

**e-rara.ch****Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich****Bullinger, Johann Balthasar****Zürich, 1761-1766****Zentralbibliothek Zürich**

Signatur: NM 315

Persistenter Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-24955>

---

**e-rara.ch**

Das Projekt e-rara.ch wird im Rahmen des Innovations- und Kooperationsprojektes „E-lib.ch: Elektronische Bibliothek Schweiz“ durchgeführt. Es wird von der Schweizerischen Universitätskonferenz (SUK) und vom ETH-Rat gefördert.

e-rara.ch is a national collaborative project forming part of the Swiss innovation and cooperation programme E-lib.ch: Swiss Electronic library. It is sponsored by the Swiss University Conference (SUC) and the ETH Board.

[www.e-rara.ch](http://www.e-rara.ch)

---

**Nutzungsbedingungen**

Dieses PDF-Dokument steht für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Es kann als Datei oder Ausdruck zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

**Terms and conditions**

This PDF file is freely available for non-commercial use in teaching, research and for private purposes. It may be passed to other persons together with these terms and conditions and the proper indication of origin.

Teildokument  
Abhandlungen\_3\_14  
Inhaltsverzeichnis und Einband

Die Naturforschende Gesellschaft in Zürich NGZH gab ihre Abhandlungen in den Jahren 1761 bis 1766 heraus. Die vorliegenden drei Bände sind im Besitz der Zentralbibliothek Zürich (Signatur NM 315). Sie wurden im Projekt e-rara.ch in Form eines einzigen PDF-Dokuments digitalisiert (1611 Seiten ohne Texterkennung, 436 MB). Als Autor wird Johann Balthasar Bullinger genannt. Dieser ist aber lediglich der Künstler, der die Illustration neben der Titelseite schuf. Autoren sind die damaligen Mitglieder der NGZH und weitere Gelehrte jener Zeit.

Die NGZH hat das Dokument in 39 Teildokumente unterteilt, um die Suche einzelner Artikel nach Titel und Autor zu ermöglichen. Die Inhaltsverzeichnisse der drei Bände lassen sich nun digital durchsuchen, doch innerhalb der Artikel fehlt die Texterkennung wegen der schwierigen Frakturschrift. Jedes Teildokument unterliegt denselben Nutzungsbedingungen wie das Gesamtdokument.

Weitere Informationen:

Stucki, H. & Schwyzer, M. Brennglas des Wissens, Neujahrsblatt auf das Jahr 2017

[www.ngzh.ch/Publikationen/Neujahrsblatt](http://www.ngzh.ch/Publikationen/Neujahrsblatt)

Inhalt

I. (Abhandlungen\_3\_02)

Entwurf von den Beschäftigungen der Physicalischen Gesellschaft.  
Von *Dr. Johannes Gessner*, öffentl. Lehrer der Mathematik und  
Physik, Vorsteher der Gesellschaft.

pag. 1

II. (Abhandlungen\_3\_03)

Von dem Erfolg der Einpfropfung der Pocken an einigen Orten in  
unserer Schweiz.

(Salomon Schinz, Zürich; Conrad Rahn, Zürich; Hans Heinrich  
Sulzer, zum Adler Winterthur; Achilles Mieg, Basel; Melchior und  
Jacob Christoph Scherb, Bischofszell)

p. 23

III. (Abhandlungen\_3\_04)

Beschreibung der Gewichten und Maassen der Stadt und  
Landschaft Zürich. Von Hans Heinrich Schinz, des grossen Raths  
und des Kaufmännischen *Directorii*.

p. 177

IV. (Abhandlungen\_3\_05)

Anleitung für die Landleute in Absicht auf die Pflanzung der  
Wälder.

p. 205

I. Stück, vom Ausstocken

p. 210

II. Stück, vom Ansäen

p. 227

III. Stück, von Vergaumung junger Wälder.

p. 250

Aus den hierüber eingelaufenen Abhandlungen  
zusammengetragen, von Leonhard Usteri, Professor der  
hebräischen Sprache.

V. (Abhandlungen\_3\_06)

Versuch über den Bergkristall.

p. 267

VI. (Abhandlungen\_3\_07)

Von der Untersuchung der Mineralwassern. Von *Doctore Conrado Gesnero*.

p. 303

VII. (Abhandlungen\_3\_08)

Abhandlung von der Natur, Eigenschaft, Wirkung und dem Gebrauch des Nydelbads. Von Johann Heinrich Rahn, *M. D.* und des Raths.

p. 333

VIII. (Abhandlungen\_3\_09)

Kurze Beschreibung des Pfefferser-Mineralwassers, aus *Dr. Conrad Rahnen* Ao. 1757 zu Leyden vertheidigten Streitschrift gezogen.

p. 363

IX. (Abhandlungen\_3\_10)

Beschreibung eines bequemen Reise-Barometers, von Christoph Jetzler von Schafhausen, Mitglied der Gesellschaft.

p. 383

X. (Abhandlungen\_3\_11)

Kurze Beschreibung einer neuen Saturation der Krebsaugen, und des Gebrauchs derselben in verschiedenen sonderbar hitzigen Krankheiten. Von *M. A. Cappeler, Med. Dr.*, des grossen Raths zu Luzern, Mitglied der Gesellschaft.

p. 399

XI. (Abhandlungen\_3\_12)

Beschreibung einer Maschine, vermittelt welcher ohne Mühe und in kurzer Zeit eine grosse Menge Wasser in die Höhe kan gehoben werden. Von *J. Jacob Wirz*, Obmann der Kupferschmieden.

p. 409

XII. (Abhandlungen\_3\_13)

Vorläufige Anzeige eines neuen Schöpfrades, erfunden und gefertigt von *Hr. Andreas Wirz*, Zinngiesser, des grossen Raths, Inspector der Gesellschaft der Constablern und Feuerwerkern. Mit Vorwissen des Erfinders beschrieben von *Johann Heinrich Ziegler* von Winterthur, Mitglied der Gesellschaft.

p. 431

(Inhaltsverzeichnis und Einband Abhandlungen\_3\_14)



## Inhalt.

- I. Entwurf von den Beschäftigungen der Physicalischen Gesellschaft. Von Dr. Johannes Gefner, öffentl. Lehrer der Mathematik und Physik, Vorsteher der Gesellschaft. pag. 1.
- II. Von dem Erfolg der Einsprofung der Pocken an einigen Orten in unserer Schweiz. P. 23.
- III. Beschreibung der Gewichten und Maasen der Stadt und Landschaft Zürich. Von Hans Heinrich Schinz, des grossen Raths und des Kaufmännischen Directorii, P. 177.
- IV. Anleitung für die Landleute in Absicht auf die Pflanzung der Wälder. P. 205.
- I. Stück, vom Ausstoßen. P. 210.
- II. Stück, vom Ansäen. P. 227.
- III. Stück, von Vergäumung junger Wälder. P. 250.
- Aus den hierüber eingelaufenen Abhandlungen zusammengetragen, von Leonhard Usteri, Professor der hebräischen Sprache.
- V. Versuch über den Bergkristall. P. 267.
- VI. Von der Untersuchung der Mineralwassern. Von Doctore Conrado Gesnero. P. 303.
- VII. Ab.



- VII. Abhandlung von der Natur, Eigenschaft, Wirkung und dem Gebrauch des Rydelbads. Von Johann Heinrich Kuhn, M. D. und des Rathes. p. 333.
- VIII. Kurze Beschreibung des Psefferer-Mineralwassers, aus Dr. Conrad Kahnen No. 1757. zu Leyden vertheidigten Streitschrift gezogen. p. 363.
- IX. Beschreibung eines bequemen Reise-Barometers, von Christoph Jenzler von Schaffhausen, Mitglied der Gesellschaft. p. 383.
- X. Kurze Beschreibung einer neuen Saturation der Krebsaugen, und des Gebrauchs derselben in verschiedenen sonderbar hitzigen Krankheiten. Von M. A. Cappele, Med. Dr., des grossen Rathes zu Lucern, Mitglied der Gesellschaft. p. 399.
- XI. Beschreibung einer Maschine, vermittelt welcher ohne Mühe und in kurzer Zeit eine grosse Menge Wasser in die Höhe kan gehoben werden. Von J. Jacob Wirz, Obmann der Kupferschmieden. p. 409.
- XII. Vorläufige Anzeige eines neuen Schöpfrades, erfunden und verfertigt von Hr. Andreas Wirz, Sünngieser, des grossen Rathes, Inspector der Gesellschaft der Constablern und Feuerwerkern. Mit Vorwissen des Erfinders beschrieben von Johann Heinrich Ziegler von Winterthur, Mitglied der Gesellschaft. p. 431.

Der Leser wird ersucht, nachstehende Druckfehler  
und Abänderungen nicht zu übergehen.

P. 8. n. 5. anstatt Electricität, Elasticität.

14. in der drittletzten Linie, von dem unbekanntem.

184. L. ult. thut hinzu

das medic. Pfund von 12 Unz, 6744—562.

185. — 9. für  $14\frac{2}{5}$ . leset  $14\frac{3}{5}$ .

186. — 18. —  $26\frac{3}{16}$ . —  $29\frac{3}{16}$ .

189. — 17. —  $84\frac{1}{18}$ . —  $84\frac{1}{15}$ .

192. — 2. — 4 sind 3. — 18 sind 17.

192. — 21. — 1. —  $3\frac{3}{4}$ .

195. — 5. —  $64\frac{1}{2}$ . —  $46\frac{1}{2}$ .

204. — 9. — Distillier— distilliertem

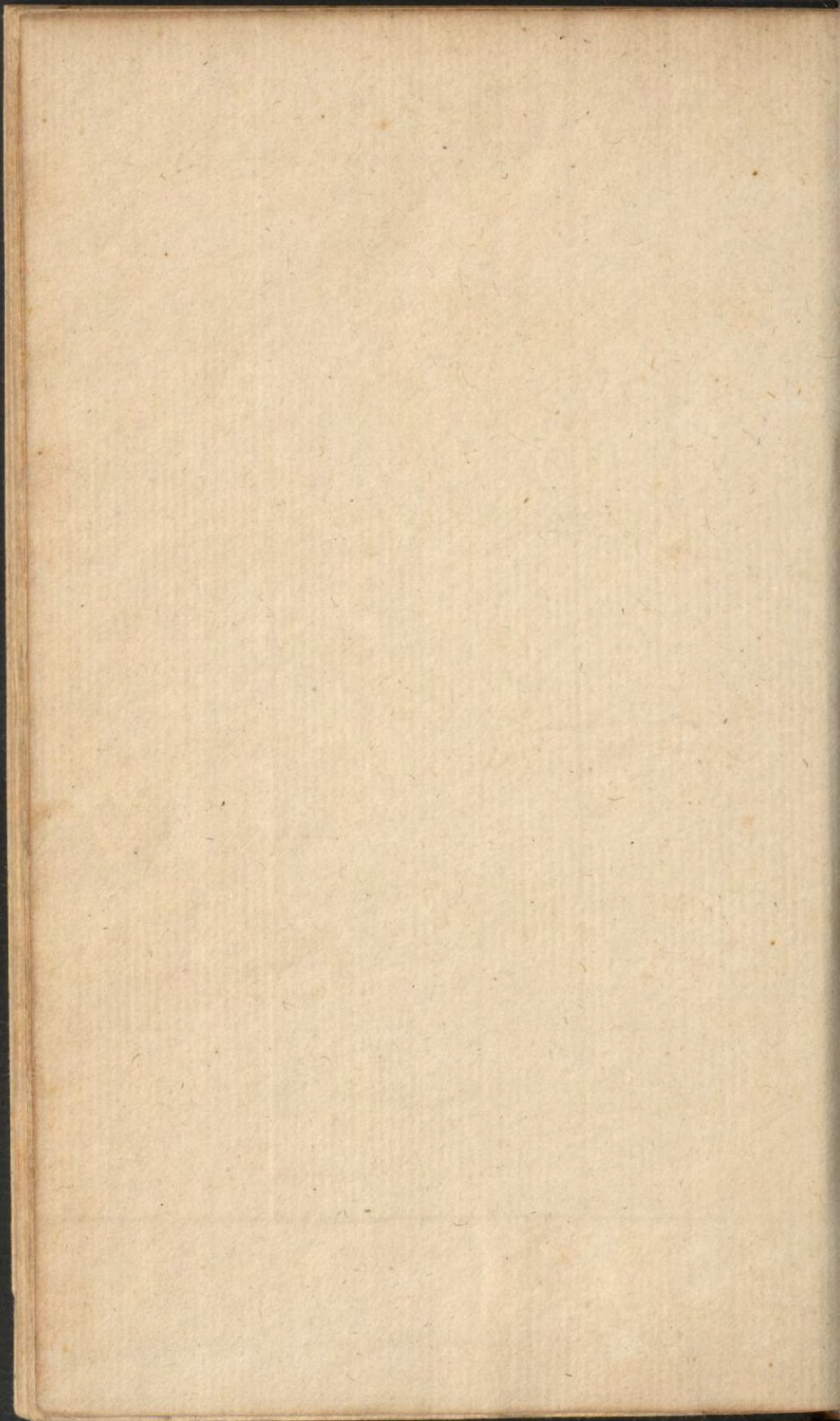
Der sel. Herr Doctor Scheuchzer bediente sich in seinen  
Schriften des Züricher Schubes von  $11'' 1''' 3\frac{1}{3}''''$  Franz.  
oder  $1333\frac{1}{3}''''$  Unterscheid der vermuthlich von dem ge-  
brauchten Pariser Maas herkommt.

P. 243. lin. 8. anstatt eine Fuchart, eine halbe Fuchart.

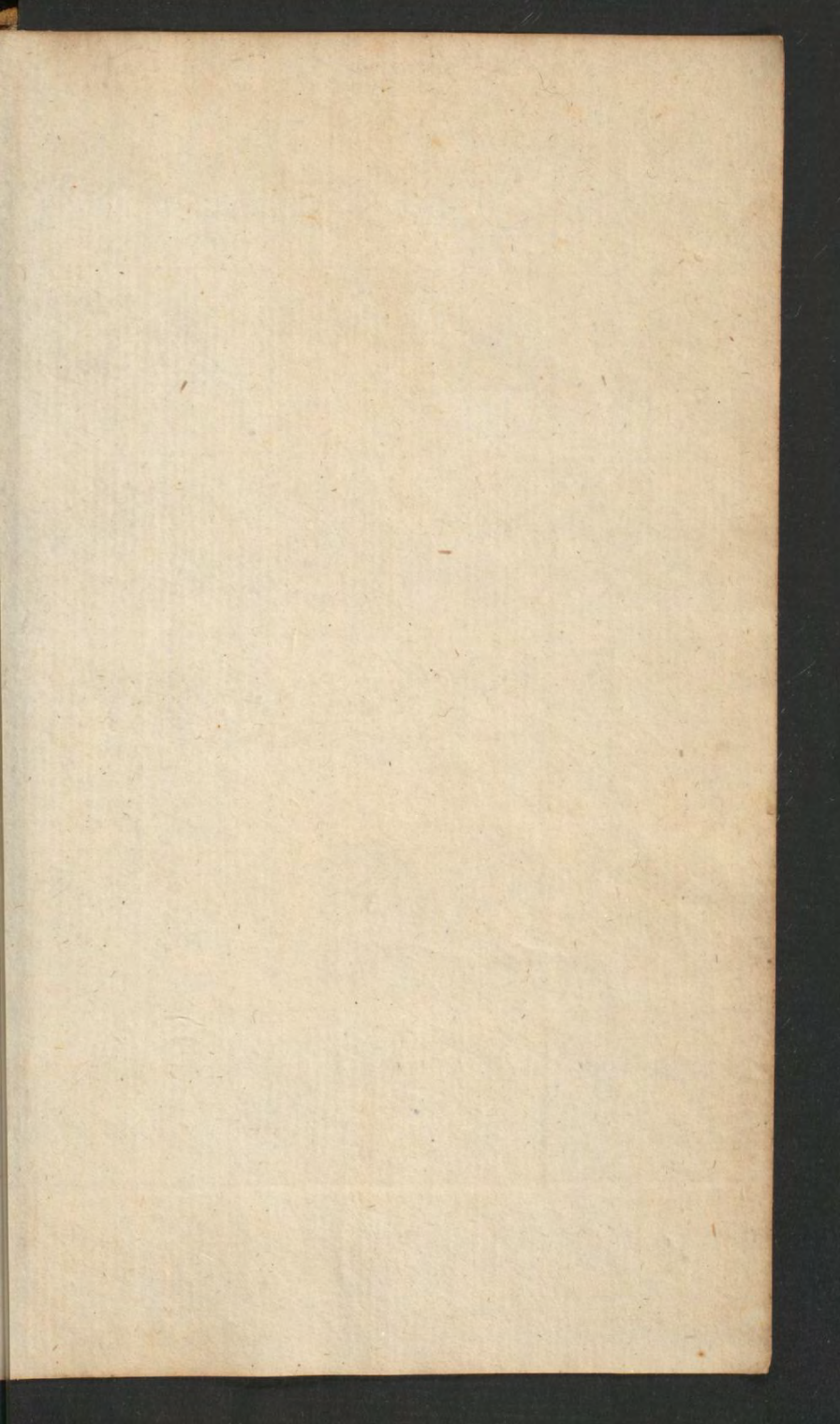
245. Der Erlensbaum giebt 10. und die fünf darauf  
folgende Linien werden durchgestrichen.

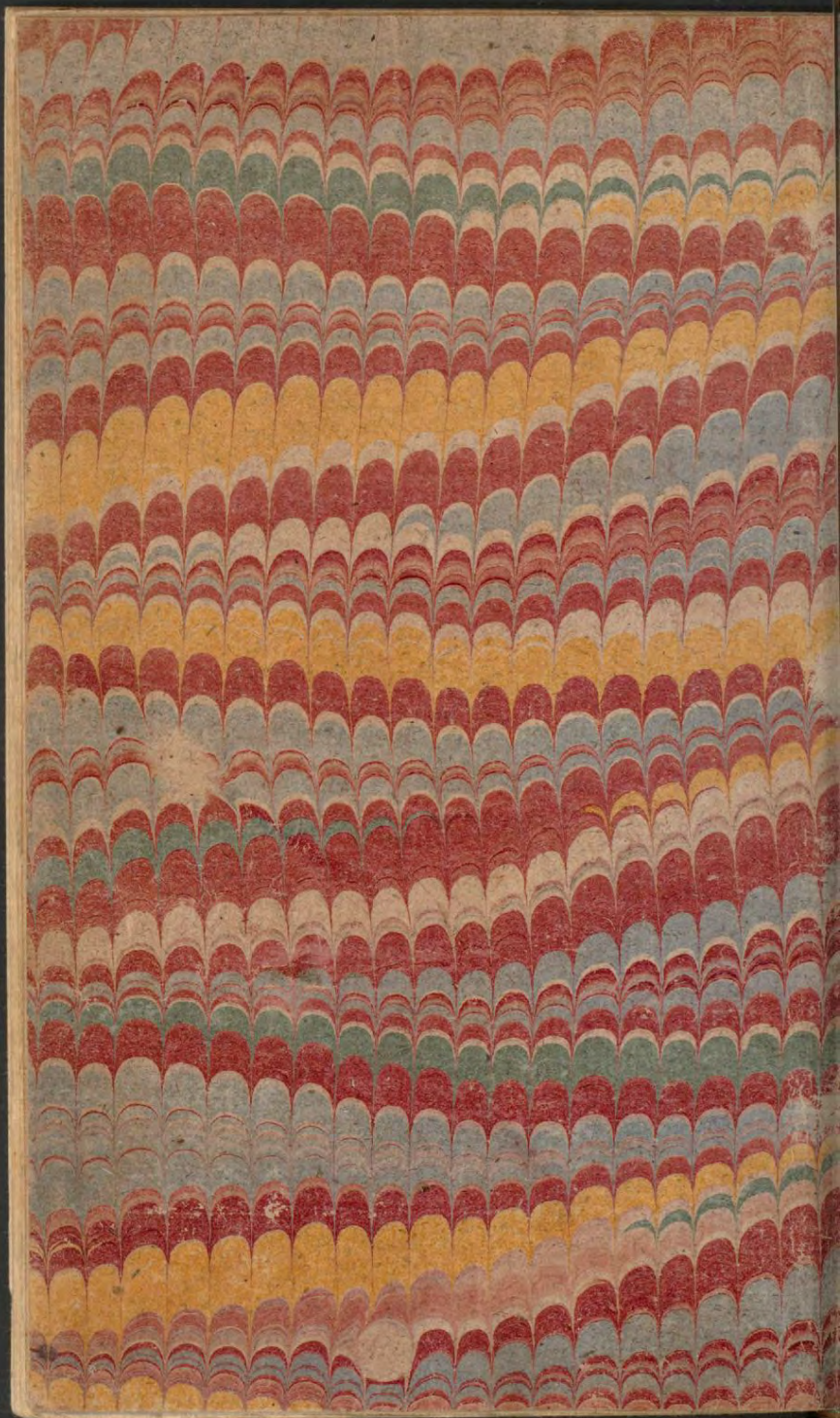
P. 407. lin. 8. Tralles und schon vor ihnen Ettmüller,  
auch diese Worte beliebe der Leser auszulöschen.













Zentralbibliothek Zürich



ZM03141023



