

77 Jan. 17, veröffentlicht von Hagen [Heis-Hagen, 12. — Von Heis selbst ist ein Teil der Beobachtungen und die daraus abgeleiteten Epochen veröffentlicht worden in »Observationes de splendore stellae Mirae Ceti Münster 1859«, in Jahn Woch. 5, 9, 10, 11 und in Heis Woch. Bd. 1—13 u. 18, sowie in A.N. 416 (Mitteilung von Argelander), 1035, 1265, 1304, 1642, 1741, 1785, 1830]. — v. Boguslawski, Photometrische Heliometerbeobachtungen 1839—1841, daraus Max. 41 Aug. 21 [A.N. 412 und 438, Beilage, und Briefwechsel mit Argelander]. — Schmidt, 1976 Vergleichen an 1394 Tagen 45 Febr. 3—79 Nov. 18 [Abschrift des Manuskripts auf dem Potsdamer Observatorium. — Siehe auch Harv. Ann. 33, 107, wo die Schmidtschen Beobachtungen von Pickering in photometrische Größen umgewandelt sind. Von Schmidt selbst sind aus seinen Beobachtungen die meisten Maxima abgeleitet und veröffentlicht worden in A.N. 1130, 1221, 1244, 1294, 1358, 1376, 1410, 1484, 1513, 1531, 1570, 1586, 1627, 1642, 1677, 1687, 1745, 1793, 1832, 1867, 1893, 1904, 1969, 1988, 2074, 2103, 2121, 2122, 2185, 2239, 2297, 2367, 2420, 2491, 2577. — Siehe auch Harv. Ann. 55, 121—124, wo die aus Schmidts Beobachtungen abgeleiteten Maxima und Minima zusammengestellt sind]. — *Oudemans, Vergleichen an 17 Tagen 54 Dez. 11—56 Febr. 5 [Oud., 45]. — *Schönfeld, Stufenschätzungen an 35 Tagen 55 Juli 26—59 Sept. 18 [Wien Ber. 42, 194. — Siehe auch Harv. Ann. 33, 83, wo die Schönfeldschen Beobachtungen von Pickering in photometrische Größen umgerechnet sind]; 418 Stufenschätzungen 65 Jan. 3—89 Okt. 16 [Heidlb. Veröff. 1, 55 u. 264. — Von Schönfeld selbst sind daraus die meisten Maxima abgeleitet und veröffentlicht worden in A.N. 1337, 1648, 1729, 1817, 2065, 2530, 2731]. — *Krueger, 39 Vergleichen an 32 Tagen 56 Dez. 17—58 Jan. 20 [Krueger-Hagen, 167]. Von Guthnick bearbeitet. — *Le Ricque de Mouchy, Beobachtungen des Maximums 1857 [»Note sur l'apparition de Omicron de la baleine en 1857, Montpellier«]. — Winnecke, Max. 57 Jan. 25 (3^m) [A.N. 1120]; 3 Max. 57 Dez. 21, 58 Nov. 7, 59 Okt. 15 [A.N. 1224]; 201 Beobachtungen 56 Dez. 16—72 März 6. Daraus von Hartwig abgeleitet 4 Max. 68 Nov. 8 (5^mo) kurz, 69 Sept. 27 (3^m8) kurz, 70 Sept. 5 (3^m45) lang, 71 Juli 24 (3^m8) kurz und 4 Min. 62 Febr. 13 (9^mo), 63 Jan. 29 (9^m15), 63 Dez. 5 (8^m9), 72 Febr. 11 (9^m15) [Manuskript Sternwarte Bamberg]. — *Mastermann, Beobachtungen in den Jahren 1857—1861 und Mitteilung von 5 Max. [A.J. 111, 125, 131, 144 und A.N. 1403]. — v. Mahrenholz, Helligkeitsschätzungen von 57 Nov. bis 60 Sept. 13 [Heis Woch. 1, 197, 231, 245; 2, 68; 3, 406]. — *Backhouse, Beobachtungen in den Jahren 1858—1900 [Manuskript auf dem Sunderland-Obs.]; 7 abgeleitete Größen 95 Jan. 23—März 3 [Knowledge 18, 233]. — Auwers, Max. 58 Nov. 3.5 (2 3/4^m) [A.N. 1183]; Max. 59 Okt. 12: (2^m7) [A.N. 1239]. — Bornitz, Schätzungen von 60 Sept. 11 bis 62 Jan. 26 [Heis Woch. 3, 399; 4, 356; 5, 199]. — *O. Struve, Einige Beobachtungen 65 Febr. 15—März 5 [Manuskript in Argelanders Papieren]. — Loomis, Zusammenstellung 1839—1867, Schlußfolgerung über Grenzen der Periode und der Helligkeiten im Max. und Min. [Loomis, Periodic stars, p. 13]. — Šafařík, Vergleichen und Größen, sowie Farbenschätzungen aus den Jahren 1871—1891. Hinterlassene Beobachtungen, bearbeitet von Pračka, daraus 8 Max. 79 Sept. 27 (4^mo±), 84 März 4: (4^m1), 85 Febr. 11: (3^mo), 86 Jan. 8: (4^m6), 86 Nov. 29 (4^mo), 87 Nov. 4 (4^m2), 88 Dez. 18 (3^m4), 89 Aug. 18 (3^m6) und 4 Min. 82 Dez. 7: (8^m6), 83 Nov. 26: (8^m9), 84 Mitte Okt. (9^m1), 85 im Okt. (9^m2) [Šaf.-Pračka 1, 40 und A.N. 4443]. — Gould, Max. 71 Juli 17.5, beobachtet von Rock und Davis [Ur. Arg., 313]. — Hartwig, Stufenschätzungen und Größen für 238 Tage 75 Jan. 28—09 Nov. 4. Daraus 22 Max. 75 Febr. 28 (3^mo), 76 Febr. 14 (4^mo), 77 Jan. 6 (3^m4), 77 Dez. 13 (3^m4), 78 Okt. 18 (3^m2), 79 Sept. 25 (4^m1), 80 Juli 10: (4^m2), 81 Juni 28 (3^mo), 82 Juni 12 (4^m2), 84 April 5: (3^m6), 86 Jan. 6: (3^m8), 87 Okt. 26: (4^m4), 88 Sept. 22 (3^m2), 97 Jan. 7 (4^m2), 97 Nov. 26 (3^m2), 98 Okt. 14 (2^m7), 99 Aug. 11 (3^m8), 00 Juli 6: (3^m7), 06 Dez. 17 (2^mo), 07 Nov. 5 (3^m3), 08 Sept. 30: (3^m5), 09 Sept. 17 (3^m7) und 11 Min. 75 Nov. 1 (9^m1), 76 Sept. 2 (9^m2), 77 Aug. 23 (9^m1), 80 Febr. 28 (9^mo), 81 Febr. 5 (8^m8), 82 Febr. 14 (9^m1), 85 Okt. 2: (9^m6), 94 Nov. 6: (9^mo), 96 Aug. 23: (9^mo), 00 Febr. 26 (8^m8), 02 Nov. 25: (8^m9) [Bamb. Veröff. II, Bd. 1, 105]; Max. 16 Jan. 1 (3^m3) [Manuskript Sternwarte Bamberg]. — Th. Wolff, Photometrische Messung 75 Febr. 23 [Wolff, Photometrische Beobachtungen, Leipzig 1877]. — Gore, 6 Max. 75 Febr. 25, 76 Febr. 3, 76 Dez. 27, 85 Febr. 4 (2^m7), 85 Dez. 22 (4^m9), 86 Nov. 20: (4^m3) [Gore, 1. und 3. Katalog der veränderlichen Sterne]; 97 Okt. 9 (7^m), Okt. 22 (etwa 5^m) [E. M. 66, 251; 68, 113]. — v. Glasenapp, Schätzungen und Größen für 33 Tage 75 Sept. 21—76 Dez. 27, veröffentlicht von Beljawsky. Daraus Max. 76 Febr. 8: (3^m7) und 2 Min. 75 Okt. 28 (9^m2), 76 Sept. 17 (9^m1) [Pulk. Mitt. 3, 224]. — Wurlisch, 4 Max. (mitgeteilt von Schmidt) 76 Febr. 14, 77 Jan. 5.6, 77 Nov. 26, 78 Okt. 16 [A.N. 2103, 2121, 2185, 2239]. — Schwab, 5 Max. 77 Jan. 9, 77 Dez. 10, 78 Okt. 17, 85 Febr. 7, 86 Jan. 7 [A.N. 2191, 2248, 2269, 2731]. — *Sawyer, Stufenangaben für 59 Tage 77 Okt. 27—78 März 3, daraus Max. 77 Dez. 11 [A.N. 2193]; Max. 78 Okt. 20 [Obs. 3, 51]; Max. 84 März 6: (4^m6) [A.N. 2660]; Max. 85 Febr. 10 (2^m7) [A.J. 151]; Max. 86 Jan. 9 (5^m4) [A.J. 164]; Max. 86 Dez. 30 (4^m4) [A.J. 174]; Max. 87 Nov. 10 (4^m9) [A.J. 190]; Schätzungen an 10 Tagen 93 Dez. 31—94 Febr. 11 und an 18 Tagen 95 Jan. 2—96 Febr. 2 [A.J. 371 u. 399]. — Plassmann, Stufenschätzungen in den Jahren 1881—1901 [Plass. I—VI und Mitt. V.A.P. 7, 48 u. 9, 39, auch Knowledge 18, 136]; neuere Beobachtungen [Nicht publ. Manuskript im Besitz von Plassmann]. — *Pickering, 21 vereinzelte photometrische Messungen 85 Jan. 10—88 Jan. 12 [Harv. Ann. 24, 253]; 154 photometrische Messungen an 133 Tagen 92 Nov. 19—98 Febr. 6 [Harv. Ann. 46, 232]. — Knott, 3 Max. 85 Febr. 11 (2^m9), 86 Nov. 30 (4^m3), 87 Nov. 14 (4^m55) [Obs. 9, 121 u. 11, 127]. — Baxendell, Max. 85 Febr. 14 (2^m6) [Obs. 9, 159]. — *Numsen, Stufenvergleichen an 9 Tagen 85 Dez. 11—86 Febr. 20, daraus Max. 86 Jan. 5± [Obs. 9, 160]. — Duménil, 12 Max. 85 Dez. 19—86 Jan. 7 (4^m±), 86 Nov. 20—Dez. 10 (4^m), 87 Okt. 23 (4^m7), 88 Sept. 23: (2^m5), 89 Aug. 8—Sept. 7 (4^m), 90 Juli 17—Aug. 8 (4^m2), 91 Aug. 6—15 (4^m5), 92 Juli 23 (4^m), 93 Febr. 16 (6^m), 94 Febr. 22, März 19 (4^m), 95 Febr. 11—März 15 (4^m), 96 Jan. 15—Febr. 25 (3^m8) [Bull. S.A.F. 10, 126]; Max. 96 Dez. 25—97 Jan. 23 (4^m) [Bull. S.A.F. 11, 331 und C.R. 122, 768]; Max. 97 Nov. 22—Dez. 2 (3^m2) [Bull. S.A.F. 12, 151]; Max. 98 Okt. 1—9 [Bull. S.A.F. 13, 181]. — Markwick, Zusammenstellung von 6 Max. 86 Jan. 5, 86 Nov. 30, 87 Nov. 15, 88 Okt. 13; 94 März 19, 95 März 12 (mit Angabe der Einzelbeobachtungen an 26 Tagen von 95 Jan. 1 bis März 24) [E.M. 61, 216. — Siehe auch Knowledge 18, 136 und J.B.A.A. 1, 236 u. 4, 301, 393]; 50 Größenangaben 95 Okt. 27—96 März 26 nebst Lichtkurve, Max. 96 Febr. 12 [E.M. 63, 212 u. 64, 543]; Max. 96 Dez. 24 (3^m67) aus 78 (nicht mitgeteilten) Beobachtungen, mit Lichtkurve [E.M. 65, 196]; 3 Max. 97 Nov. 29 (3^m5), 98 Okt. 3 (2^m7), 99 Sept. 22 (4^mo) und Min. 02 Dez. 8: (9^m3) aus insgesamt 223 Beobachtungen (nicht veröffentlicht) verschiedener Mitglieder der B.A.A. Mit Lichtkurve [M.B.A.A. 11, 163. — Siehe auch J.B.A.A. 11, 313 und E.M. 67, 196]; Mitteilung von 206 Beobachtungen (Stufenschätzungen und abgeleitete Größen) verschiedener Mitglieder der B.A.A. 99 Jan. 1—04 Dez. 30. Mit Lichtkurve [M.B.A.A. 15, 16]; 5 Min. 03 Nov. 22 (9^m35), 04 Okt. 24 (9^m4), 05 Okt. 10± (9^m2), 07 Aug. 4± (9^m2), 08 Juni 19± (9^m1)