

und 7 Max. 04 März 10 (2<sup>m</sup>9), 05 März 5 (3<sup>m</sup>7), 06 Jan. 7 (4<sup>m</sup>4), 06 Dez. 11 (2<sup>m</sup>0), 07 Nov. 3 (3<sup>m</sup>4), 08 Okt. 12 (3<sup>m</sup>6), 09 Aug. 31 (3<sup>m</sup>1) aus Beobachtungen der B.A.A. [J.B.A.A. 14, 275; 15, 371; 17, 19 u. 345; 18, 312; 19, 291; 20, 352]; Zusammenstellung von 1373 Vergleichen und abgeleiteten Größen verschiedener Beobachter von 05 Jan. 1 bis 09 Dez. 31 [M.B.A.A. 18, 36 und App., p. 6]; Vergleichung der Lichtkurve 1906—1907 von 6 Mitgliedern der B.A.A. [J.B.A.A. 20, 132]. — \*Deichmüller, 3 Max. 87 Nov. 3, 88 Sept. 19.5, 89 Aug. 20 [A.N. 3622 u. Pop. Astr. 8, 214]. — Porro, 13 Beobachtungen 90 Jan. 9—95 Febr. 23 [Publ. Oss. Torino, part 4 und A.N. 2979]. — Hagen, 16 Vergleichen an 11 Tagen 90 Jan. 16—März 8 [Hagen, 114]. — \*Wendell, Zusammenstellung von 398 Schätzungen verschiedener Beobachter und abgeleitete Größen an 269 Tagen 90 Juli 21—01 Dez. 27 [Harv. Ann. 37, 209. Daraus von L. Campbell abgeleitet 5 Max. 96 Febr. 9 (3<sup>m</sup>7), 96 Dez. 26 (4<sup>m</sup>0), 97 Nov. 25 (3<sup>m</sup>4), 98 Okt. 16 (2<sup>m</sup>6), 99 Sept. 7 (3<sup>m</sup>8) und 2 Min. 01 Febr. 5 (8<sup>m</sup>9), 01 Dez. 20 (9<sup>m</sup>0) in Harv. Ann. 57, 154]; photometrische Messungen an 415 Tagen 93 Okt. 21—02 Okt. 7. Daraus lassen sich ableiten 5 Max. 95 März 5: (3<sup>m</sup>7), 96 Febr. 16 (3<sup>m</sup>4), 96 Dez. 29 (3<sup>m</sup>8), 97 Nov. 26 (3<sup>m</sup>0), 99 Sept. 17: (3<sup>m</sup>9) und 4 Min. 93 Nov. 15: (8<sup>m</sup>8), 94 Nov. 8 (9<sup>m</sup>2), 01 Febr. 16 (9<sup>m</sup>0), 02 Jan. 11 (9<sup>m</sup>2) [Harv. Ann. 69, 16]; 108 photometrische Messungen an 69 Tagen 02 Okt. 21—09 Febr. 22 [Harv. Ann. 69, 107]. — Holetschek, Schätzungen und Größenangaben für 122 Tage 91 Jan. 27—02 Febr. 23 [Wien Ann. 20, 123]. — \*H. M. Parkhurst, Größenangaben für 14 Tage 91 Nov. 7—93 Febr. 26 [Harv. Ann. 29, 96 u. 166]; Max. 94 März 16 (2<sup>m</sup>8) [A.J. 314]; Max. 95 Febr. 22 (drei Erhebungen) [A.J. 346]; Max. A 96 Jan. 4 und Max. B 96 Jan. 16 [A.J. 377]; Doppelmax. 96 Dez. 19 u. 97 Jan. 2 [A.J. 400]; Max. 97 Nov. 19 [A.J. 438]. — Townley, Beobachtungen 91 Nov. 28—92 März 8 [Washb. Publ. 6, part 3, 72]. — Pereira, 57 Größenangaben 93 Juni 17—94 Jan. 13 und 85 Größenangaben 94 Jan. 2—96 Febr. 17 [M.B.A.A. 3, 38 u. 5, 20]; 8 Beobachtungen 00 Okt. 19—01 Jan. 8 [E.M. 72, 574]. — \*Pannekoek, Größenangaben für 33 Tage 93 Sept. 10—95 März 7, daraus 2 Min. 93 Nov. 26 (9<sup>m</sup>1), 94 Nov. 3 (9<sup>m</sup>1) und 2 Max. 94 März 15: (3<sup>m</sup>5), 95 Febr. 22 (4<sup>m</sup>0) [Mitt. V.A.P. 5, 125]. — Reed, Min. 93 Nov. 17 (9<sup>m</sup>0) [A.J. 330]. — Corder, Min. 93 Nov. 25 (9<sup>m</sup>), Min. 94 Nov. 5 (9<sup>m</sup>2), Max. 95 März 12 (3<sup>m</sup>75), Min. 95 Okt. 1 (9<sup>m</sup>0) [M.B.A.A. 3, 30 u. 5, 33 u. 35]; 3 Max. 96 Febr. 8 (3<sup>m</sup>6), 97 Jan. 1 (4<sup>m</sup>), 97 Nov. 25 (3<sup>m</sup>3) und Min. 96 Sept. 10: [J.B.A.A. 9, 19]. — \*Flanery, 6 Max. 95 März 7.5 (3<sup>m</sup>8), 96 Febr. 19 (3<sup>m</sup>7), 96 Dez. 28 (4<sup>m</sup>2), 97 Dez. 2 (3<sup>m</sup>4), 98 Okt. 15 (2<sup>m</sup>6), 99 Sept. 23 (4<sup>m</sup>0) [A.J. 522. — Siehe auch einzelne Mitteilungen in E.M. 62, 585; 66, 340. Die Einzelschätzungen Flanerys (in Größen) an mehr als 300 Tagen in den Jahren 1895—1900 sind veröffentlicht in der Zeitschrift »Knowledge« 18, 135, 182; 19, 63, 130, 276; 20, 73, 139; 21, 81; 22, 18, 109; 23, 206]. — \*O'Halloran, Angaben über den Verlauf des Lichtwechsels und Stufenschätzungen in den Jahren 1895—1909 [Pop. Astr. 2, 427; 3, 384 u. 440; 5, 55; 6, 56, 255, 586; 7, 223, 544; 9, 411; 15, 96, 381; 16, 124; 17, 59. — Siehe auch Publ. A.S.P. 8, 79; 9, 86; 10, 103; 11, 81, 246; 12, 24; 17, 14]. — Carr-Gregg, Schätzungen Ende 1895 bis Jan. 1896 [Knowledge 19, 63]. — Wood, 10 Beobachtungen 95 Okt. 10—96 Jan. 18 [M.B.A.A. 5, 31]. — \*Eddie, 40 Beobachtungen 95 Dez. 20—96 März 24 [J.B.A.A. 7, 73]. — Bruguière, Beobachtungen in den Jahren 1896 und 1898/1899 [Bull. S.A.F. 10, 126 u. 13, 451]. — Hisgen, Max. 96 Jan. 28 (3<sup>m</sup>4) [A.N. 3366]. — Yendell, Max. 96 Jan. 28 (3<sup>m</sup>86) [A.J. 375]; Max. 97 Nov. 30 (3<sup>m</sup>4) [A.J. 482]. — \*Nijland, Max. 96 Jan. 28 (>3<sup>m</sup>6) [A.N. 3384]; Min. 96 Sept. 2 (8<sup>m</sup>8) und Max. 97 Jan. 11 (3<sup>m</sup>7) [A.N. 3426]; Max. 97 Nov. 26 (3<sup>m</sup>2) [A.N. 3506]; Max. 98 Okt. 4 (2<sup>m</sup>9) [A.N. 3576]; Max. 99 Sept. 19 (3<sup>m</sup>75) [A.N. 3678]; Max. 00 Aug. 3 (3<sup>m</sup>35) [A.N. 3733]; Min. 01 Dez. 29 [A.N. 3795]; Mitteilung von 54 Helligkeitsschätzungen in 42 Nächten 02 Juli 6—03 März 9, daraus Min. 02 Dez. 17 (8<sup>m</sup>7) [A.N. 3888]; Schätzungen an 39 Tagen 03 Juli 13—04 Febr. 14, daraus Doppelmin. 03 Okt. 24 (8<sup>m</sup>65) und Nov. 30 (8<sup>m</sup>6) mit dazwischen liegendem Nebenmax. Nov. 16 (8<sup>m</sup>35) [A.N. 4012]; Schätzungen an 36 Tagen 04 Aug. 8—05 März 10, daraus Min. 04 Okt. 17 (8<sup>m</sup>9) und Max. 05 Febr. 27± (3<sup>m</sup>5) [A.N. 4013]; Schätzungen an 51 Tagen 05 Aug. 24—06 Febr. 24, daraus Min. 05 Sept. 23 (9<sup>m</sup>05) und Max. 06 Jan. 3 (3<sup>m</sup>9) [A.N. 4110]; Schätzungen an 57 Tagen 06 Juli 25—07 März 4, daraus Min. 06 Aug. 7: (8<sup>m</sup>7) und Max. 06 Dez. 7 (2<sup>m</sup>0). Lichtkurve [A.N. 4183]; Schätzungen an 53 Tagen 07 Juli 13—08 März 9, daraus Max. 07 Okt. 30 (3<sup>m</sup>25) Farbe 5.8, Lichtkurve [A.N. 4253]; Größenangaben für 68 Tage 08 Juli 22—09 Febr. 23, daraus Max. 08 Okt. 6 (3<sup>m</sup>5). Zusammenstellung der von Nijland seit 1895 bestimmten Maxima und Minima [A.N. 4355]; Größenangaben für 52 Tage 09 Juli 20—10 März 3, daraus Max. 09 Sept. 7 (3<sup>m</sup>1). Lichtkurve [A.N. 4434]; Beobachtungen an 56 Tagen 10 Juli 7—11 März 5, daraus Max. 10 Juli 20: (3<sup>m</sup>2). Lichtkurve [A.N. 4485 u. 4506]; Größenangaben für 68 Tage 11 Juli 11—12 März 10, daraus Min. 12 Jan. 20 (10<sup>m</sup>1). Lichtkurve [A.N. 4589]; Größenangaben für 69 Tage 12 Juli 16—13 März 5, daraus Min. 12 Dez. 10 (9<sup>m</sup>8). Farbenschätzungen, Lichtkurve [A.N. 4662]; Beobachtungen an 64 Tagen 13 Juli 23—14 März 19, daraus Min. 13 Nov. 12 (10<sup>m</sup>0) und Max. 14 März 7: (3<sup>m</sup>35). Lichtkurve [A.N. 4765]; Größenangaben für 60 Tage 14 Juli 21—15 März 9, daraus Min. 14 Okt. 10 (9<sup>m</sup>8) und Max. 15 Jan. 29 (3<sup>m</sup>9). Lichtkurve [A.N. 4801]; Größenangaben für 54 Tage 15 Juli 28—16 März 4, daraus Min. 15 Sept. 4 (9<sup>m</sup>6) und Max. 15 Dez. 20 (3<sup>m</sup>1). Lichtkurve [A.N. 4858]. — \*v. Prittwitz, Keilphotometermessungen an 20 Tagen 96 Sept. 14—97 Febr. 28 und an 10 Tagen 98 Okt. 10—99 Jan. 9 [Mitt. V.A.P. 7, 47 u. 9, 33]; photometrische Messungen an 32 Tagen 99 Aug. 9—00 Okt. 9, daraus Max. 99 Sept. 20 [A.N. 3694]. — Besley, Größenangaben 96 Jan. 9—19 [Knowledge 19, 83]; Größenangaben 96 Nov.—98 Dez., daraus 2 Max. 97 Nov. 15—19 (3<sup>m</sup>3) und 98 Okt. 6 [E.M. 64, 431; 66, 363; 68, 187, 490; 71, 12, 36. — Siehe auch J.B.A.A. 9, 19]. — \*Stratonow, Größenangaben für 31 Tage 96 Dez. 5—98 Jan. 24, daraus 2 Max. 97 Jan. 5: (3<sup>m</sup>6) und 97 Nov. 23 (3<sup>m</sup>1). Lichtkurve [A.N. 3506 und Taschk. Publ. Nr. 5]. — Pope, 2 Max. 96 Dez. 28 (3<sup>m</sup>8) u. 97 Nov. 30: (3<sup>m</sup>6) [J.B.A.A. 9, 19]. — Orr, 2 Max. 97 Jan. 1 (4<sup>m</sup>1) und 97 Nov. 30 (3<sup>m</sup>6) [J.B.A.A. 9, 19]. — \*Hadden, Größenangaben für 33 Tage 97 Okt. 24—98 Jan. 30, daraus Max. 97 Dez. 7: [Pop. Astr. 6, 55. — Siehe auch J.B.A.A. 8, 291]; Größenschätzungen an 51 Tagen 98 Sept. 17—99 Jan. 15, daraus Max. 98 Okt. 15 (2<sup>m</sup>6) [Pop. Astr. 7, 106 u. 215]; Größenschätzungen an 29 Tagen 99 Aug. 28—00 Jan. 21 [Pop. Astr. 8, 219]. — \*Perry, 13 Beobachtungen 97 Okt. 26—98 Jan. 16, daraus Max. 97 Nov. 26 [A.J. 438]. — Moye, 11 Beobachtungen 97 Nov. 1—98 Jan. 23 [J.B.A.A. 8, 283]; Größenschätzungen an 18 Tagen 06 Nov. 15—07 Jan. 11, daraus Max. 06 Dez. 20± (2<sup>m</sup>0) [Bull. S.A.F. 21, 144, 170]; Größenangaben für 21 Tage 07 Okt. 9—08 Jan. 31, daraus Max. 07 Okt. 27: (3<sup>m</sup>6) [Bull. S.A.F. 22, 333]. — Luizet, 6 Max. 97 Nov. 18 (3<sup>m</sup>4), 98 Okt. 11 (2<sup>m</sup>9), 99 Sept. 22 (4<sup>m</sup>4), 05 März 3 (3<sup>m</sup>9), 06 Jan. 15 (4<sup>m</sup>8), 06 Dez. 18 (2<sup>m</sup>3) [A.N. 4186]; Größenangaben für 27 Tage 07 Okt. 3—08 Jan. 8, daraus Max. 07 Nov. 6 (3<sup>m</sup>2). Lichtkurve [Bull. S.A.F. 322' 32]; Max. 08 Okt. 12 (3<sup>m</sup>6). Lichtkurve [A.N. 4340 u. Bull. S.A.F. 23, 369]. — Perrenod, 2 Max. 97 Nov. 29 (3<sup>m</sup>) und 98 Okt. 10 (2<sup>m</sup>4) [Bull. S.A.F. 12, 151 u. 13, 106]. — Köhl, 13 Beobachtungen 98 Jan. 22—Dez. 18 [Publ. A.S.P. 11, 29]. — Collette, Größenangaben für 28 Tage 98 Aug. 14—Nov. 30, daraus Max.