

## Inhalt des ersten Bandes.

---

- 1ster und 2ter Brief. Einleitung.
- 3ter Brief. Die täglichen Bewegungen der Sterne. Aze und Pol der Himmelskugel. Polarstern.
- 4ter Brief. Von dem Gebrauche der künstlichen Himmelskugel, um die tägliche Bewegung der Sterne darzustellen.
- 5ter Brief. Erscheinungen der täglichen Umdrehung der Himmelskugel in südlichen Gegenden.
- 6ter Brief. Fortsetzung des Vorigen. Folgerungen, welche sich aus Beobachtung der Sterne in verschiedenen Gegenden der Erde über die Entfernung der Sterne und die Gestalt der Erde herleiten lassen.
- 7ter Brief. Die Erde ist kugelförmig.
- 8ter Brief. Von den Parallelkreisen und dem Aequator auf der Erde und an der Himmelskugel.
- 9ter Brief. Kleine Abweichungen der Erde von der Kugelgestalt. Größe der Erde.
- 10ter Brief. Von einigen zur Höhenmessung dienenden Instrumenten und ihrem Gebrauche.
- 11ter Brief. Von der scheinbaren eigenen Bewegung des Mondes.
- 12ter Brief. Von der scheinbaren Bewegung der Sonne und der Bestimmung ihres Weges oder der Elliptik.
- 13ter Brief. Nachtgleiche. Sonnenwende u. s. w.