

bearbeitet von Pračka. Daraus 3 Max. 84 Mai 3; (6^m8), 88 Febr. 5; (7^m4), 89 Mai 7 (7^m4). Farbensätzungen [Šaf.-Pračka, 1, 129. — Siehe auch A.N. 4443]. — Hagen, 122 Vergleichen an 78 Abenden 83 März 31—88 Okt. 7, daraus Max. 88 Febr. 26 (7^m5) [Hagen, 23]. — H. M. Parkhurst, Größenangaben für 7 Tage 86 Sept. 1—87 Mai 10 und 92 Jan. 16 [Harv. Ann. 29, 97]. — Pickering, 12 vereinzelte photometrische Messungen 88 Jan. 16—Febr. 29, daraus Max. 88 Febr. 19 (7^m6) [Harv. Ann. 24, 253]; 20 photometrische Messungen 96 Dez. 24—98 März 3, daraus Max. 98 Jan. 11 (7^m3) [Harv. Ann. 46, 236]. — Peck-Turner, 254 Vergleichen 89 Jan. 2 bis 00 Dez. 28. Daraus lassen sich ableiten 10 Max. 89 Mai 11 (7^m1), 90 Aug. 14 (6^m9), 91 Nov. 7 (7^m1), 93 Febr. 12 (7^m5), 94 Mai 15 (7^m1), 95 Juli 26 (7^m0), 96 Okt. 26 (7^m3), 98 Jan. 22 (7^m1), 99 Mai 2 (7^m2), 00 Juli 23 (7^m2) und 9 Min. 89 Dez. 12 (12^m0), 91 März 8 (12^m0), 92 Juni 9 (12^m0), 93 Sept. 20 (13^m5), 94 Dez. 17 (13^m8), 96 März 10: (13^m2), 97 Juni 20 (12^m8), 98 Sept. 4 (12^m9), 99 Nov. 28 (13^m5) [Mem. R.A.S. 55, 19. — Einzelne Ergebnisse der Rousdon-Beobachtungen sind in den Bänden 56—66 des »English Mechanic« und in den Bänden 4—11 des J.B.A.A. mitgeteilt; die daselbst angeführten Epochen der Maxima und Minima weichen teilweise etwas von den hier angegebenen ab]. — Wendell, Zusammenstellung von 375 Vergleichen verschiedener Beobachter des Harvard-Observatoriums und abgeleitete Größen an 333 Tagen 89 Febr. 25—99 Dez. 4. Daraus sind abgeleitet 9 Max. 89 Mai 10 (7^m8), 90 Aug. 7 (7^m2), 91 Nov. 4 (7^m1), 93 Febr. 15 (7^m6), 94 Mai 4 (6^m9), 95 Juli 28 (7^m7), 96 Nov. 6 (7^m2), 98 Jan. 24 (7^m4), 99 Mai 3 (7^m4) und 6 Min. 89 Nov. 30 (13^m2), 91 März 11 (13^m4), 92 Juni 2 (13^m8), 93 Sept. 23 (13^m5), 94 Nov. 29 (13^m4), 96 März 7 (13^m7) [Harv. Ann. 37, 36 u. 117]; 65 Vergleichen und abgeleitete Größen an 58 Tagen 00 Jan. 9—01 Dez. 24, daraus Max. 00 Juli 25 (7^m9), Min. 01 Febr. 19 (13^m3), Max. 01 Okt. 26 (7^m4) [Harv. Ann. 37, 272]. — Reed, 4 Max. 90 Aug. 7 (7^m3) aus 21 Beobachtungen, 91 Okt. 31 (6^m9) aus 28 Beobachtungen, 93 Febr. 28 (7^m3) aus 11 Beobachtungen, 94 Mai 1 (6^m9) aus 12 Beobachtungen [A.J. 330]. — Dunér, Max. 91 Nov. 8 (7^m0) [A.J. 291]. — Markwick, 8 Größensätzungen 91 Nov. 20—Dez. 31 [M.B.A.A. 1, 66]; 5 Größensätzungen 92 Jan. 1—März 28 [M.B.A.A. 3, 33]; 74 Vergleichen und Größenangaben verschiedener Mitglieder der B.A.A. 00 Sept. 21 bis 04 Dez. 14 [M.B.A.A. 15, 21]; 496 Vergleichen und Größenangaben verschiedener Mitglieder der B.A.A. 05 Jan. 9—09 Dez. 31. Daraus 6 Max. 01 Okt. 22 (7^m8), 04 März 26 (7^m9), 05 Juli 19 (8^m4), 06 Sept. 6 (7^m8), 07 Nov. 30 (8^m7), 09 Febr. 26 (8^m2) und 6 Min. 02 Juni 9 (13^m4), 04 Nov. 3 (12^m4), 05 Dez. 26 (13^m6), 07 April 24 (13^m1), 08 Juni 24 (13^m3), 09 Sept. 28 (13^m3). Bemerkungen über den Lichtwechsel. Lichtkurve von 1901 bis 1909 [M.B.A.A. 18, 62 und App. und Tafel IV. — Siehe auch einzelne Mitteilungen in J.B.A.A. 13, 121; 14, 275; 15, 372; 17, 19 u. 345; 18, 312; 19, 291; 20, 352]. — Porro, 7 Vergleichen 91 Dez. 4—92 Jan. 27 [A.N. 3152 u. Pubbl. Oss. Torino 4, 304]. — Pereira, 10 Beobachtungen 92 Nov. 14—93 Nov. 10 [M.B.A.A. 3, 38]; 5 Beobachtungen 94 April 2—95 Mai 13 [M.B.A.A. 5, 21]. — Corder, Max. 93 Febr. 14 (7^m25) und Min. 93 Sept. 15 aus 17 nicht mitgeteilten Beobachtungen [M.B.A.A. 3, 30]; Stillstand beobachtet bei Größe 9^m75 in den Monaten Januar und Februar 1894, dann langsames Steigen bis April 7, dann schnelles Ansteigen zum Max. erste Woche Mai (6^m8), von Ende Oktober 1894 an unsichtbar [M.B.A.A. 5, 33]; 95 März 7—Juni 1 Stillstand bei der Größe 10^m, Max. 95 Aug. 24 (7^m5) aus 26 nicht mitgeteilten Beobachtungen [M.B.A.A. 5, 35]; Min. 96 April 15 (?), Max. 96 Okt. 21 (7^m5), Min. 97 Juni 30 (?) [J.B.A.A. 9, 19]. — Grover, Min. 01 Febr. 12 (<13^m0) [J.B.A.A. 13, 238]; Max. 04 März 30 (7^m6) [J.B.A.A. 15, 235 u. E.M. 79, 480]; Max. 05 Juli 13 (7^m8) [J.B.A.A. 16, 198]; Max. 06 Sept. 26 (7^m7) [E.M. 84, 327]; Bemerkung über die Periode [J.B.A.A. 17, 239]; Min. 09 Sept. 20 (<13^m0) [J.B.A.A. 20, 244]; Max. 11 Juli 3 (7^m8) [J.B.A.A. 22, 234]; Max. 12 Okt. 6 (8^m1) [J.B.A.A. 23, 196]; Stillstand 13 Okt. 11—Dez. 4 [J.B.A.A. 24, 257]; Min. 14 Sept. 30 (13^m0) [J.B.A.A. 25, 190]. — L. Campbell, 15 Helligkeitsvergleichen verschiedener Beobachter des Harvard-Observatoriums und abgeleitete Größen 02 Jan. 1—05 Nov. 4. Aus diesen Beobachtungen sind abgeleitet 3 Max. 03 Jan. 16 (8^m0), 04 März 17 (7^m4), 05 Mai 21 (8^m3) und 3 Min. 02 Mai 10 (13^m4), 03 Aug. 3 (13^m3), 04 Okt. 11 (13^m2). Wiederabdruck der in Harv. Ann. Vol. 37 abgeleiteten Maximum- und Minimumepochen. Mittlere Lichtkurve in Größen in Zwischenräumen von 1/24 der Periode und bildliche Darstellung [Harv. Ann. 57, 15, 155, 187, 202 u. Tafel II]; Zusammenstellung von 161 Größenangaben verschiedener Beobachter 06 Jan. 24 bis 10 Dez. 16 [Harv. Ann. 63, 29]. — Tass, Vereinzelte photometrische Messungen in den Jahren 1902—1907 [A.N. 3948, 4021, 4138, 4275, 4294]. — Furness, Vergleichen und abgeleitete Größen von Whitney und Furness an 37 Tagen 02 Nov. 28—10 April 22, daraus Min. 08 Juni 13 (12^m6) und Max. 09 Febr. 22 (8^m2) [Vass. Obs. Publ. 3, 58 u. 211. — Siehe auch unter Whitney in A.N. 4326]. — Jost, Photometrische Messungen an 3 Tagen 03 Jan. 17, Febr. 6, Febr. 26 [Heidlb. Mitt. 17, 17 u. 56. — Siehe auch A.N. 3909]. — Nijland, Max. 05 Juli 2 (7^m8) Farbe 4.8 [A.N. 4116]; Min. 06 Jan. 5 (13^m2), Nebenmax. 06 Juni 12 (8^m4) Farbe 4.2, Nebenmin. 06 Juli 18 (8^m9), Hauptmax. 06 Okt. 3 (7^m7) spitz, Farbe 4.1 [A.N. 4164]; die in A.N. 4116 und 4164 gemachten Angaben nochmals zusammengestellt [A.N. 4211]; Min. 07 März 29 (13^m2), Max. 07 Nov. 24 (8^m4) Farbe 4.7 [A.N. 4239]; Min. 08 Juni 22 (13^m3) [A.N. 4309]; Max. 09 Febr. 23 (7^m8) ziemlich spitz, Farbe 4.4, Min. 09 Sept. 24 (13^m4) [A.N. 4404]; Max. 10 Mai 8 (7^m8) Farbe 4.6 [A.N. 4485]; Min. 10 Nov. 25 (12^m6), Max. 11 Juli 30 (7^m7) Farbe 5.5 [A.N. 4560]; Min. 12 März 3 (12^m3), Max. 12 Okt. 17 (8^m1) Farbe 5.4 [A.N. 4642]; Min. 13 Mai 20 (12^m8) [A.N. 4765]; Max. 14 Febr. 9 (7^m8) Farbe 4.8, Min. 14 Sept. 4 (12^m2) [A.N. 4797]; Max. 15 April 26 (7^m6) Farbe 5.5, Min. 15 Dez. 6 (13^m0) [A.N. 4857]. — Cannon, 2 Max. 06 Aug. 17 (8^m0), 07 Nov. 28 (8^m7) und Min. 06 Jan. 22 (13^m5) aus Harvard-Beobachtungen [Harv. Ann. 55, 257]. — Whiteside, Max. 07 Dez. 7 (früher) aus 12 Beobachtungen [A.J. 602]. — Whitney, 6 Beobachtungen 08 Jan. 29—April 16 zeigen Abnahme zum Minimum hin, und 13 Beobachtungen 08 Okt. 21—09 April 4 liefern Max. 09 Febr. 22 (8^m2) [A.N. 4326]. — Brook, Aus Beobachtungen verschiedener Mitglieder der B.A.A. sind abgeleitet 4 Max. 10 Mai 10 (7^m8), 11 Juli 25 (7^m8), 12 Okt. 27 (8^m2), 14 Febr. 4 (8^m0) und 4 Min. 10 Dez. 27 (12^m9), 12 Febr. 22 (13^m0), 13 Mai 15 (12^m9), 14 Sept. 8 (12^m9) [J.B.A.A. 21, 357; 22, 260; 23, 267; 24, 297; 25, 267]; Max. 15 April 27 (7^m8) u. Min. 15 Dez. 5 (13^m3) [J.B.A.A. 26, 298]. — Olcott, Zusammenstellung von Größenangaben verschiedener Mitglieder der Am. Ass. Var. 1911—1915 [Pop. Astr., Bd. 19—23]. — Allen, 2 Größenangaben 15 März 8 und März 12 [Pop. Astr. 23, 318]. M.