

98 Okt. 14: (2<sup>m</sup>9). Lichtkurve [Bull. S.A.F. 13, 17, 80, 246, 515]; Größenschätzungen an 87 Tagen 99 Juli 10—00 Febr. 16, daraus Max. 99 Sept. 21 (3<sup>m</sup>9). Lichtkurve [Bull. S.A.F. 15, 183]; Größenschätzungen an 30 Tagen 00 Juli 10—Nov. 22, daraus Max. 00 Juli 22 (3<sup>m</sup>0) [Bull. S.A.F. 15, 257 u. 277]; Min. 02 Dez. 19 (9<sup>m</sup>) mit Lichtkurve [Bull. S.A.F. 17, 401]; Lichtkurve 1903/1904, Ortskarte [Bull. S.A.F. 18, 418]; Min. 04 Okt. 24 (9<sup>m</sup>6) und Max. 05 Febr. 24.5 (3<sup>m</sup>3) mit Lichtkurve [Bull. S.A.F. 21, 44]. — \***Pauly**, Größenschätzungen an 49 Tagen 98 Sept. 8—Dez. 6, daraus Max. 98 Okt. 7 (2<sup>m</sup>2) [Mitt. V.A.P. 9, 19]. — \***Libert**, Größenschätzungen an 27 Tagen 98 Sept. 27—Nov. 18, daraus Max. 98 Okt. 7 [Bull. S.A.F. 13, 17, 55, 90, 181]; Max. 99 Sept. 20—Okt. 1 (4<sup>m</sup>) [Bull. S.A.F. 14, 63]; Beobachtungen 00 Juli 25—Okt. 15 [Bull. S.A.F. 14, 524]; Größenschätzungen an 36 Tagen 00 Okt. 16—01 Febr. 15 [Bull. S.A.F. 15, 162]. — **Blain-Degardin**, Schätzungen 98 Nov. 7—Nov. 26 [Bull. S.A.F. 13, 91]. — **de Perrot**, Max. 98 Okt. 8—14 (2<sup>m</sup>3) mit Lichtkurve und Bemerkungen über den Lichtwechsel [Bull. S.A.F. 13, 179]; Größenschätzungen an 33 Tagen 99 Aug. 3—Dez. 2, daraus Max. 99 Sept. 28 (4<sup>m</sup>5) [Bull. S.A.F. 15, 187]; Größenschätzungen an 296 Tagen 00 Aug. 1—10 Febr. 10. Daraus 7 Max. 00 Aug. 2 (3<sup>m</sup>6), 05 Febr. 25 (3<sup>m</sup>6), 05 Dez. 27—06 Jan. 6 (4<sup>m</sup>6), 06 Dez. 20 (1<sup>m</sup>7), 07 Nov. 7 (3<sup>m</sup>0), 08 Okt. 13 (3<sup>m</sup>3), 09 Sept. 8 (2<sup>m</sup>8) und 8 Min. 01 Febr. 22 (9<sup>m</sup>2), 02 Jan. 16 (9<sup>m</sup>5), 02 Dez. 22.5 (9<sup>m</sup>4), 03 Nov. 1 (9<sup>m</sup>3), 04 Okt. 19 (9<sup>m</sup>5), 05 Nov. 3 (9<sup>m</sup>4), 06 Aug. 22 (9<sup>m</sup>2), 07 Aug. 2 (9<sup>m</sup>4). Lichtkurve [Bull. Soc. Vaud. 46, 169]. — **Blanc**, Größenschätzungen für 15 Tage 00 Juli 27—01 Jan. 15 [Bull. S.A.F. 15, 162]; Größenangaben für 15 Tage 02 Juli 31—03 Febr. 26 [Bull. S.A.F. 17, 479]; Größenangaben für 51 Tage 06 Nov. 10—07 Jan. 21, daraus Max. 06 Dez. 4 (2<sup>m</sup>0) [Bull. S.A.F. 21, 143]; Größenschätzungen für 14 Tage 08 Sept. 2—09 Jan. 14, daraus Max. zwischen Sept. 27 und Okt. 23 [Bull. S.A.F. 23, 369]. — **Guthnick**, Stufen- und Größenangaben für 42 Tage 00 Sept. 14—01 Febr. 21, daraus Min. 01 Febr. 22: (9<sup>m</sup>35) [A.N. 3775]. — **Olivier**, Größenangaben für 5 Tage 1901/1902 und für 82 Tage 04 Febr. 4—07 Dez. 21, daraus 5 Max. 04 März 9 (3<sup>m</sup>0), 05 Febr. 28: (3<sup>m</sup>35), 06 Jan. 6 (4<sup>m</sup>3), 06 Dez. 11 (2<sup>m</sup>0), 07 Nov. 6 (3<sup>m</sup>4) [A.J. 600]. — **L. Campbell**, 242 Helligkeitsvergleichen verschiedener Beobachter und abgeleitete Größen 01 Dez. 31—05 Dez. 30. Daraus 2 Max. 04 März 5 (2<sup>m</sup>9), 05 Febr. 18 (3<sup>m</sup>6) und 4 Min. 02 Dez. 29 (9<sup>m</sup>0), 03 Nov. 19 (9<sup>m</sup>3), 04 Nov. 5 (9<sup>m</sup>7), 05 Sept. 26 (9<sup>m</sup>5). Zusammenstellung der aus den Harvard-Beobachtungen in Vol. 37 abgeleiteten Epochen. Lichtkurve in Größen und Bild [Harv. Ann. 57, 11, 154, 186 u. Tafel I]; Zusammenstellung von 76 Größenangaben verschiedener Beobachter 04 Jan. 24—10 Dez. 30 [Harv. Ann. 63, 16]. — **Stebbins**, Beobachtung des Minimums Ende 1902 auf photographischen Aufnahmen 02 Juni 27—03 Jan. 5 und durch visuelle Schätzungen 02 Juni 23—03 März 17. Lichtkurve [Ap.J. 18, 346 u. 379 und Lick Bull. 2, 78 u. 97]. — **Jost**, 3 photometrische Messungen 02 Aug. 27, 03 Jan. 22 u. Febr. 18 [Heidlb. Mitt. 17, 13 u. 55 und A.N. 3909]. — **Moschick**, 2 photometrische Messungen 04 Sept. 20 u. Dez. 21 [A.N. 4052]. — Siehe auch Heidlb. Mitt. 17, 13 u. 55]. — **Furness**, Vergleichen und abgeleitete Größen an 3 Tagen 05 Jan. 26—Jan. 31 [Vass. Obs. Publ. 3, 38]. — **Graff**, 2 Schätzungen 05 Dez. 18 und 06 Dez. 9. Farbe 7 [A.N. 4719]. — **Péridier**, Über die Lichtkurve 1906/1907 auf Grund von Beobachtungen verschiedener Mitglieder der Soc. Astr. de France, daraus Max. 06 Dez. 12 (2<sup>m</sup>) und angenähert Min. 06 Aug. 20 (9<sup>m</sup>2). Über die früheren Maxima (seit 1886) und über die spektroskopischen Untersuchungen [Bull. S.A.F. 22, 129]. — **Ichinohe**, Größenangaben für 42 Tage 06 Okt. 10—07 März 8, daraus Max. 06 Dez. 12 (2<sup>m</sup>1). Lichtkurve [A.N. 4219]; Schätzungen und abgeleitete Größen für 31 Tage 07 Okt. 31—08 März 1 und für 52 Tage 08 Juli 31—09 Febr. 25, daraus Max. 08 Okt. 11 (3<sup>m</sup>3) [A.N. 4346]; Stufenschätzungen und Größen für 49 Tage 09 Juli 24—10 März 3, daraus Max. 09 Sept. 3 (3<sup>m</sup>3). Lichtkurve [A.N. 4434]; Stufenschätzungen und Größen für 46 Tage 10 Juli 13—11 März 6, daraus Max. 10 Juli 25: (3<sup>m</sup>4) [A.N. 4520]. — **Kosinska**, Beobachtungen an 9 Tagen 06 Nov. 9—07 Jan. 21 [Bull. S.A.F. 21, 144]. — **Manning**, Größenangaben für 12 Tage 06 Nov. 11—07 Febr. 11 [E.M. 85, 536]. — **Gore**, 06 Nov. 20 = 2<sup>1/2</sup><sup>m</sup> [J.B.A.A. 17, 96]. — **Macpherson**, Helligkeitsvergleichen 06 Dez. 5—07 März 4 [E.M. 85, 134 und Bull. S.A.F. 21, 100]. — **Wickham** und **Robinson**, Schätzungen an 19 Tagen 06 Dez. 14—07 Febr. 16 [M.N. 67, 412]. — **Holetschek**, 06 Dez. 21 und 07 Febr. 5 [Wien Ann. 22, 67]. — **Quignon**, Schätzungen und Größenangaben für 20 Tage 07 Sept. 29—08 Febr. 1, für 20 Tage 08 Aug. 30—09 Jan. 17 und für 16 Tage 09 Aug. 22—Nov. 14, daraus 3 Max. 07 Nov. 1 (3<sup>m</sup>6), 08 Okt. 13 (3<sup>m</sup>6) und 09 Sept. 10 (3<sup>m</sup>1). Lichtkurve [Bull. Soc. Belge 13, 124; 14, 127; 16, 62]. — **King**, 5 Größen 07 Okt. 2—13 [E.M. 86, 263]. — **Ginori**, Größenangaben für 8 Tage 07 Okt. 9—Nov. 23, daraus Max. 07 Nov. 8—9 (3<sup>m</sup>4) [Bull. S.A.F. 22, 20]; Größenangaben für 21 Tage 08 Aug. 31—Dez. 27, daraus Max. 08 Okt. 10 (3<sup>m</sup>3) [Bull. S.A.F. 23, 370]. — **F. de Roy**, Max. 07 Nov. 1 [Gaz. astr. Nr. 4 (1907)]; Max. 10 Juli 27 (3<sup>m</sup>4) [Gaz. astr. 35/36]. — **Landwehr**, Schätzungen und Größenangaben für 19 Tage 08 Sept. 4—Nov. 28, daraus Max. 08 Okt. 15 (3<sup>m</sup>7) [Mitt. V.A.P. 18, 117]; Max. 09 Sept. 4.7 (3<sup>m</sup>15). Lichtkurve [A.N. 4403]. — **Raynaud**, Größenangaben für 27 Tage 08 Sept. 17—Nov. 24, daraus Max. 08 Okt. 9 (3<sup>m</sup>6) [Bull. S.A.F. 23, 370]. — **Hornig**, Stufenschätzungen und Größenangaben für 23 Tage 08 Sept. 22—Dez. 17 und für 25 Tage 09 Aug. 16—Dez. 7, daraus 2 Max. 08 Okt. 11 (3<sup>m</sup>2), 09 Sept. 2 (3<sup>m</sup>15) [Mitt. V.A.P. 19, 6 und 20, 48]. — Siehe auch A.N. 4346 u. 4460]. — **Mora**, Größenschätzungen an 10 Tagen 08 Sept. 23—Okt. 31, daraus Max. 08 Okt. 8 (3<sup>m</sup>77) [Bull. S.A.F. 23, 367]. — **May**, Größen- und Farbensätzungen an 45 Tagen 09 Juli 26—Nov. 4, daraus Max. 09 Sept. 7 (3<sup>m</sup>27) [A.N. 4403]. — **Bemporad**, Keilphotometermessungen an 76 Tagen 09 Okt. 4—11 März 20, daraus Max. 11 Juni 26 (9<sup>m</sup>9) und Max. 10 Juli 21 (3<sup>m</sup>3). Lichtkurve [A.N. 4506]; Messungen an 76 Tagen 11 Juni 11—12 März 21, daraus Max. 11 Juni 26 (3<sup>m</sup>5) und Min. 12 Jan. 20 (9<sup>m</sup>6). Lichtkurve, Vergleichsterne [A.N. 4589 und Mem. Spetr. It. (2) 3, 169]; photometrische Messungen an 55 Tagen 13 Juni 21—14 März 16, daraus Min. 13 Nov. 8: (9<sup>m</sup>6) und Max. 14 März 10: (3<sup>m</sup>6). Lichtkurve [A.N. 4755]; Bemerkung über die Unregelmäßigkeit beim Max. im Jahre 1915 [Mem. Spetr. It. (2) 4, 45]. — **Padova**, Keilphotometermessungen an 16 Tagen 10 Aug. 1—Nov. 24 und an 11 Tagen 11 Dez. 19—12 März 14, daraus Min. 12 Jan. 15 (9<sup>m</sup>4) [Mem. Spetr. It. 40, 107 und (2) 1, 143]. — Siehe auch A.N. 4614]; 175 Keilphotometermessungen 13 Okt. 25—14 März 14, daraus Min. 13 Nov. 9, Max. 14 März 9: Bildliche Darstellung der Beobachtungen [Mem. Spetr. It. (2) 3, 59]. — Siehe auch A.N. 4727 u. 4774]. — **Brook**, Min. 11 März 27: (9<sup>m</sup>4), Max. 11 Juni 22: Min. 12 Dez. 1, Max. 13 April 10 (3<sup>m</sup>0), Min. 13 Nov. 12 (9<sup>m</sup>2), Max. 14 März 9 (3<sup>m</sup>0), Min. 14 Okt. 10 (9<sup>m</sup>0) aus Beobachtungen der B.A.A. [J.B.A.A. 21, 351; 22, 260; 23, 267; 24, 297; 25, 267]. — **Lacchini**, Lichtkurve und Stufenschätzungen 11 Nov. 14—14 März 16, daraus 3 Min. 12 Jan. 8 (9<sup>m</sup>4), 12 Dez. 10 (9<sup>m</sup>0), 13 Nov. 8 (9<sup>m</sup>1) [Contr. Oss. Capod. Nr. 10, 4]. — Siehe auch Mem. Spetr. It. (2) 2, 161]. — **Olcott**, Zusammenstellung zahlreicher Größenangaben verschiedener Beobachter 1911—1915 [Pop. Astr., Bd. 19—23]. — **Guerrieri**, 158 Keilphotometermessungen 12 Juni 19—13 März 28. Min. 12 Dez. 9 (9<sup>m</sup>6). Lichtkurve [A.N. 4699]. — Siehe auch Contr. Oss. Capod. Nr. 1]. — **Deutschland**, Größen- und Farbensätzungen an 16 Tagen