

~~~~~

## Inhalt.

### Erster Abschnitt.

Einrichtung und Eigenschaften des Barometers und  
Thermometers . . . . . Seite 1

### Zweiter Abschnitt.

Theorie des Höhenmessens vermittelt des Baro-  
meters. . . . . Seite 13

### Dritter Abschnitt.

Praktische Operation des Höhenmessens mit dem  
Barometer und die dabei zu beobachtenden  
Vorsichtsmaßregeln . . . . . Seite 59

### Tafel I.

Zur Correction der Barometerhöhen wegen des  
Einflusses der Temperatur auf die Ausdehnung  
des Quecksilbers . . . . . Seite 89

### Tafel II.

Der mit 9427,7 multiplicirten Briggschen Lo-  
garithmen aller Barometerhöhen von 144 bis  
350 Linien . . . . . Seite 121

### Tafel III.

Zur Correction der gemessenen Höhen wegen der  
Temperatur der Luft . . . . . Seite 261

## Tafel IV.

Zur Correction der gemessenen Höhen wegen der  
geographischen Breite . . . . . Seite 269

## Tafel V.

Zur Correction der gemessenen Höhen wegen der  
Schwerkraft der Körper in verticaler Richtung. Seite 279

## Tafel VI.

Zur Reduction der französischen Loisen in Rhein-  
ländische Fuße . . . . . Seite 285

## Tafel VII.

Zur Reduction der Fahrenheit'schen Thermometer-  
Scale auf die Reaumur'sche und Celsius'sche  
Thermometer-Scale . . . . . Seite 287

## Tafel VIII.

Zur Reduction der Reaumur'schen Thermometer-  
Scale auf die Fahrenheit'sche und Celsius'sche  
Thermometer-Scale . . . . . Seite 291

## Tafel IX.

Zur Reduction der Celsius'schen Thermometer-  
Scale auf die Fahrenheit'sche und Reaumur-  
sche Thermometer-Scale . . . . . Seite 293

## Tafel X.

Die um  $\frac{1}{87}$  verminderte beobachtete Temperatur  
des Quecksilbers enthält . . . . . Seite 295

## Tafel XI.

Die geographischen Breiten der bekanntesten  
Orter in Europa enthaltend . . . . . Seite 299

~~~~~