

Collecta et. de publicati la Astronomie

1-25, 1-7 (20 vol)  
6. II. 1874

Publicationen des astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. I- VIII Band.

Potsdam. 1879-1917. In Commission bei Wilhelm Engelmann in Leipzig. 4°

- I. Band. Mit 16 Tafeln. 1879. Nr. 1-4. 111, 116v, 244l.
- Nr. 1. Stück 1. Spörer, G. Beobachtungen der Sonnenflecken von October 1871 bis December 1873. 1878. 92 l.
- " 2. " 2. Schse, C. Beobachtungen und Untersuchungen über die physische Beschaffenheit des Jupiters und Beobachtungen des Planeten Mars. 1878. 93-132 l.
- " 3. " 3. Vogel, H. C. Untersuchungen über das Sonnenspektrum. 1879. 133-211 l.
- " 4. " 4. Meteorologische Beobachtungen in den Jahr 1877 und 1878. 1879. 213-244 l.
- II. " " 5. " 1. Spörer, G. Beobachtungen der Sonnenflecken von Januar 1874 bis December 1879. 1880. 81 l., 32 mell.

- II. Bd. <sup>3</sup>Nr. 6. 2. Stück. Müller. Darstellungen der Sonnenspectrums bei mittlerer und schwacher Dispersion. 1880. 83-97l., 2 mell.
- " 7. 3. " Meteorologische Beobachtungen in dem Jahre 1879-1880. 1881. 99-169l.
- " 8. 4. " Vogel, H. C. Beobachtungen des grossen Cometen von 1881. Comet II. 1881. 1881. 171-184l., 1 mell.
- III. " " 9. 1. " Lohse, O. Beobachtungen und Untersuchungen über die physische Beschaffenheit der Planeten Jupiter und Mars. 1882. 2 lev., 76l., 2 mell.
- " " 10. 2. " Kempf, P. Untersuchungen über die Masse des Jupiters. 1882. 77-126l.
- " " 11. 3. " Vogel, H. C. Spektroskopische Beobachtungen der Sterne bis einschliesslich 7. 5. Grösse in der Zone von  $-1^{\circ}$  bis  $+20^{\circ}$  Declination. Unter Mitwirkung von G. Müller. 1883. 127-226l.
- " " 12. 4. " Müller, Gustav. Photometrische Untersuchungen. 1883. 227-293l., 2 mell.
- " " 13. 5. " Lohse, O. Abbildungen von Sonnenflecken, nebst Bemerkungen über

astronomische Zeichnungen und deren Vervielfältigung. 1883. 293-301. 3. mell.

11. Bd. Nr. 14. 1. Stück. Vögel, C. H. Einige Beobachtungen mit dem grossen Refractor der Wiener Sternwarte. Ausgeführt von -. 1884. 39 l., 4. mell.
- " " 15. 2. " Kemppf. Meteorologische Beobachtungen in den Jahren 1881 bis 1883. Bearbeitet von -. 1885. 41-147 l., 1. mell.
- " " 16. 3. " Müller. Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Brechung des Lichtes in einigen Glasarten, im Kalkspath und Bergkrystall. 1885. 149-216 l.
- " " 17. 4. " Spörer. Beobachtungen von Sonnenflecken in den Jahren 1880 bis 1884. 1886. 217-427 l., 15. mell.
- " " 18. 5. " Wilsing, F. Ableitung der Rotationsbewegung der Sonne aus Positionsbestimmungen von Fackeln. 1888. 429-469 l.
- " " 19. 6. " Lohse, C. Beschreibung des Helio-graphen. 1889. 471-487 l., 1. mell.

- \_\_\_\_\_ Herausgegeben von Director H. C. Vogel.
- V. Bd. Nr. 20. Müller, G. und Kempff, P. Bestimmung  
der Wellenlängen von 300 Linien in Sonnen  
spectrum. 1886. 281 l.
- VI. " " 21. 1. Stück. Kempff, P. Bestimmung der Pol-  
höhe des Observatoriums. 1887. 30 l.
- " 22. 2. " Wilsing. Bestimmung der mittleren  
Dichtigkeit der Erde mit Hilfe eines  
Pendelapparates. 1887. 31-127 l.
- " 23. 3. " U. a. (2-te Abhandlung.) 1889. 109-191 l.  
1 mell.
- " 24. 4. " Kempff, P. Meteorologische Beobach-  
tungen in den Jahren 1884 bis 1887.  
1889. 193-332 l.
- VII. " I-II. Theil. 1892. W, 335 l.
- VIII. " Nr. 25. I. Theil. Vogel, H. C. Untersuchung über die  
Eigenbewegung der Sterne im Visi-  
onsradius auf spectrographischen  
Wege. 1892. W+ 166 l., 1 mell.
- " " 26. I. " Scheiner, F. Untersuchungen ü-  
ber die Spectra der helleren Sterne  
nach photographischen Aufnahmen  
1895. 167-335 l.

VIII. Bd. 1893. 3 lev., 389l., 6 mell.

105373

- Nr. 27. 1. Stück Müller, G. Photometrische und spectroscopische Beobachtungen angestellt auf dem Gipfel des Scirtis. (Mit Unterstützung des „Elisabeth Thompson Science Fund“ in Boston. 1891. 101l., 11 Tabla, 1 Kupf.)
- „ 28. 2. „ Lehse, C. Beobachtungen des Planeten Mars. 1891. 103-144l., 4 mell.
- „ 29. 3. „ Kempf, P. Beobachtungen von Nebelflecken und Sternhaufen. 1892. 145-192l.
- „ 30. 4. „ Müller, G. Helligkeitsbestimmungen der grossen Planeten und einigen Asteroiden. 1893. 193-389l. (197l.)
- IX. „ „ 31. Müller, G. und Kempf, P. Photometrische Durchmusterung des nördl. Himmels, enthaltend alle Sterne der B. D. bis zur Grösse 7. 5. Theil I. Zone 0° bis +20° Declination. 1894. 501l., (Thl. II. No. 43.)
- X. „ „ Mit 30 Tafeln. w. b., 1 lev., 290l., 1 lev.
- Nr. 32. 1. Stück Spörer, G. Beobachtungen von Sonnenflecken in den Jahren 1885 bis 1893. Bearbeitet von —. 1894. w., 1 lev., 147l., 30 mell.
- „ 33. 2. „ Kempf, P. Meteorologische Beobachtungen in den Jahren 1888 bis 1893. 1895. 149-290l.

xI. Bd. <sup>3</sup>Mit 4 Tafeln. 1898. 3 lex.

- Nr. 34. 1. Stück. Lohse C. Beobachtungen des Südlichen Polarflecks des Mars und Bestimmung der Elemente des Marsäquators aus Beobachtungen seiner Polarflecken. 1896. 25 l.
- " 35. 2. " Scheiner F. Ausmessung des Orionnebels nach photographischen Aufnahmen. 1896. 29-94 l. (68 l.) 2 mill.
- " 36. 3. " Wilsing, F. Untersuchungen über die Parallaxe und die Eigenbewegung von  $\epsilon$  Cygni nach photographischen Aufnahmen 1894. 95-153 l., (59 l.) 2 mill.
- " 37. 4. " Wilsing, F. Beobachtungen veränderlicher Sterne in den Jahren 1881 bis 1885. 1894. 155-208 l. (54 l.)
- " 38. 5. " Müller, G. und Kempff, P. Untersuchungen über die Absorption des Sternenlichts in der Erdatmosphäre angestellt auf dem Atna und in Catania. 1898. 209-279 l., (71 l.) 1 kóp.
- xII. " " 39. 1. " Vogel, H. C. und Wilsing, F. Untersuchungen über die Spectra von 528 Sternen. 1899. 73 l.
- " 40. 2. " Wilsing, F. Untersuchungen über das

Spectrum der Nova Aurigae. 1900.  
75-102l. (28l.)

- xii. Bd. Nr. 41. 3. Stück Lohse, C. Funkenpektren einiger  
Metalle. 1902. 105-208l. (106l.)
- " 42. Anhang. Hartmann, F. Über eine einfache  
Interpolationsformel für das  
prismatische Spectrum. 1898. 25l.
- xiii. " " 43. Müller, G. und P. Kempf. Photometrische  
Durchmusterung des nördlichen Himmels,  
enthaltend alle Sterne der B. D. bis zur  
Grösse 7.5. Theil II. Zone +20° bis +40° Declinati-  
on. 1899. 465l. (Thl. I. Länd. Nr. 31.)
- xiv. " " 44. U. a. Theil III. Zone +40° bis 60° Declination. 1903. 26l. 446l.
- xv. " " 45. 1. Stück. Vogel, H. C. Die zwei Doppelrefraktoren  
des Observatoriums. Mit 14 Figuren im  
Text und 5 Tafeln. 1907. 59l. 5 mell.
- " 46. 2. Stück. Hartmann, F. Untersuchungen über das  
80 cm. Objektiv des Potsdamer Refraktors.  
Mit 20 Figuren im Text und 6 Tafeln. 1908. 106l.
- " 47. 3. " Scheiner, J. und Wilsing, J. Untersuchun-  
gen an den Spektren der helleren Gasne-  
bel angestellt am gross. Refraktor. 1905. 59l.
- " 48. 4. " Wilsing, J. Über den Einfluss der sphä-  
rischen Abweichungen der Wellenfläche  
auf die Lichtstärke v. Fernschrobjektiven.  
1903. 31l.

(44.) 1620-1903.

(45) 473-1907.

(48) 1822-1903.

(47) 452-1905.

- Nr. 49. XV. Bd. 5-tes Stück. Ludendorff, H. Untersuchungen über die Kopien des Gitters Gautier Nr. 47 und über Schichtverzerrungen auf photographischen Platten. 1903. 97. l.
- " 50. " " 6-" " . Ludendorff, H. Der grosse Sternhaufen im Herkules Messier 13. 1905. 56 l.
- " 51. XVI. " . - Müller, G. und Kempf, P. [Photometrische Durchmusterung des nördlichen Himmels, enthaltend alle Sterne der B.D. bis zur Grösse 7.5.] Teil IV. Zone +60° bis +90° Deklination. 1906. 269 l.
- " 52. XVII. " . - Müller, G. und Kempf, P. [.....] Generalkatalog. 1907. XXV, 293 l.
- " 53. XVIII. Bd. 1-tes Stück. Flaxmann, F. Ein neues Verfahren zur Messung der Linienverschiebung in Spektrogrammen. 1906. 47 l., 1 mell.
- " 54. XVIII. " 2-tes Stück. Oberhard, G. Untersuchungen über den Spektrographen IV des astrophysikalischen Observatoriums. Mit 2 Figuren im Text. 1907. 110 l.

(49). 1822-1903. (54) 528-1907.  
 (50) 74-1906.  
 (51, 53.) 471-1906.  
 (52.) 45-1907.



---

Herausgegeben von O. Lohse.

- Nr. 55. XVIII. Bd. 3. Stück. Scheiner, F. Untersuchungen über die Solarkonstante und die Temperatur der Sonnenphotosphäre. (Mit Unterstützung der k. Akademie der Wissenschaften.) Mit 7 Figuren im Text und 4 Tafeln. 1908. 90 l.
- Nr. 56. XIX. " . 1. " Wilbing, F. und Scheiner, F. Temperaturbestimmung von 109 helleren Sternen aus spektralphotometrischen Beobachtungen. 1909. 22 l.
- Nr. 57. XIX. " . 2. " Ludendorff, H. Die veränderliche Stern R Coronae borealis. Mit 7 Tafeln. 1908. 61 l.
- Nr. 58. XX. " . 1. " Lohse, O. Doppelsterne. Mit 2 Figuren im Text und 2 Tafeln. 1908. 168 l.
- Nr. 59. XX. " . 2. " Scheiner, F. Katalog von Doppelsternen der photographischen Himmelkarte aus der Zone von  $+31^\circ$  bis  $+40^\circ$  Deklination. 1908. 43 l.
- Nr. 60. XX. " . 3. " Eberhard, G. Untersuchungen über das Bogenspektrum des Dysprosiums. 1909. 27 l.
- Nr. 61. XX. " . 4. " Wilbing, F. und Scheiner, F. Vergleichende spektralphotometrische Beobachtungen am Monde und an Gesteinen nebst Albedobestimmungen an letzteren. 1909. 68 l.

---

Herausgegeben von H. Schwarzschild.

- Nr. 62. XXI. Bd. Lohse, O. Untersuchungen über die physische Beschaffenheit des Planeten Jupiter. 1911. 182 l.; Taf. T-XII.

- Nr. 63. XXII. Bd. 1. Stück. Herzsprung, E. Über die Verwendung photographischer effektiver Wellenlängen zur Bestimmung von Farbenäquivalenten. Mit 8 Figuren im Text. 1911. 40 l.
- " 64. 2. " Müller, G. Die Extinktion des Lichtes in der Erdatmosphäre und die Energieverteilung im Sonnenspektrum nach spektralphotometrischen Beobachtungen auf der Insel Teneriffa. Unter Mitwirkung von E. Kron. Mit 1 Figur im Text und 2 Tafeln. 1912. 92 l.
- " 65. 3. " Kron, E. Über den Lichtwechsel von  $\alpha$  Cygni. Mit 1 Figur im Text und 3 Tafeln im Anhang. 1912. 56 l.
- " 66. 4. " Wilsing, F. Über die Helligkeitsverteilung im Sonnenspektrum nach Messungen an Spektrogrammen. Mit 1 Tafel im Anhang. 1913. 80 l.
- " 67. 5. " Kron, E. Über das Schwärzungsgesetz photographischer Platten. Mit 2 Figuren im Text und 3 Tafeln im Anhang. 1913. 70 l.
- " 68. 6. " Furuhjelm, R. Über das Spektrum der Nova Gemminorum Nr. 2. Mit 3 Tafeln im Anhang. 1913. 32 l., 1 l. v.
- " 69. XXIII. Bd. 1. " Schwarzschild, K. Beitrag zur Bestimmung von Radialgeschwindigkeiten mit dem Objektivprisma. Mit 6 Figuren im Text. 1913. 56 l.

- Nr. 70. XXIII. Bd. 2. Stück. Brill, A. Die Helligkeitsschwankungen im Spektrum der Nova Geminorum 2 nach Aufnahmen von J. Eberhard. Mit 4 Tafeln. 1914. 27 l.; 4 mell.
- " 71. 3. " Kempf, P. Bestimmung der Rotation der Sonne aus der Bewegung von Kalziumflocken. Mit 1 Figur im Text. 1916. 42 l.
- " 72. 4. " Wilsing, J. Über die Helligkeitsverteilung im Sonnenspektrum nach bolometrischen Messungen und über die Temperatur der Sonnenphotosphäre. Mit 3 Figuren im Text und 3 Tafeln. 1917. 101 l.; 3 mell.

[Photographische Himmelskarte. Zone +31° bis +40° Declination.] Band I-III. I-III.

T Catalog.

- Bd. I. 20627 scheinbare rechtwinklige Coordinaten von Sternen bis zur elften Grösse nebst genäherten Örtern für 1900.0. Bearbeitet von F. Scheiner. 1899. x2, 473. l.
- " II. 20553 (scheinbare rechtwinklige Coordinaten von Sternen bis zur elften Grösse nebst genäherten Örtern für 1900.0.) Bearbeitet von F. Scheiner. 1901. xVI, 465. l.

L . . . [Catalog. Band III

- Bd. III. 20923 (. . .) Nach Aufnahmen von A. Schwassmann und H. Clemens und Ausmessungen von A. Everett. Redigiert von F. Scheiner. 1903. XII, 470. l.
- Berichtigungen zu den Bänden I-III. 1904. 8. l.
- " IV. 20522 (...) Redigiert von F. Scheiner. 1907. XIV, 519. l.

Biehl, A. Ergänzungen und Berichtigungen zu den Bänden I-IV.

- Bd. V. 20458 (.....) Bearbeitet von F. Scheiner. 1910. XII, 470. l.
- " VI. 20629 (.....). Bearbeitet von F. Scheiner. 1912.

- (Himmelskarte II). 243-1901. (V) 816-1910. XIII, 501. l.
- ( " I). 535-1901. (VI) 47-1913.
- ( " III). 1620-1903.
- (IV). 512-1907.

105373

Bd. VII. 20629 (...) Bearbeitet von A. Biehl und O. Birsch. 1915. (51), 540 l.

Biehl, A. Berichtigungen und Bemerkungen zu den Bänden

I-VII. 1914. 30 l., 1 lev.