

— **Oudemans**, 82 Schätzungen 53 Dez. 20—55 Dez. 18 und Ableitung zweier Maxima [Oud., 36]. — **Schönfeld**, Stufenschätzungen 55 Juni 16—57 Aug. 28. Daraus 2 Max. 55 Okt. 6.0 und 56 Nov. 15.5 [Wien Ber. 42, 196 u. 272. — Siehe auch A. N. 1099 u. 1337, sowie die Bearbeitung der Beobachtungen von Pickering in Harv. Ann. 33, 91]; 398 Beobachtungen 65 Sept. 12—75 März 3 [Heidlb. Veröff. 1, 81]; daraus sind die folgenden Max. von Schönfeld selbst abgeleitet: Max. 65 Nov. 19 (4^m7) [A. N. 1629]; Max. 67 Jan. 21 (4^m7) [A. N. 1649]; Max. 68 März 16 (4^m9) [A. N. 1730]; 2 Max. 69 April 22 (5^m2), 70 Juni 4 (5^m2) [A. N. 1857]; Max. 71 Juli 15 (4^m6) [A. N. 1907]; 2 Max. 72 Aug. 24 (5^m1), 73 Okt. 5 (5^m1) [A. N. 1992]; Max. 74 Nov. 9 (4^m7) [A. N. 2066]. — **Winnecke**, Max. 56 Nov. 14, 58 Jan. 1 [A. N. 1224]; 140 Beobachtungen 56 Okt. 17—71 Sept. 16. Daraus von Hartwig abgeleitet 7 Max. 56 Nov. 13 (4^m5), 57 Dez. 31 (4^m25), 60 April 2 (5^m5), 68 März 13 (5^m1), 69 April 22 (5^m1), 70 Juni 11 (5^m0), 71 Juli 8 (4^m5) [Manuskript Sternwarte Bamberg]. — **Auwers**, Max. 59 Febr. 26 (nicht beobachtet, nur aus der Kurve geschlossen) [A. N. 1239]. — **Copeland**, Über Beobachtungen von 73 Sept. 17 bis Okt. 28 [A. N. 1975]. — **v. Glasenapp**, Stufenschätzungen und abgeleitete Größen an 12 Tagen 75 Nov. 23—76 Febr. 12, mitgeteilt von Beljawsky. Daraus Max. 75 Dez. 15 (4^m7) [Pulk. Mitt. 3, 234]. — **Köhl**, 74 Beobachtungen 77 Jan. 7—79 Mai 14. Kärtchen [Klein Woch. 21, 113 und 22, 193]; 14 Beobachtungen 93 Jan. 10—Dez. 12 [Publ. A. S. P. 6, 37]; 36 Beobachtungen 94 Jan. 12—95 Dez. 14 [Publ. A. S. P. 8, 70]; 12 Beobachtungen 96 Jan. 8—Okt. 28, ferner 23 Vergleichungen der Vergleichsterne A und B [Publ. A. S. P. 9, 65]; 12 Vergleichungen der Sterne A und B 97 Jan. 1—Dez. 19 [Publ. A. S. P. 10, 22]; 17 Beobachtungen 98 Mai 7—Okt. 26, ferner 23 Vergleichungen von A und B 98 Mai 7—Dez. 20 [Publ. A. S. P. 11, 27]. — **Hartwig**, 52 Beobachtungen 77 Jan. 16—10 Juli 2. Daraus 8 Max. 79 April 19: (4^m5), 81 Juli 14 (5^m0), 82 Sept. 7 (4^m25), 83 Sept. 23 (4^m4), 86 Jan. 3 (5^m0), 93 Nov. 11 (4^m5), 00 Juli 21 (5^m7); 01 Aug. 18 (5^m2) [Manuskript Sternwarte Bamberg]. — **Safarik**, Stufenschätzungen an 86 Tagen 80 April 6—88 Mai 19, veröffentlicht und bearbeitet von Pračka. Daraus 2 Max. 81 Juli 15± (5^m4), 83 Okt. 12 (4^m6). Vergleichsterne. Farbenangaben [Šaf.-Pračka 2, 129]. — **Wilsing**, 91 Beobachtungen 81 Mai 31—85 Jan. 19. Daraus 3 Max. 81 Juli 20 (5^m4), 82 Sept. 1 (5^m1), 83 Okt. 13 (5^m3) [Potsd. Publ. 11, 182]. — **Sawyer**, Beobachtungen 81 Juni 15—Sept. 18 an 46 Tagen, daraus Max. 81 Juli 14 [A. N. 2438]; 56 Beobachtungen 82 Juli 13—Nov. 15, daraus Max. 82 Sept. 3.5 [A. N. 2517]; 48 Beobachtungen 83 Aug. 24—84 Jan. 3, daraus Max. 83 Okt. 11 (5^m0) [A. N. 2591]; Max. 84 Nov. 23 (5^m5) aus 47 Beobachtungen 84 Okt. 15—85 Jan. 19 [A. N. 2660 und Proc. Am. Ac. (2) 12, 403]; Max. 86 Jan. 10 (5^m3) aus 30 Beobachtungen 85 Nov. 17—86 Jan. 26 [A. J. 151]; Max. 90 Juni 20 (4^m6) [A. J. 233]; Max. 91 Aug. 14 (5^m8) [A. J. 270]; Max. 92 Sept. 17.5 (5^m5) aus 36 Beobachtungen [A. J. 338]; Max. 94 Dez. 26.5 (4^m8) aus 23 Beobachtungen von Nov. 27 (6^m7) bis Jan. 19 (5^m5) [A. J. 371]. — **H. M. Parkhurst**, Größenangaben für 140 Tage 83 Juli 29—87 Aug. 8 [Harv. Ann. 29, 113]; Größenangaben für 7 Tage 00 Juni 19—Juli 29 (Max. bei Beginn der Beobachtungen schon vorüber) [A. J. 490]. — **Hagen**, 42 Beobachtungen an 32 Tagen 83 Juli 31—84 Juli 15 [Hagen, 70]. — **Gage**, Größenangaben für 18 Tage 83 Sept. 15—Nov. 17, daraus Max. 83 Okt. 5 (4^m9) [Journ. A. S. Liv. 2, 21]. — **Gore**, Max. 83 Okt. 19 (4^m9) aus Vergleichungen an 13 Tagen 83 Aug. 30 bis Dez. 9 [Journ. A. S. Liv. 2, 19]; Max. 84 Nov. 23 (4^m65) aus 37 Beobachtungen 84 Okt. 22—85 Jan. 15 [Journ. A. S. Liv. 3, 5 und Proc. Am. Ac. (2) 13, 331]. — **Baxendell**, Max. 86 Jan. 16 (4^m6) [Obs. 10, 261]. — **Peek-Turner**, 194 Vergleichungen 87 Jan. 20 bis 98 Febr. 2 [Mem. R. A. S. 55, 104. — Siehe auch Rousdon Obs. Var. Star Notes Nr. 4]. — **Knopf**, 68 Beobachtungen 90 März 21 bis 92 Aug. 22 [Manuskript Sternwarte Jena]. — **Markwick**, 12 Beobachtungen 90 Mai 13—Sept. 12 (Max. Ende Juni) [J. B. A. A. 1, 241]; 26 Beobachtungen 91 Juli 10—Dez. 1 (Max. Anfang August) [M. B. A. A. 9, 71]; 8 Beobachtungen 92 Sept. 13—Okt. 3 [E. M. 56, 296]; 8 Größenangaben 93 Okt. 2—Nov. 25, daraus Max. 93 Nov. 6 [E. M. 58, 484]; Max. 94 Dez. 21 [E. M. 60, 544]; 8 Größenangaben 95 Dez. 15—97 Jan. 1 [E. M. 64, 543]; 3 Größenangaben 97 Mai 30—Juli 2 [E. M. 67, 83]; Max. 00 Juli 10 (5^m3) aus 75 Beobachtungen verschiedener Mitglieder der B. A. A. [J. B. A. A. 11, 188]; 3 Max. 00 Juli 10 (5^m3), 01 Aug. 18 (4^m5), 02 Sept. 14 (4^m2) und Min. 02 März 31± (13^m) aus 362 Beobachtungen verschiedener Mitglieder der B. A. A. [M. B. A. A. 11, 164. — Siehe auch J. B. A. A. 13, 121]; Max. 03 Okt. 31 (5^m1) und Nebenmax. 03 Nov. 17 (5^m2) aus 58 Beobachtungen von Mitgliedern der B. A. A. [J. B. A. A. 14, 277]; Max. 04 Dez. 10 (4^m2) aus 110 Beobachtungen von Mitgliedern der B. A. A. [J. B. A. A. 15, 371 u. 374]; Mitteilung von 508 Beobachtungen verschiedener Mitglieder der B. A. A. (Stufenschätzungen und abgeleitete Größen) von 99 Mai 30 bis 04 Dez. 31. Bild der Lichtkurve [M. B. A. A. 15, 116]; Mitteilung von 952 Beobachtungen verschiedener Mitglieder der B. A. A. 05 Jan. 1—09 Dez. 31 [M. B. A. A. 18, 250]; Min. 05 Juli 3 (13^m4) und Max. 06 Jan. 26 (4^m6) aus 103 Beobachtungen [J. B. A. A. 18, 22]; Max. 07 Febr. 25 (5^m0) und Min. 07 Nov. 3 (12^m9) aus Beobachtungen von Mitgliedern der B. A. A. [J. B. A. A. 18, 312]; Max. 08 April 13 (5^m2) und Min. 08 Dez. 2 (12^m7) aus Beobachtungen der B. A. A. [J. B. A. A. 19, 291]; Vergleichung der Beobachtungen verschiedener Beobachter. Max. 09 Mai 20 (4^m4) [J. B. A. A. 20, 134 u. 352]; endgültige Ableitung von 9 Max. 00 Juli 12 (5^m3), 01 Aug. 18 (4^m5), 02 Sept. 24 (4^m2), 03 Nov. 2 (5^m1), 04 Dez. 13 (4^m2), 06 Jan. 27 (4^m7), 07 Febr. 27 (5^m0), 08 April 12 (5^m3), 09 Mai 19 (4^m5) und 6 Min. 02 April 21 (12^m7), 04 Juni 10 (12^m8), 05 Aug. 3 (13^m4), 06 Sept. 24 (13^m3), 07 Nov. 8 (12^m9), 08 Dez. 6 (12^m8). Bemerkungen über den Lichtwechsel. Lichtkurven von 1900 bis 1909 [M. B. A. A. Appendix, S. 10, 19 und Tafel 18]. — **Yendell**, Max. 90 Juni 17.4 (4^m2) aus 25 Beobachtungen 90 Mai 17—Aug. 2 [A. J. 227]. — **Wendell**, 323 Vergleichungen und abgeleitete Größen an 270 Tagen 90 Okt. 21—01 Dez. 27 [Harv. Ann. 37, 245]; 205 Größenangaben an 118 Tagen 93 Okt. 20—02 Okt. 20 [Harv. Ann. 69, 27]; 59 photometrische Beobachtungen 02 Nov. 7—05 Febr. 3 [Harv. Ann. 69, 109, 164]. — **Dunér**, Max. 91 Aug. 21 (4^m9) [A. J. 291]; über das Spektrum [A. N. 2200]. — **Peek**, Max. 92 Sept. 14 (4^m5) [E. M. 56, 272]; Max. 93 Nov. 6 (5^m7) und Min. 93 Juni 2 (13^m2) [J. B. A. A. 4, 205]; Max. 94 Dez. 19 (6^m1) und Min. 94 Juli 7 (12^m9) [J. B. A. A. 5, 213]; Min. 95 Aug. 12 (13^m3) [J. B. A. A. 6, 159. — Siehe auch E. M. 62, 208 u. 377]; Max. 96 Jan. 15 (6^m0) und Min. Sept. 26 (13^m2) [J. B. A. A. 7, 250. — Siehe auch E. M. 63, 471 und 64, 183]; Min. 97 Okt. 20 (13^m5) [J. B. A. A. 8, 184. — Siehe auch E. M. 65, 81, 507; 66, 384]; Max. 98 April 12 und April 23 (5^m5) [J. B. A. A. 9, 260 und E. M. 67, 266]; Min. 98 Dez. 20 (12^m6), Max. 99 Mai 22 (3^m6), Min. 99 Nov. 26 (12^m0) [J. B. A. A. 10, 155 und E. M. 68, 584 und 69, 377]; Max. 00 Juli 10 (4^m9) [J. B. A. A. 11, 190 und E. M. 71, 111]. — **Gruss und Laska**, Max. 92 Sept. 18 (4^m9) [A. J. 318 und Gr. u. L. I u. III]. — **Corder**, Min. 93 Mai? sehr schnelle Zunahme um 3 1/2 Größenklassen im Okt. 1893 und Max. 93 Nov. 10 (4^m5) aus 18 Beobachtungen [M. B. A. A. 3, 30]; Min. 94 Ende Mai (13^m) und Max. Dez. 15 (4^m5) aus 30 Beobachtungen [M. B. A. A. 5, 34]; Min. 95 Aug. 25 (inv.? 13^m5) aus 22 Beobachtungen [M. B. A. A. 5, 36]; Max. 96 Jan. 25 (6^m), Min. 96 Sept. 7, Max. 97 März 1 (4^m5), Min. Nov.: (inv. im 6 1/2 inch) [J. B. A. A. 9, 20]. — **Espin**, 1 Größenschätzung 93 Aug. 12 (9^m0) und spektr. Beob-