

## **Werk**

**Titel:** Neue Erörterungen über Plus und Minus

**Untertitel:** Tadel einiges bisherigen und Darstellung eines genaueren Gebrauches desselben für...

**Autor:** Busse, Friedrich Gottlieb von

**Verlag:** Aue

**Ort:** Cöthen

**Jahr:** 1801

**Kollektion:** mathematica

**Signatur:** 8 MATH II, 3654

**Werk Id:** PPN599581573

**PURL:** <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN599581573> | LOG\_0003

**OPAC:** <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=599581573>

## **Terms and Conditions**

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

## **Contact**

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen  
Georg-August-Universität Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen  
Germany  
Email: [gdz@sub.uni-goettingen.de](mailto:gdz@sub.uni-goettingen.de)

## Inhalt.

### Erste Abtheilung.

Stück I. Vergleichung zwischen meiner Methode und Klügels Darstellung der gewöhnlichen Methode im Gebrauche des Plus und Minus.

II. Erörterung und Tadel des bisherigen Systems der Trigonometrie in Absicht seines Bejahnten und Verneinten.

VI. Genaue Begründung eines im Vten Stücke gebrauchten Hauptsatzes.

### Zweyte Abtheilung.

Stück III. Darstellung eines genaueren Richtungs  $\mp$  der ebenen Trigonometrie.

IV. Erörterung des genaueren und des gewöhnlichen  $\mp$  der Formeln für die Sinus und Cosinus von Winkel, Summen und Differenzen.

Stück

Stück V. Begründung der neuen Regel, die ich in der dritten Auflage meines Rechenbuches hinzugefügt habe, für Mischungen aus drey Sorten.

VII. Beyspiele eines genau gebrauchten  $\mp$  bey geostatischen, hydrostatischen und geometrischen Aufgaben.

VIII. Antwort auf die Aeußerungen des Hrn Professor Klügel.

Als Anhang vielleicht, wenn Raum dazu bleibt:

Erdreterung über den Eulerischen Vortrag der Curvatur (Introductio in anal. infin. T. II. C. XIV) und dessen Darstellung durch Karsten (Mathesis theor. geometria sublimior, sect. V.)