

INHALT.

Tab.

- I. Der nördliche Sternhimmel.
- II. Die Aequatorialzone des Himmels bis zum 50. Grade nördlicher und südlicher Declination.
- III. Die Sternbilder des nördlichen Himmels.
- IV. Die Sternbilder der Aequatorialzone des Himmels.
- V. Jährliche Bewegung der Erde um die Sonne.
- VI. Zur Erklärung des scheinbaren Laufes der Venus.
- VII. Die wahren Bahnen der unteren Planeten, der Erde und des Mars.
- VIII. Bahnen der 3 Planeten Merkur, Venus und Erde, eingetheilt nach täglicher Bewegung.
- IX. Die wahren Bahnen der Erde und der oberen Planeten.
- X. Die Bahnen der mit unbewaffnetem Auge sichtbaren Planeten, eingetheilt nach der Bewegung in Jahren und Monaten.
- XI. Die Sonnenfinsterniss vom 4. April 1856; Mars am 3. und 14. Juni 1858, nach Secchi.
- XII. Die Oberfläche des Mars in Mercator's Projection, nach Schiaparelli.
- XIII. Jupiter und seine Flecken, nach Warren de la Rue.
- XIV. Saturn, nach Trouvelot.
- XV. Zunehmender Mond (im umkehrenden Fernrohre). Aufgenommen am 29. Juni 1890 auf der Sternwarte des Mount Hamilton.
- XVI. Abnehmender Mond (im umkehrenden Fernrohre). Aufgenommen am 31. August 1890 auf der Sternwarte des Mount Hamilton.
- XVII. Totalansicht der Mondscheibe, nach Nasmyth.
- XVIII. Skelettkarte des Mondes, nach Nasmyth. Verzeichniss der Mondkrater.
- XIX. Das Ringgebirge Archimedes und Umgebung, nach Nasmyth.
- XX. Die Bahn des Kometen von 1680 und 1681.
- XXI. Bahn des Halley'schen, Encke'schen und Biela'schen Kometen.
- XXII. Der Donati'sche Komet am 5. October 1858.
- XXIII. Der Donati'sche Komet am 29. September 1858.
- XXIV. Der grosse Nebelfleck im Orion.
- XXV. Sternhaufen im Hercules, nach Trouvelot; der grosse Andromeda-Nebel, nach Roberts.
- XXVI. Die Sonne am 22. September 1870, nach einer Photographie von Rutherford.
- XXVII. Die gleiche Sonnenfleckengruppe an sieben verschiedenen Tagen im Jahre 1870, nach Photographien von Rutherford.
- XXVIII. Sonnenflecken bei starker Vergrösserung, nach einer Zeichnung von Langley.
- XXIX. Totale Sonnenfinsterniss am 7. September 1858, beobachtet von Liais in Paranagua.
- XXX. Protuberanzen, beobachtet im Juli 1869 von Zöllner.
- XXXI. Protuberanzen, beobachtet am 29. August 1869 von Zöllner.
- XXXII. Protuberanzen, beobachtet auf dem Collegium Romanum 1871.
- XXXIII. Das Zodiakallicht, beobachtet zu Freiburg i. B. am 3. März 1856.

Inhalt.

Tab.

- XXXIV. Die Luftspiegelung in Abyssinien.
 - XXXV. Mondring, welcher am 24. Dec. 1855 zu Freiburg i. B. beobachtet wurde.
 - XXXVI. Jahres-Isothermen.
 - XXXVII. Nördliche Polarkarte mit den Jahres-Isothermen.
 - XXXVIII. Isothermen des Monats Januar.
 - XXXIX. Nördliche Polarkarte mit den Isothermen des Januar.
 - XL. Isothermen des Monats Juli.
 - XLI. Nördliche Polarkarte mit den Isothermen des Juli.
 - XLII. Thermische Isanomalien des Jahres.
 - XLIII. Thermische Isanomalien des Januar.
 - XLIV. Thermische Isanomalien des Juli.
 - XLV. Jahres-Isobaren.
 - XLVI. Isobaren und herrschende Winde im Januar, nach Hann.
 - XLVII. Isobaren und herrschende Winde im Juli, nach Hann.
 - XLVIII. Regenkarte der Erde.
 - XLIX. Meeresströmungen.
 - L. Isogonen für 1885,0, nach Neumayer.
 - LI. Nördliche Polarkarte mit den Isogonen für 1885,0.
 - LII. Südliche Polarkarte mit den Isogonen für 1885,0.
 - LIII. Isoklinen für 1885,0, nach Neumayer.
 - LIV. Nördliche Polarkarte mit den Isoklinen für 1885,0.
 - LV. Südliche Polarkarte mit den Isoklinen für 1885,0.
 - LVI. Magnetische Meridiane und Parallelen für 1885,0.
 - LVII. Nördliche Polarkarte mit den magnetischen Meridianen.
 - LVIII. Südliche Polarkarte mit den magnetischen Meridianen.
 - LIX. Das Nordlicht in Norwegen.
 - LX. Draperien-Nordlichter, beobachtet 1882 und 1883 in Kingua-Fjord.
-