

Aug. 7, Okt. 15, 1798 Juli 29, Dez. 5, 1799 Juni 1, Aug. 7, Okt. 11, 1800 Juli 14, Sept. 24 und 18 Min. von Pigott 1795 Nov. 6, 1796 März 4, Mai 10, Sept. 3, Okt. 22, 1797 Juli 10, Sept. 15, Nov. 6, 1798 Juli 10, Sept. 15, Nov. 10, 1799 Juli 4, Sept. 16, Nov. 5, 1801 Jan. 15, Aug. 21, Okt. 16, 1803 Aug. 9. Außerdem Max. von Koch 1810 Mai 20, Max. von Westphal 1818 Juli 30 und 2 Min. Juli 1 und Aug. 27 [Naturf. Ges. Danzig, Heft 2]. — **Harding** und **Wiesen**, Geschichte des Sterns [Hard. u. Wies. Eph. 1831, 116]. — **Argelander**, Geschichte des Sterns und Zusammenstellung der älteren und neueren Beobachtungen. Argelanders eigene Schätzungen 1843—1862 [Bo VII, 375 u. 473]; Vergleichen an 130 Tagen von 1869 Mai 14 bis 1870 Dez. 23 [Nachgelassene Beob. S. 8]. — **Heis**, 115 Vergleichen an 115 Tagen 1845 Juni 11—1860 Sept. 12 [Heis-Hagen, 63]; Mitteilung von Argelanders Bemerkung in der Sitzung der physikalischen Sektion der Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde vom 9. Juli 1857 [Heis Woch. (1857)]. — **Schmidt**, 3110 Beobachtungen 1845—1879 [Abschrift auf dem Potsdamer Observatorium]; Beobachtungen in Bonn und Olmütz 1846—1856 [A.N. 1091]; von 1857 [A.N. 1133]; von 1858 [A.N. 1221]; 2 Max. 59 Mai 10: und Juni 17 und 2 Min. 59 Mai 28.5 und Aug. 7 [A.N. 1244]; 5 Min. 60 Mai 14.6, Juli 29.3, Okt. 3.1, Nov. 19.7., Dez. 8.0.: und 3 Max. 60 Juli 2.7, Aug. 30.5, Okt. 31.7: [A.N. 1294]; 6 Max. 61 März 14—Nov. 11 und 7 Min. 61 Febr. 13—Dez. 12 [A.N. 1358]; 3 Max. und 4 Min. 1862 [A.N. 1449]; 2 Max. 63 Aug. 26.8, Nov. 24 und Min. 63 Sept. 27.1 [A.N. 1467]; 5 Max. und 6 Min. 64 Mai 12—Dez. 1 [A.N. 1530]; 3 Max. 64 Dez. 29.; 65 März 28.; 65 Sept. 8 und 2 Min. 65 Febr. 8 und Juli 1 [A.N. 1570]; 5 Max. und 4 Min. 66 Mai 1—Nov. 27 [A.N. 1627]; 4 Max. und 4 Min. 67 Mai 9 bis Nov. 8 [A.N. 1687]; 4 Max. und 4 Min. 68 April 30—Dez. 14 [A.N. 1745]; Max. 69 Aug. 20.5 und Min. 69 Juli 23.5 [A.N. 1805]; 4 Max. 70 Juni 7, Juni 23, Nov. 6, Dez. 17 und 4 Min. 70 vor Mai 8, Juni 26, Sept. 9, Dez. 1 [A.N. 1832]; 4 Max. 71 Mai 6, Aug. 28.5, Sept. 26, Okt. 15 und 4 Min. 71 April 22.; Juli 3.8, Okt. 8, Nov. 19 [A.N. 1880]; 4 Max. 72 Jan. 19, Juni 14, Aug. 15, Okt. 12 und 4 Min. 72 Mai 3, Juli 14, Sept. 9, Nov. 29 [A.N. 1932]; 4 Max. 73 Mai 13, Juli 9, Sept. 20.; Nov. 4 und 3 Min. 73 Juni 16, Aug. 21, Okt. 13.: [A.N. 1969]; 2 Nebenmax. und 2 Nebenmin. 1874 [A.N. 2031]; 4 Max. 75 Juni 19, Juli 18, Okt. 12, Dez. 8 und 3 Min. 75 Juli 5, Sept. 11 (Hauptmin.), Nov. 11 [A.N. 2074]; 6 Max. und 6 Min. 76 April 24—Dez. 1 [A.N. 2122]; 7 Max. und 7 Min. 77 April—Nov. [A.N. 2185]; 3 Max. und 3 Min. 78 Juni 1—Nov. 8 [A.N. 2239]; 2 Hauptmin. und 1 Nebenmin., außerdem 2 Max. 79 Mai—Nov. [A.N. 2297]; 7 Max. und 6 Min. (meist ziemlich sicher) 80 April 23—Dez. 15 [A.N. 2367]; 2 Min. 81 Juli 4.9, Sept. 23.6 und 2 Max. 81 Aug. 7.2 und Okt. 31.2 [A.N. 2421]; 2 Max. 82 Aug. 10 und Okt. 11 und 2 Min. 82 Juni 21 und Dez. 6 [A.N. 2491]; Min. 83 Sept. 13 (9?) [A.N. 2578]. — **Oudemans**, 33 Vergleichen 55 Juli 21 bis Dez. 3 [Oud., 48]. — **Schönfeld**, Schätzungen von 57 Juni 22 bis Aug. 28, daraus Max. 57 Juli 31.5 (6^m) [Wien Ber. 42, 205, 275 und A.N. 1337]; 475 Beobachtungen 65 Mai 20—75 Juli 28 [Heidlb. Veröff. 1, 198]. — **Auwers**, Max. 58 Okt. 6 oder Okt. 7 (5^m1), Nebenmax. Aug. 25 (5^m9?), Min. Aug. 12—13, Sept. 13 (6^m4) [A.N. 1183]; 2 Max. 59 Juni 21.5 (5^m3), Sept. 6 (5^m1) und 2 Min. 59 Mai 26.0 (6^m8), Juli 30.8 (7^m0) [A.N. 1238]. — **Mastermann**, 2 Max. 60 Aug. 31, Nov. 7 und Min. 60 Okt. 13 [A.J. 143]. — **Winnecke**, 108 Beobachtungen 70 März 25—72 April 11. Daraus von Hartwig abgeleitet 7 Max. 70 März 18 (5^m1), 70 Mai 30 (5^m2), 70 Aug. 13 (6^m0), 70 Nov. 5 (4^m9), 71 April 6 (4^m5), 71 Aug. 30 (5^m0), 72 Jan. 7 (5^m0) und 6 Min. 70 Mai 7 (8^m25), 70 Juli 13 (8^m2), 70 Sept. 8 (7^m5), 71 Febr. 16 (7^m0), 71 Juli 7 (8^m5), 71 Nov. 18 (7^m3) [Manuskript Sternwarte Bamberg]. — **Chandler**, 2 Max. 75 Juli 18.; Okt. 12 und Min. 75 Sept. 8 [A.N. 2119]. — **F. Schwab**, 2 Max. 77 Juni 28, Sept. 20 (6^m2 u. 6^m0) und 2 Min. 77 Aug. 16 (6^m6), Okt. 25 (6^m6) [A.N. 2191]; 4 Max. 78 April 17 (5^m7), Juni 28 (5^m4), Aug. 31 (5^m8), Okt. 27 (5^m6) und 3 Min. 78 Juni 1 (6^m5), Aug. 9.5 (7^m1), Okt. 6 (6^m3) [A.N. 2248]. — **Sawyer**, Beobachtungen 77 Juli 7—Dez. 3 [Obs. 2, 122]; 3 Max. 78 Juni 28, Sept. 11, Nov. 6 und 2 Min. 78 Aug. 10—11, Okt. 7 aus 66 Beobachtungen 78 Juni 19—Nov. 23 [A.N. 2264]; 72 Beobachtungen 81 Juni 15—Nov. 28. Daraus 2 Max. 81 Aug. 6, Okt. 23 und 2 Min. 81 Juli 7, Sept. 24 [A.N. 2438]; 50 Beobachtungen 82 April 15—Nov. 9. Daraus 2 Max. 82 Mai 25, Aug. 1 und 3 Min. 82 April 30, Juni 17, Sept. 30 [A.N. 2517]; 79 Beobachtungen 83 April 30—Dez. 6. Daraus Max. 83 Juni 1 und Min. 83 Sept. 11.3 [A.N. 2591]; 89 Beobachtungen 84 Mai 14—Dez. 19. Daraus 4 Max. 84 Juni 7, Aug. 3, Okt. 17, Nov. 30: und 3 Min. 84 Juli 12, Sept. 15, Nov. 11 [A.N. 2660 und Proc. Am. Ac. (2) 12, 403]; 3 Max. 85 Juni 17, Aug. 10., Nov. 16 und 2 Min. 85 Juli 14, Sept. 24 [A.J. 151]; Max. 86 Sept. 12 und 2 Min. 86 Juli 21, Dez. 2 [A.J. 164]; 2 Min. 87 Sept. 14, Nov. 23 und Max. 87 Okt. 27 [A.J. 174]; 2 Max. 88 Aug. 30, Nov. 7 und Min. 88 Okt. 1 [A.J. 190]; 2 Max. 89 Aug. 11, Okt. 7 und 2 Min. 89 Sept. 5, Nov. 22 [A.J. 213]; Max. 90 S-pt. 27 und 2 Min. 90 Aug. 18, Nov. 9 [A.J. 233]; Max. 91 Okt. 1 und 2 Min. 91 Aug. 23, Nov. 9 [A.J. 270]; 5 Max. 92 Juni 1, Juli 15, Sept. 7, Nov. 18, 93 Sept. 13 und 5 Min. 92 Juni 27, Aug. 17., Okt. 10, 93 Aug. 1) Okt. 22 [A.J. 338]; 2 Max. 94 Sept. 8, Nov. 8 und 2 Min. 94 Aug. 8, Okt. 13 [A.J. 371]; 3 Max. 95 Juli 13, Aug. 26, Nov. 26 und 2 Min. 95 Aug. 9, Okt. 10 aus 53 Beobachtungen von 95 Mai 16 bis Dez. 16 [A.J. 399]. — **Cornish**, Bemerkung über das Min. 79 Juni 25 [Obs. 3, 120]. — **Wilsing**, 11 Beobachtungen 81 Juni 21—Aug. 31 [Potsd. Publ. 11, 180]. — **Plassmann**, 15 Beobachtungen 81 Okt. 18—87 Juli 26 [Plass. 1, 22]; vereinzelte Beobachtungen [Manuskript Sternwarte Münster]. — **H. M. Parkhurst**, Größenangaben für 6 Tage 84 Aug. 16—Sept. 20 [Harv. Ann. 29, 111]; 6 Beobachtungen von Perry 96 Nov. 15—Nov. 27 [A.J. 388]. — **Pickering**, 8 vereinzelte photometrische Messungen in den Jahren 1884, 1886 und 1888 [Harv. Ann. 24, 258]; Bearbeitung der sämtlichen Argelander'schen Beobachtungen von 1843 Juni 20 bis 70 Dez. 23 und Ableitung der photometrischen Größen [Harv. Ann. 33, 63]; Bearbeitung der älteren Schönfeld'schen Beobachtungen 57 Juni 22—Aug. 28 und Ableitung der photometrischen Größen [Harv. Ann. 33, 90]; Bearbeitung der Schmidtschen Beobachtungen und Zusammenstellung von photometrischen Größen für dieselben [Harv. Ann. 33, 120]; 8 photometrische Beobachtungen an 8 Tagen 92 Sept. 1—93 Juli 19 [Harv. Ann. 46, 242]. — **Yendell**, 3 Max. 88 Juli 24 (5^m4), Aug. 23 (5^m), Nov. 4 (5^m) und 2 Min. 88 Aug. 6 (6^m), Sept. 29 (6^m25) [A.J. 187]; Max. 89 Aug. 27: (4^m5) und 2 Min. 89 Juni 22 (6^m7), Nov. 18 (6^m21) [A.J. 210]; 2 Max. 90 Juni 15? (4^m5), Sept. 30: (5^m2) und 2 Min. 90 Aug. 9 (6^m6), Nov. 6? (6^m6) [A.J. 239]; Max. 91 Sept. 29.5. (4^m2) und Min. 91 Aug. 19 (7^m5) [A.J. 251]; Max. 91 Okt. 1 (4^m4) und Min. 91 Aug. 20 (7^m2) [A.J. 272]; 2 Max. 92 Juli 18 (4^m2) Sept. 6 (5^m3) und 2 Min. 92 Aug. 17 (6^m2), Okt. 23 (6^m4) [A.J. 299]; Min. 96 Juli 25 (7^m2) und Max. 96 Aug. 30 (4^m7) aus 30 Beobachtungen Juni 10—Nov. 2 [A.J. 393]; 2 Min. 97 Juni 30 (6^m2.), 97 Sept. 28 (7^m5) und Max. 97 Juli 30 (5.:) aus 21 Beobachtungen Juni 18 (5^m2) bis Okt. 23 (6^m5) [A.J. 422]; Min. 99 Aug. 3 (6^m1) und Max. 99 Sept. 2 (5^m0) und Min. 99 Okt. 10± (6^m7) aus 29 Beobachtungen [A.J. 482]; 4 Max. 00 Mai 30.: (5^m8), Aug. 22 (4^m9), Okt. 21 (4^m9), 01 Okt. 16: (4^m6) und 3 Min. 00 Juli 1 (6^m8), Juli 30 (7^m0), Sept. 26 (6^m8) aus 43 Beobachtungen 00 Mai 20—Nov. 14 und einigen wenigen Beobachtungen von 01 Okt. 1 bis Nov. 10