

---

# I n h a l t.

---

## E r s t e r A b s c h n i t t.

Seite

Die Erde in ihrem Verhältnisse gegen die andern Himmelskörper . . . . .	1—10
I. Die Himmelskörper . . . . .	1
II. Die Planeten in ihren Entfernungen von der Sonne, ihre Bahnen, Umlaufszeiten und Ge- schwindigkeiten . . . . .	5
III. Größenverhältnisse der Sonne und ihrer Planeten	8

## Z w e y t e r A b s c h n i t t.

Die Erde in ihren besondern Verhältnissen und Veränderungen . . . . .	11—40
I. Die Erde als Kugel und ihre Verhältnisse als solche	11
II. Entfernung der Erde von der Sonne . . . . .	13
III. Lauf der Erde um die Sonne . . . . .	14
1. Ihre Bahn und die Zeit ihres Umlaufs . . . . .	14
2. Die Rotation der Erde um ihre Ase . . . . .	16
IV. Bewegung der Erde durch die 12 himmlischen Zeichen oder den Thierkreis . . . . .	18
V. Neigung der Erdbaxe. Wechsel der Tageslängen und Jahreszeiten . . . . .	22
VI. Die Eintheilungslinien der Erde . . . . .	34
VII. Anwendung der Meridiane und Parallelkreise. Länge und Breite . . . . .	35
VIII. Dreyerley Zonen . . . . .	39

## D r i t t e r A b s c h n i t t.

Der Mond in seinen Verhältnissen zur Erde	41—58
I. Die Mondbahn . . . . .	41
II. Neigung der Mondbahn gegen die Bahn der Erde	43