

Universitätsbibliothek Frankfurt am Main

Archivzentrum (UBA FFM)

Bestand: Nu 83

Signatur: 55

N^o. 42.

Musik.

Senck. Bibl. Ffm.

Das feinste Ton, den man zu verwenden im Thode ist,
macht in einer Stunde etwa 40,000 Leffingängen; die geringste
Menge des Leffinganges in der vollen Leffingänge ist
458 Billionen, und besteht sich aus dem orangen, gelben, grünen,
blauen endlich zu letzt in der violetten auf 727 Billionen in
einer Stunde. Wenn man die Wellenlänge zusammen, die
bei der vollen Leffingänge nicht nach. Zolls beträgt,
und bis zu der violetten hin sich auf 16 Millionen ausmündet.

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

1 gesör.

Senck. Bibl. Ffm.

"Die Verzweigungen des Labirinth sind
gerade in der Hochschleifen des Labyrinth,
complanarum, des Octava, nimm Quin-
ta, sind großen Trög, 2, 3, 5."

Citat: "Andreas Comparetti, Obser-
vationes de aere interna anatomicae,
Pataui." — (Gilwagard, III, p. 36.)

Abhandlung von Der Fabelnontbrißer, Gesellschaft. Leipzig. 1846.

Senck. Bibl. Ffm.

S. 87. Urobisß über die mathematische Bestimmung der menschlichen
Intelligenz.

Die physiol. Auffgabe, über die Natur d. des Grund der Anwesenheit
und Abwesenheit der Seele d. Quantität/Qualität der Empfindung abzugeben, enthält
die Lösung nach einer mannichfaltigen Verbindung in der Form der Logik, siehe
bei Leibnitz (epist. ad divers. T. I. 154.) quædam præcepta: Musica
est exercitium arithmetical occultum scientis se numerare animi;
multa enim facit in perceptionibus confusis seu inaccessibilibus, quæ
distincte apperceptione notare nequit. Errat enim qui nihil in
anima fieri putat, cuius ipsa non sit causa. Talia igitur,
esse se numerare non sentit, sentit tamen huius numerationis
inaccessibilis effectum, seu voluptatem in comparatione, molestiam in dis-
sonantia, inde resultantem. — Urobisß bezieht sich dann auf Leibnitz's
physiol. Lehre, d. heißt S. 109 zu dem Zweck: Die menschliche Geistes-
intelligenz ist die geometrische Form der arithmetischen Intelligenz, nicht
die geom. Proportion der Empfindungen, sondern die Logik der
Proportionen.

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

No. 41.

Alkyd.

32. Mai 10.
Senck. Bibl. Ffm.

Haarfüßel des Ohrläppes zu End M.

Seine magnetische Stromablenkung löst nicht anders als
eine Stromablenkung.

Darauf sollte man hier einen (Strom von Ohrläppchen zu
Zahnfleisch) Stromausfluss annehmen.

Der Ohrläppchen ^{Strom} Stromausfluss ist eine, der M
aber ist eine Longitudinalkraft. Vielleicht liegt es ferner.
~~Der~~ Der Magnetismus müßte also auf Longitudinalstrom
zu gehen, Longitudinalstrom zu sein; oder umgekehrt
~~der~~ je nach Stromablenkung auf elektrischen Strom.

Daß die Stromablenkung dem Stoffe Induktivität für M giebt,
ist schon eine bedeutende Tatsache.

Hat man schon Harmonieglöden mit dem Elektromagnet
geprüft?

11. Jun.

Senck. Bibl. Ffm.

Bediction der Messung auf
elektrisch.

(Die elektrisch fast Zittern pflanzen
auf Messung undical. In fast den
Sachen, aber nicht die E der "naggen" (Sachen).)
Wesentlich. Nimm eine Klarheit,
flüssig & flüssig, jedes
von 2 Fuß Länge. Das
eine isolirt eingekleidet; das
andere flüssig, isolirt; bis zum
möglichsten Grad. Beide flüssig
in elektrischen Messung
zu einander, eine Zink und Silber.
so flüssig zu messen, (abgleich nach,
speziell für unsere Messungen auf
Vergleichen der Stellen ist,) ob die
Klarheit mit der flüssig elektrisch,
flüssig flüssig zeigt am flüssig,
Lücken, Wasserzusatz, Wirkung
auf Schwärzung (das letzte nach

33. Jan. 10.

Senck. Bibl. Ffm.

Angegebene Versuche.

Konfig. des Loab auf elektr. Polarität.

Zwei Metallstäbe, in die Octave gesteckt,
Lichtad verbunden, communiciren, die eine mit
dem einen, die andere mit dem andern Ende
des Multiplicators. Eine wird in Öffnungsgang
versetzt, oder beide: Delination? hat man
nicht die Löse? — den andern Faktoralle.

[Faint, illegible handwriting on aged paper]

Das kleinste färbare Korn macht 16 Schwingungen in der Sekunde. Es ist gleich
dem einer 32 fäßigen unbräunten Seidenoffene Vogelweisp beim Durchfliegen der Luft.

Das ^{Contra} kleinste C, das kleinste in der Natur, macht 32 Schv.

Das große C, das kleinste der Violellens, = 64 .

Das kleine C = 128.

Das 1m. gestr. C. 256.

. 2 . . . 512.

. 3 . . . 1024.

. 4 . . . 2048.

Die höchste Saite in der Natur, das 4mal gestrichelte G = 3072.

Das große F, der kleinste Ton eines Bassstimme, = 86.

Das einmal gestrichelte H, das höchste Bruchton der menschl. Stimme, = 427.

Das kleine G, das kleinste Ton eines weibl. Singstimme, = 192.

Das 3m. gestr. E, das höchste = 1280.

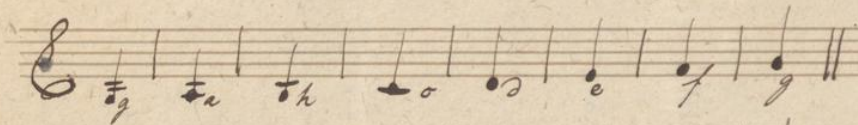
Da der Schall in der Luft 1024 Fuß in der Sekunde durchläuft, so ist
jeder Schallwellen des Tons, der 16 Schv. in der Sec. macht, $\frac{1024}{16} = 64$ Fuß lang;
die Schallwellen der höchsten Ertaupfiedbassens Töne kaum eine Linie lang.

Die Schwingungen des Lichtstrahls von der Sonne zur Erde betragen
576 Billionen in der Sekunde, das rotste menschl., das violette menschl.,
so daß diese fünf wie der kleinste und höchste Ton eines Octava ungesalter.

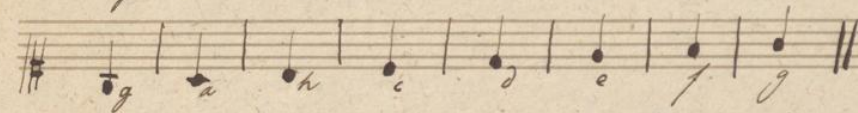
(L. Feibarts Vjingel der Natur, 1845. S. 405.)

Concordanz der 5 musikalischen Stimmen.

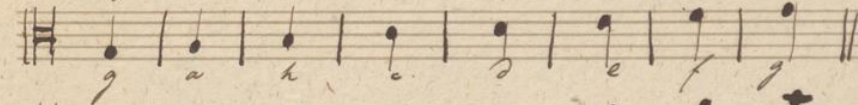
Violin



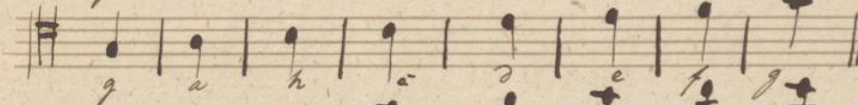
Voxen



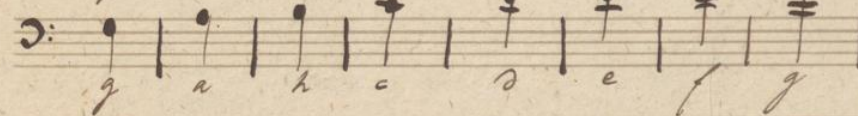
Alt



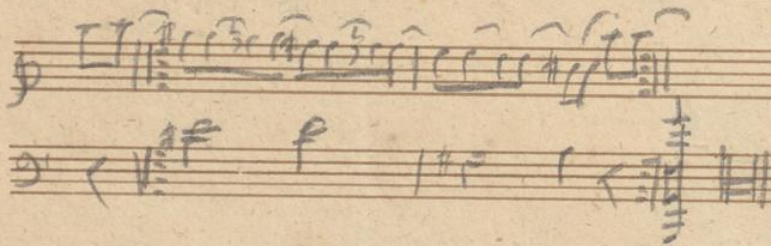
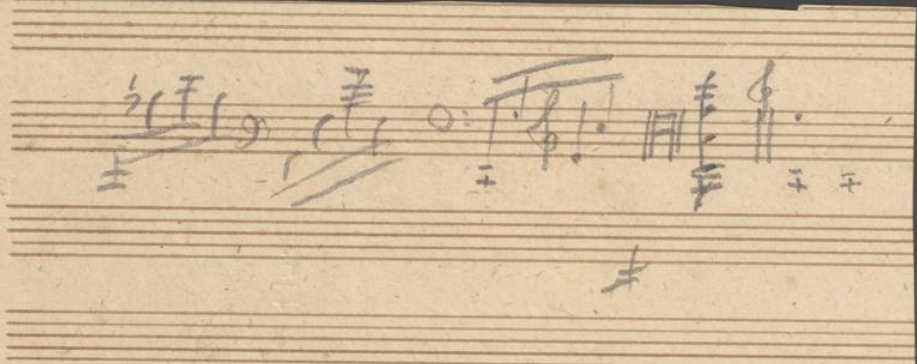
Tenor



Bass



b.



9. Aufl. Fall. S. 178-505.

339.

- C. Die kleine C. Kay Gladri 32 Springen.
Die kleine nachweisbare von.
- C. Die Central. 64 nach Gladri.
- C. Die große C.
Die kleine ist dortyanov \bar{v} . H. Nicoloucelli. [?]
- C. Die kleine oder langgestrichene C.
- C. Die eingestrichene C.
- C. Die ganzgestrichene C.
- C. Die dreigestrichene C. Bild 1
Die große von großen C am die 4 Ocharan die älteren Classicen.

302. H. Pfeiler. Taf. 310 ff.

307. Weber gibt dem \bar{a} , ein ganzes Teil die Himmelsbahn der Fortyanov,
864 Springen, welches für \bar{c} davon 518,4 gibt, also
18 mal so viel als das Dulong, \bar{v} . 6 mal so viel als das Gladri.
313. Kay Pfeiler hat ganzes Teil der Pfeiler hat \bar{a} 378,6% Springen in 1 Saure.
309. Die größte der Kana Pfeiler 0,02 die gesamte Vibrationen der Pfeiler.

Senck. Bibl. Ffm.

7.

Compt. read. 28. Apr. u. 5. Mai 1845.

Senck. Bibl. Ffm.

Die Wirkung malen eine Reinigung von C 2
herüberbringt, wenn man sie mit Thier oder Bräut fahrt, zu
halten nicht auf einen Apf auf die Auswendt dinstel Sept. in
de Jücker. Auf de Thier zeigt es eine festhaltung afalig des der
Wass.

Katoas umfess 1843 die Reinigung zur Erhaltung dinstel
de Bräut. Die Reinigung dinstel sind mehr oder weniger baov,
je nachdem die Länge lichter oder schwarze dinstel. In theilung der feigen
Bücher in de Bräut lichter ist so lichter erhalten. — Auf Bräut der Schädelknoten
müssen sich so erhalten lassen.

Der Beweis der Wahrheit u. Wahrheit
baben von lichter zu lichter 32 u. 73000 einfachen
Reinigung.

32.	
64. 1.	
128. 2.	= C 1.
256. 3.	
512. 4.	
1024. 5.	
2048. 6.	
4096. 7.	
8192. 8.	
16384. 9.	
32768. 10.	
65536. 11.	= C 10.
<hr/>	
73700	= D 10.



VIRIDIANOTA
1324

ALFONSO
1354



