

	Seite
R. J. RYLE. Vorgeschichte des rothen Fleckes auf dem Jupiter . . . . .	88
J. E. KEELER. Der rothe Fleck auf dem Jupiter . . . . .	88
— — Physische Beobachtungen des Jupiter im Jahre 1889 . . . . .	88
E. S. HOLDEN. Der rothe Fleck auf dem Jupiter . . . . .	89
W. F. DENNING. Neue Beobachtungen des Jupiter . . . . .	89
— — Rother Fleck auf dem Jupiter . . . . .	89
BELOPOLSKY. Die Rotation des Jupiter . . . . .	89
F. TERBY. Ueber die Structur der Aequatorialstreifen des Jupiter . . . . .	89
E. E. BARNARD. Scheinbare Duplicität des ersten Jupitermondes . . . . .	89
P. F. DUKE. A. FREEMAN. Jupitermonde . . . . .	90
A. FREEMAN. Jupitermonde . . . . .	90
C. B. HILL. Dunkler Durchgang des IV. Jupitermondes . . . . .	90
E. E. BARNARD. Dunkler Durchgang des IV. Jupitermondes . . . . .	90
C. B. HILL. Beobachtung des Durchganges des IV. Jupitermondes . . . . .	91
WILLIS L. BARNES. Dunkler Durchgang des III. Jupitermondes . . . . .	91
L. SWIFT. Dunkler Durchgang des III. Jupitermondes . . . . .	91
E. STUYVAERT. Beobachtung der Jupiterbedeckung durch den Mond am 7. August 1889 . . . . .	91
A. SAFARIK. Jupiter's Bedeckung durch den Mond am 7. August 1889 . . . . .	91
R. V. STERNECK. Bedeckung von Jupiter durch den Mond am 7. August 1889 . . . . .	92
G. LORENZONI. Bedeckung des Jupiter und seiner Trabanten durch den Mond . . . . .	92
W. H. PICKERING. Die Verfinsterung des Jupiter am 3. September 1889 . . . . .	92

7. Saturn.

A. HALL. Die Dicke des Saturnringes . . . . .	93
HASWELL. Saturn und Dr. TERBY's Fleck . . . . .	93
E. E. BARNARD. Beobachtungen der Verfinsterung des Japetus im Schatten des Körpers, des dunklen und des hellen Ringes des Saturn . . . . .	93
E. L. TROUVELOT. Erscheinungen auf dem Saturn während des Durch- ganges der Sonne und der Erde durch die Ebene der Ringe desselben im Jahre 1877/78 . . . . .	93
E. S. HOLDEN. Das querschulterige Aussehen des Saturn . . . . .	96
P. STROOBANT. Beobachtungen des Saturn im Jahre 1890 am Königl. Observatorium von Brüssel . . . . .	96
H. STRUVE. Vorläufige Resultate aus den Beobachtungen der Saturn- trabanten am 30 zöll. Refractor . . . . .	97
— — Vorläufige Resultate . . . Zweite Mittheilung: Ueber die Bahnen von Mimas und Enceladus . . . . .	98
Die Masse des Saturn . . . . .	99
E. S. HOLDEN. Verfinsterung des Japetus am 9. April 1890 . . . . .	100

8. Uranus.

E. S. HOLDEN. Bänder des Planeten Uranus . . . . .	100
J. PERROTIN. Notiz über den Uranus . . . . .	100
F. S. ARCHENHOLD. Das Spectrum des Planeten Uranus . . . . .	100

9. Allgemeines über Planeten.

J. SCHEINER. Ueber die physische Beschaffenheit der Planeten und Monde . . . . .	100
---	-----