

- S. R. COOK, G. J. STONEY. Entweichen von Gasen aus Planetenatmosphären. *Nature* 62, 54, 78. *The Astrophys. Journ.* 12, 201—207.
Nachträge zu den oben besprochenen Artikeln.
- G. P. DROSSBACH. Ueber die Atmosphären der Planeten. *Naturw. Rundsch.* 15, 27.
Spricht sich gegen STONEY's Hypothese aus. Das Fehlen des Wasserstoffs in unserer Atmosphäre erkläre sich ungezwungen durch chemische Bindung desselben.
- O. ZOTH. Ueber den Einfluss der Blickrichtung auf die scheinbare Grösse der Gestirne und die scheinbare Form des Himmelsgewölbes. *Pflüger's Arch.* 78, 363. Ref.: *Naturw. Rundsch.* 15, 85.
- E. S. HOLDEN. Beobachtungen des Mondes und von Planeten auf der Harvardsternwarte. *Publ. Astr. Soc. Pacific* 12, 61—64. Ref. über Bd. 32 der *Harvard Annalen*, cf. Abschnitt B u. E unter „PICKERING“.
- L. AMBRONN. Handbuch der astronomischen Instrumentenkunde. Besprochen: *Nature* 61, 241. *Publ. Astr. Soc. Pacific* 12, 117—121 (v. KEELER). *Naturw. Rundsch.* 15, 115—118. *Bull. Astr.* 17, 450—454.
- L. BRENNER. *Astronomische Rundschau*. Jährlich 10 Hefte.
Ausser Originalartikeln zahlreiche Referate und Mittheilungen über neue Entdeckungen.
- Harvard Observatory Circulars* 1—50. (Sammelband.) Cambridge 1900.
Ueber den Inhalt ist in diesen Berichten je nach Erscheinen der Circulare berichtet worden.
- W. KLINKERFUES-BUCHHOLZ. *Theoretische Astronomie*. Ref.: *Beibl.* 24, 145. *Bull. Astr.* 17, 123.
- K. KOSTERSITZ. *Die Photographie im Dienste der Himmelskunde und die Aufgaben der Bergobservatorien*. Wien, Carl Gerold's Sohn, 1900. Besprochen: *Naturw. Rundsch.* 15, 478.
- F. X. KUGLER. *Die babylonische Mondrechnung*. Freiburg 1900. Besprochen: *Naturw. Rundsch.* 15, 294—296.
- G. MÜLLER. *Die Photometrie der Gestirne*. Bespr.: *Nature* 61, 509.
- J. ROBERTS. *Photographs of Stars, Star Clusters and Nebulae etc.* 2. 178 S. London 1900.
Die Aufnahmen, die hier publicirt werden, sind besonders wichtig auch bezüglich der Entwicklung der Sterne und Sternsysteme.
- Wiener Astronomischer Kalender für 1900*. Bespr.: *Naturw. Rundsch.* 15, 245.
- W. WISLICENUS. „*Astrophysik*“. Sammlung Göschen. Bespr.: *Beibl.* 24, 150.
- — *Astronomischer Jahresbericht*. 1. Litteratur des Jahres 1899. XXII u. 536 S. Berlin, G. Reimer, 1900. Besprochen: *Naturw. Rundsch.* 15, 449.
- * * * *Die Entwicklung der Astronomie in Amerika*. *Nature* 61, 574. *Publ. Astr. Soc. Pacific* 12, 109—117.
Hauptsächliche Leistungen der amerikanischen Sternwarten, Entdeckungen von Satelliten, Kometen, Doppelsternen; Photometrie und Photographie, Spectroskopie, Bolometrie, Harvard-Aufnahmen etc.