

95 Nov. 24 (12<sup>m</sup>5), 96 Okt. 11: (12<sup>m</sup>9), 98 Mai 10 (12<sup>m</sup>7), 99 Febr. 24: (13<sup>m</sup>2) [Harv. Ann. 37, 43 u. 118]; Vergleichen und Größen verschiedener Beobachter 97 Okt. 23—01 Dez. 31. Daraus von L. Campbell abgeleitet 2 Max. 00 Mai 15 (7<sup>m</sup>4), 01 März 22 (7<sup>m</sup>4) und 3 Min. 00 Jan. 16 (13<sup>m</sup>3), 00 Nov. 22 (13<sup>m</sup>2), 01 Sept. 9 (13<sup>m</sup>2) [Harv. Ann. 37, 273 und 57, 156]. — **Markwick**, 14 Beobachtungen 1890 und 1891, Max. 90 Juni 28± [J.B.A.A. 1, 239 und M.B.A.A. 1, 68]; 9 Beobachtungen 92 Jan. 24—März 29 [M.B.A.A. 3, 34]; 7 Größenangaben 94 Juni 20—Aug. 1 [E.M. 60, 520]; 59 Größenangaben 96 Febr. 20—97 Mai 30, Max. 96 März 31 (6<sup>m</sup>5) [E.M. 66, 434]; 4 Max. 00 Mai 13 (6<sup>m</sup>8), 01 März 20 (7<sup>m</sup>7), 02 Jan. 4 (8<sup>m</sup>0), 02 Nov. 5 (7<sup>m</sup>6) und 2 Min. 01 Sept. 13 (13<sup>m</sup>3), 02 Juli 1: (12<sup>m</sup>4) aus 217 Beobachtungen verschiedener Mitglieder der B.A.A. Lichtkurve [M.B.A.A. 11, 163]. — Siehe auch J.B.A.A. 10, 252; 11, 111; 12, 117; Min. 03 April 29 (13<sup>m</sup>), Max. 03 Sept. 8 (8<sup>m</sup>05) und Nebenmax. 03 Okt. 31 (8<sup>m</sup>8) aus 39 Beobachtungen verschiedener Mitglieder der B.A.A. [J.B.A.A. 14, 276]; Zusammenstellung von 279 Beobachtungen (Stufenschätzungen und abgeleitete Größen) 99 April 3—04 Dez. 5. Lichtkurve [M.B.A.A. 15, 43]; Max. 04 Juni 22 (7<sup>m</sup>7) aus 48 Beobachtungen der B.A.A. Nebenmaxima angedeutet 04 Juli 14 und Aug. 17 [J.B.A.A. 15, 371]; Max. 05 Mai 11: [J.B.A.A. 17, 20]; Max. 06 Febr. 20 (7<sup>m</sup>6) und Min. 06 Aug. 29 (13<sup>m</sup>1) [J.B.A.A. 17, 345]; 2 Max. 06 Dez. 27 (7<sup>m</sup>2), 07 Nov. 3 (7<sup>m</sup>7) und Min. 07 Juli 10 (13<sup>m</sup>5) [J.B.A.A. 18, 312]; Max. 08 Aug. 24 (7<sup>m</sup>9) und Min. 08 Mai 3 (13<sup>m</sup>1) [J.B.A.A. 19, 291]; Max. 09 Juni 16 (7<sup>m</sup>3) und Min. 09 Febr. 14 (13<sup>m</sup>0) [J.B.A.A. 20, 382]; Zusammenstellung von 575 Vergleichen und abgeleiteten Größen verschiedener Beobachter von 05 Jan. 9 bis 09 Dez. 31 [M.B.A.A. 18, 97]. — **Reed**, 4 Max. 91 Mai 3 (8<sup>m</sup>0), 92 März 1 (7<sup>m</sup>4), 92 Dez. 16 (7<sup>m</sup>6), 93 Okt. 12 (7<sup>m</sup>9) [A. J. 330]. — **Pereira**, 34 Größenangaben 92 Juli 19—94 Jan. 2. Daraus Min. 93 Juli 9 (12<sup>m</sup>6) und Max. 93 Okt. 10 (7<sup>m</sup>4) [M.B.A.A. 3, 39]; 17 Größenangaben 94 Jan. 2—95 Dez. 15, daraus Max. 94 Aug. 1 (7<sup>m</sup>5) [M.B.A.A. 5, 22]. — **Corder**, Max. 93 Okt. 3 (7<sup>m</sup>8), Min. 93 Juni 10: [M.B.A.A. 3, 30]; Min. 94 Mai 1 (13<sup>m</sup>); und Max. 94 Aug. 1: (7<sup>m</sup>3) [M.B.A.A. 5, 33]; Max. 95 Juni 4 (7<sup>m</sup>0) und 2 Min. 95 Febr. 8 (12<sup>m</sup>7), 95 Dez. 16 (13<sup>m</sup>2) [M.B.A.A. 5, 37]; 3 Max. 96 April 1 (6<sup>m</sup>8), 97 Jan. 5 (7<sup>m</sup>2), 97 Nov. 20 (7<sup>m</sup>) und 2 Min. 96 Okt. 10: und 97 Juli—August. (2 Monate unsichtbar) [J.B.A.A. 9, 19]. — **J. A. Parkhurst**, Max. 93 Okt. 14 (7<sup>m</sup>5) [A. J. 313]; Min. 94 April 24 (12<sup>m</sup>6) [A. J. 326]; Min. 95 Febr. 5 (12<sup>m</sup>4) [Pop. Astr. 2, 472]. — **Arnold**, Max. 94 Aug. 6 (7<sup>m</sup>5) [Pop. Astr. 2, 215]; Min. 95 Febr. 7 [Pop. Astr. 2, 472]. — **Sperra**, Max. 94 Aug. 10 (7<sup>m</sup>2) [Pop. Astr. 2, 215]; Max. 95 Juni 2 (7<sup>m</sup>1) [Pop. Astr. 3, 38 und A. J. 367]; Max. 96 März 26 (6<sup>m</sup>4) [A. J. 393]. — **Daniel**, Max. 97 Nov. 22 (7<sup>m</sup>3) [Pop. Astr. 6, 54]. — **Grover**, Min. 00 Nov. 29 (13<sup>m</sup>0), Max. 01 März 16 (7<sup>m</sup>6), Min. 01 Sept. 25 (12<sup>m</sup>6) [J.B.A.A. 12, 180 und E.M. 73, 270 und 74, 360]; 2 Max. 02 Jan. 20 (7<sup>m</sup>5), 02 Okt. 30 (7<sup>m</sup>7) und Min. 02 Juli 6 (<13<sup>m</sup>) [J.B.A.A. 13, 238]. — Siehe auch E.M. 75, 93 und 76, 212 u. 455; Max. 03 Sept. 5 (7<sup>m</sup>4) [J.B.A.A. 14, 206 und E.M. 78, 201]; Min. 04 März 2 (12<sup>m</sup>5) und Max. 04 Juni 19 (7<sup>m</sup>7) [J.B.A.A. 15, 235 und E.M. 79, 280 und 80, 61]; Min. 05 Okt. 19 (12<sup>m</sup>6) [J.B.A.A. 16, 198]; Min. 06 Sept. 21 (12<sup>m</sup>2) und Max. 06 Dez. 15 (7<sup>m</sup>6) [J.B.A.A. 17, 238 und E.M. 85, 65]; Max. 07 Okt. 31 (7<sup>m</sup>7) [E.M. 86, 401]. — Siehe auch J.B.A.A. 18, 209, wo das Max. auf 07 Dez. 13 gelegt ist; Max. 08 Sept. 4 (8<sup>m</sup>0) [J.B.A.A. 19, 211 und E.M. 88, 283]; Min. 09 Febr. 11: (12<sup>m</sup>5) [E.M. 89, 514]; Max. 09 Juni 29: (7<sup>m</sup>4) [E.M. 90, 232 und J.B.A.A. 20, 244]; Min. 10 Okt. 7 (12<sup>m</sup>5) [J.B.A.A. 21, 234]; Max. 11 Dez. 5 (7<sup>m</sup>9) [J.B.A.A. 22, 234]; Max. 12 Sept. 20 (7<sup>m</sup>8) [J.B.A.A. 23, 196]; Min. 15 Sept. 18 (12<sup>m</sup>2) [J.B.A.A. 26, 119]. — **L. Campbell**, 84 Helligkeitsvergleichen verschiedener Beobachter und abgeleitete Größen 02 Jan. 1—05 Nov. 2. Daraus 5 Max. 02 Jan. 17 (7<sup>m</sup>4), 02 Nov. 6 (7<sup>m</sup>2), 03 Sept. 18 (7<sup>m</sup>4), 04 Juli 12 (7<sup>m</sup>2), 05 Mai 2 (7<sup>m</sup>3) und 5 Min. 02 Juni 29 (13<sup>m</sup>2), 03 Mai 14 (13<sup>m</sup>2), 04 März 14 (13<sup>m</sup>2), 05 Jan. 6 (12<sup>m</sup>8), 05 Nov. 15 (13<sup>m</sup>5). Mittlere Lichtkurve in Größen und bildliche Darstellung. Wiederabdruck der in Harv. Ann. 37 mitgeteilten Maxima und Minima [Harv. Ann. 57, 26, 156, 189 u. Tafel I]; Zusammenstellung von 247 Größenbestimmungen verschiedener Beobachter 06 Jan. 17 bis 10 Dez. 31. Daraus lassen sich ableiten 6 Max. 06 März 2 (7<sup>m</sup>7), 06 Dez. 24 (6<sup>m</sup>9), 07 Okt. 24 (6<sup>m</sup>9), 08 Aug. 14 (7<sup>m</sup>6), 09 Juni 12 (6<sup>m</sup>8), 10 April 10 (7<sup>m</sup>9) und 6 Min. 06 Aug. 25 (13<sup>m</sup>0), 07 Juli 3 (13<sup>m</sup>0), 08 April 17 (13<sup>m</sup>0), 09 Febr. 14: (12<sup>m</sup>7), 09 Dez. 4: (12<sup>m</sup>1), 10 Okt. 7: (13<sup>m</sup>2) [Harv. Ann. 63, 53]. — **Furness**, Vergleichen und abgeleitete Größen an 22 Tagen 02 Mai 5—12 April 10. Daraus Max. 07 Jan. 13 (7<sup>m</sup>6) und Min. 07 Juli 28± [Vass. Obs. Publ. 3, 97, 211]. — Siehe auch A.N. 4267 unter Whitney. — **Tass**, Einzelte photometrische Messungen in den Jahren 1903—1907 [A.N. 3948, 4021, 4138, 4275]. — **Jost**, 2 photometrische Messungen 03 Jan. 27 und Febr. 17 [A.N. 3909 und Heidlb. Mitt. 17, 23 u. 58]. — Dasselbst auch Neubearbeitung von 3 photometrischen Messungen von Moschick 04 Juni 19—Juni 28 und von 11 photometrischen Messungen Van Biesbroecks 05 Mai 10—Aug. 13]. — **Nijland**, Max. 05 Mai 4 (6<sup>m</sup>8) und Min. 05 Nov. 13 (13<sup>m</sup>3) [A.N. 4116]; Max. 06 Febr. 26 (7<sup>m</sup>7) Farbe 3.0 und Min. 06 Aug. 22 (12<sup>m</sup>8) [A.N. 4164]; Max. 06 Dez. 31 (7<sup>m</sup>1) Farbe 3.0, Min. 07 Juli 3 (13<sup>m</sup>3), Max. 07 Okt. 18 (7<sup>m</sup>7) Farbe 3.1 [A.N. 4239]; Min. 08 April 29 (13<sup>m</sup>6), Max. 08 Aug. 24 (8<sup>m</sup>2) Farbe 2.7 [A.N. 4309]; Min. 09 Febr. 11 (12<sup>m</sup>8), Max. 09 Juni 13 (6<sup>m</sup>8) Farbe 2.4 [A.N. 4404]; Min. 09 Dez. 14 (12<sup>m</sup>8), Max. 10 April 2 (7<sup>m</sup>6) spitz, Farbe 3.7, Min. 10 Okt. 14 (13<sup>m</sup>4) [A.N. 4485]; Max. 11 Febr. 18 (8<sup>m</sup>3) Farbe 2.1, Min. 11 Juli 25 (12<sup>m</sup>6), Max. 11 Nov. 19 (7<sup>m</sup>1) spitz, Farbe 2 [A.N. 4560]; Min. 12 Juni 3 (13<sup>m</sup>0) und Max. 12 Sept. 19 (8<sup>m</sup>0) spitz, Farbe 2.5 [A.N. 4642]; Min. 13 März 19 (13<sup>m</sup>2) und Max. 13 Juli 25 (8<sup>m</sup>0) Farbe 2.7 [A.N. 4765]; 2 Min. 14 Jan. 21 (12<sup>m</sup>9), 14 Nov. 13 (12<sup>m</sup>5) und Max. 14 Mai 7 (8<sup>m</sup>4) Farbe 2.2 [A.N. 4797]; 2 Max. 15 Febr. 26 (7<sup>m</sup>0) Farbe 3, 15 Dez. 24 (7<sup>m</sup>2) Farbe 4 und Min. 15 Aug. 31 (12<sup>m</sup>5) [A.N. 4857]. — **Van Biesbroeck**, Beobachtungen 05 Mai 10—Juli 13 [A.N. 4092]. — **Whiteside**, Max. 06 März 4 (7<sup>m</sup>7) [A. J. 589]; Max. 06 Dez. 28 (7<sup>m</sup>1) [A. J. 598 und A.N. 4267]; Max. 07 vor Okt. 15 [A. J. 602]. — **Pračka**, Stufenschätzungen und abgeleitete Größen an 10 Tagen 06 Juli 19—07 April 2. Min. 06 Sept. 6: (12<sup>m</sup>) und Max. 06 Dez. 23: (7<sup>m</sup>3) [Pračka I, Heft 1, 38]. — Siehe auch A.N. 4196 und Bamb. Ber. 1907]. — **Whitney**, Max. 07 Jan. 11 (7<sup>m</sup>6) und Min. 07 Juli 28± [A.N. 4267 und Vass. Obs. Publ. 3, 97]. — **Turner**, Über die Periode [M.N. 64, 546]; Bemerkungen über das periodische Glied in der Elementenformel [M.N. 68, 553]. — **Brook**, Max. 10 April 2 (7<sup>m</sup>5) und Min. 10 Okt. 14 (13<sup>m</sup>5) [J.B.A.A. 21, 351]; 2 Max. 11 Febr. 16 (8<sup>m</sup>0), 11 Nov. 22 (7<sup>m</sup>3) und Min. 11 Juli 30 (12<sup>m</sup>8) aus 98 Beobachtungen [J.B.A.A. 22, 260]; Max. 12 Sept. 17 (7<sup>m</sup>7) und Min. 12 Juni 9 (13<sup>m</sup>3) aus 198 Beobachtungen [J.B.A.A. 23, 267]; Min. 13 März 21 (13<sup>m</sup>3) und Max. 13 Juli 26 (7<sup>m</sup>7) aus 189 Beobachtungen [J.B.A.A. 24, 297]; Max. 14 Mai 6 (7<sup>m</sup>9) und Min. 14 Nov. 22 (12<sup>m</sup>6) aus 199 Beobachtungen [J.B.A.A. 25, 267]; 2 Max. 15 Febr. 18 (7<sup>m</sup>0), 15 Dez. 26 (7<sup>m</sup>2) und Min. 15 Sept. 5 (12<sup>m</sup>6) aus 222 Beobachtungen [J.B.A.A. 26, 298]. — **Olcott**, Zusammenstellung zahlreicher Größenangaben verschiedener Mitglieder der Am. Ass. Var. 1911—1915 [Pop. Astr., Bd. 19—23]. — **Lacchini**, 45 Größenschätzungen 11 Okt. 12 bis 12 April 8. Daraus Max. 11 Nov. 24 (7<sup>m</sup>2), Min. nach 12 April 8 (12<sup>m</sup>1) [Riv. Astr. 6, Sept. 1912]; Schätzungen bis Okt. 30, daraus Max. 12 Sept. 14 und 13 Juli 13 [Contr. Oss. Capod. 10, 13—15]. — **Welker**, Max. 12 Sept. 21 (7<sup>m</sup>8).