



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## Universitätsbibliothek Paderborn

### Leonhard Eulers Einleitung in die Analysis des Unendlichen

Euler, Leonhard

Berlin, 1788

Inhalt des zweyten Buchs.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-53306](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-53306)

v

---

I n h a l t  
des  
z w e y t e n B u c h s.

---

Erstes Capitel.

Von den krummen Linien (Curven) überhaupt.

Zweytes Capitel.

Von der Veränderung der Coordinaten.

Drittes Capitel.

Von der Eintheilung der algebraischen krummen Linien  
in Ordnungen.

Viertes Capitel.

Von den vornehmsten Eigenschaften der Linien einer jeden  
Ordnung.

Fünftes Capitel.

Von den Linien der zweyten Ordnung.

\* 3

Sechstes

## Sechstes Capitel.

Von den Arten der Linien der zwenten Ordnung.

## Siebentes Capitel.

Von den ohne Ende fortlaufenden Schenkeln.

## Achtes Capitel.

Von den Asymptoten.

## Neuntes Capitel.

Von der Eintheilung der Linien der dritten Ordnung in Arten.

## Zehntes Capitel.

Von den vornehmsten Eigenschaften der Linien der dritten Ordnung.

## Elfstes Capitel.

Von den Linien der vierten Ordnung.

## Zwölftes Capitel.

Von der Erforschung der Gestalt der krummen Linien.

## Dreyzehntes Capitel.

Von den Eigenschaften der Curven.

## Vierzehntes Capitel.

Von der Krümmung der Curven.

Fünfzehntes Capitel.

Von den Curven, die einen oder mehr Durchmesser haben.

Sechszehntes Capitel.

Von der Erfindung der Curven aus gegebenen Eigenschaften der Applicaten.

Siebenzehntes Capitel.

Von der Erfindung der Curven aus andern Eigenschaften.

Achtzehntes Capitel.

Von der Aehnlichkeit und Verwandtschaft der Curven.

Neunzehntes Capitel.

Von den Durchschnittspunkten der Curven.

Zwanzigstes Capitel.

Von der Construction der Gleichungen.

Ein und zwanzigstes Capitel.

Von den transcendenten Curven.

Zwey und zwanzigstes Capitel.

Auflösung einiger den Kreis betreffenden Aufgaben.

## Anhang von den Flächen.

Erstes Capitel.

Von den Oberflächen der Körper überhaupt.

Zweytes Capitel.

Von den Schnitten der Flächen, wenn Ebenen durch sie gelegt werden.

Drittes Capitel.

Von den Cylinder-, Kegel- und Kugel-Schnitten.

Viertes Capitel.

Von der Verwechslung der Coordinaten.

Fünftes Capitel.

Von den Flächen der zweyten Ordnung.

Sechstes Capitel.

Von den Durchschnitten zweyer Flächen.