

www.e-rara.ch

**Dr. Joseph Priestley's, Mitglieds der königlichen grosbrittannischen
Gesellschaft der Wissenschaften, Versuche und Beobachtungen über
verschiedene Gattungen der Luft ...**

Priestley, Joseph

Wien und Leipzig, 1778-1780

Zentralbibliothek Zürich

Shelf Mark: NP 1713 - NP 1715

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-42446>

Inhaltsverzeichnis

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

Inhalt.

Einleitung.

- Erster Abschnitt. Allgemeine Anzeige der bereits über die Luft gemachten Entdeckungen Seite 1
Zweyter Abschnitt. Beschreibung der Geräthschaft, mit der ich die folgenden Versuche angestellt habe 5

Erste Abtheilung.

- Versuche und Beobachtungen, die von mir vor und in dem Jahre 1772 angestellt worden sind 22
Erster Abschnitt. Von der fixen Luft 23
Zweyter Abschnitt, Von der Luft, in der ein Licht oder Schwefel ausgelöscht ist 41
Dritter Abschnitt. Von der entzündbaren Luft 53
Vierter Abschnitt. Von der durch das Athemholen der Thiere oder die Fäulniß angesteckten Luft 68
Fünfter Abschnitt. Von der Luft, in der eine Mischung von Schwefel und Eisenfeilspänen gestanden 102
Sechster Abschnitt. Von der salpeterartigen Luft 105
Siebender Abschnitt. Von der durch glühende Holzkohlendämpfe angesteckten Luft 126
Achter Abschnitt. Von der Wirkung der Verkalkung der Metalle und der Effluvien von einer aus Bleyweiß und Del verfertigten Farbe auf die Luft 130
Neunter Abschnitt. Von der seesauren Luft 140
Zehnter Abschnitt. Vermischte Beobachtungen 151

Zweyte Abtheilung.

- Versuche und Beobachtungen, die von mir im 1773sten und zu Anfange des 1774sten Jahres angestellt worden sind 159

Inhalt.

Erster Abschnitt. Beobachtungen über die laugenartige Luft	Seite 159
Zweyter Abschnitt. Von der durch verschiedene Proceſſe verminderten und ſchädlich gemachten atmosphäriſchen Luft	172
Dritter Abschnitt. Von der ſalpeterartigen Luft	197
Vierter Abschnitt. Von der ſecſauren Luft	222
Fünfter Abschnitt. Von der entzündbaren Luft	233
Sechster Abschnitt. Von der fixen Luft	239
Siebender Abschnitt. Vermiſchte Verſuche	242
Achter Abschnitt. Fragen, Nachforſchungen, Vorſchläge	248

Anhang.

N. 1. Einige von Herrn Hey angeſtellte Verſuche, welche beweifen, daß das mit fixer Luft angeſchwängerte Waſſer kein Vitriolöl enthalte	279
N. 2. Ein Brief des Herrn Hey an D. Prieſtley, über die Wirkungen der fixen Luft, wenn man ſie als Elyſtiere gebraucht	283
N. 3. Beobachtungen über den medicinischen Gebrauch der fixen Luft, von Thomas Percival, der Arzneykunſt Doctor, Mitglied der königl. Geſellſchaft, und der Geſellſchaft der Alterthümer in London	292
N. 4. Auszug aus einem Briefe von William Falkoner, Arzt zu Bath	309
N. 5. Auszug eines Briefes von Herrn Wilhelm Bewley aus Groß-Maſſingham in Norſolk	312
N. 6. Brief von Herrn D. Franklin	318
N. 7. Auszug eines Briefes von Herrn Henry in Mancheſter	321