

Inhalt.

	Seite
Wie hat man die Größe der Erde bestimmt?	1
Wie hat man die Entfernung des Mondes von der Erde bestimmt?	4
Warum fallen die Sonnenfinsternisse und die Mondfinsternisse jedes Jahres in zwei entgegengesetzte Jahreszeiten? .	7
Wodurch bestimmte Kepler die Bahn des Mars und seine Entfernungen von der Erde und von der Sonne?	11
Ueber den Halley'schen Kometen.	15
Blicke in die Ordnung des Weltgebäudes.	22
Vermuthungen der Astronomen über die Natur der Kometen und ihre Schweife.	56
Das Brockengespenst.	68
Ueber Abbruch und Anwachs an den Ufern des Meeres und großer Meerbusen.	76
Ueber die Fata Morgana und ähnliche Erscheinungen, die von der Strahlenbrechung abhängen.	102
