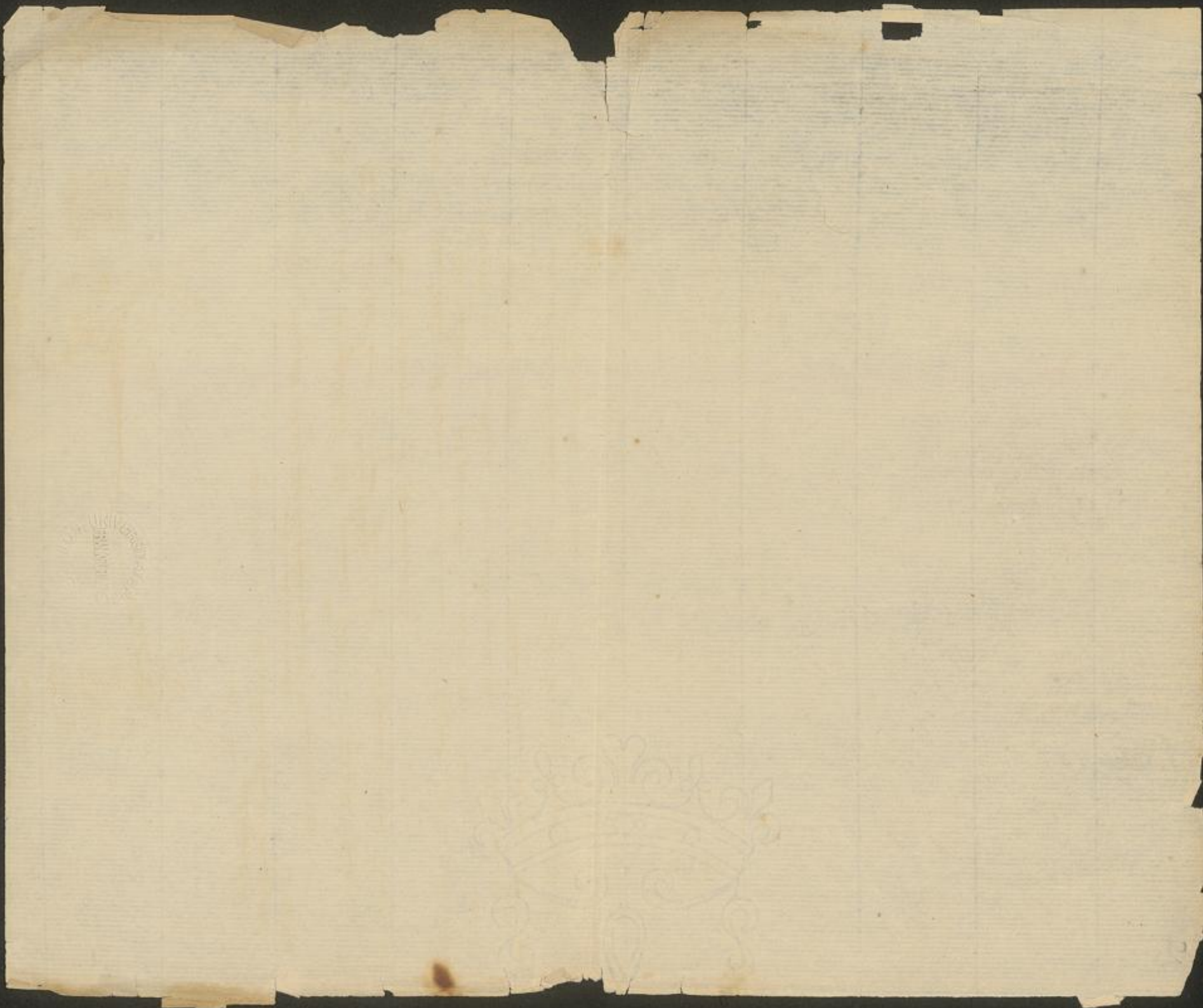


*[Faint handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side]*

*[Faint handwritten text]*  
 ... 22 ...

*[Faint handwritten text]*  
 Kartoffel ) 30 = 14  
 Frucht ) 35 = 24





1  
Don 25 Febr. 1823.

2

22

Ein Zunderglas mit Wasser  
gefüllt und  
eine Kugelblase mit  $65^{\circ}$   $\Omega$  ge-  
füllt fimmig gelblich

Ein Zunderglas mit  $65^{\circ}$   $\Omega$  gefüllt  
und  
eine Kugelblase mit Wasser  
gefüllt fimmig gelblich

Das Wasser war in  $10^{\circ}$   
Stärke und wurde in  $48$  I  
Stärke in die Blase  
gebracht und auf  $50^{\circ}$  stark.

Anfangs sprühte die Blase  
nicht, als zuletzt fühlte sie sich  
abrupt klingen in die Blase.  
Die war und abrad von Luft und  
gudert die sie zerissen ganz  
zu dem Anfang.

Die Blase sprühte nicht mehr  
auf  $50^{\circ}$  Stärke in die Blase  
mit Wasser und sie fühlte  
Luft abrad.

Das  $\Omega$  zeigte  $50^{\circ}$   
Das Wasser in die Blase war zu  
 $45^{\circ}$  Stärke geworden aber sie  
haben alle wohl ein paar Grad  
zu dem Anfang.

J. A. P. ...



