

leitet 43 April 11, 44 Juni 1, 49 Mai 23]. — **Pogson**, Bemerkungen über die Entdeckung des Sterns und genäherte erste Elemente [Radcl. Obs. 15, 282 u. 287]; Größenschätzungen und abgeleitete Größen an 437 Tagen in den Jahren 1853—1881. Kärtchen der Umgebung. Daraus sind von Müller abgeleitet 16 Max. 54 April 16 (7^m1), 54 Nov. 30 (7^m8), 55 Juni 29 (8^m3), 56 Febr. 11 (7^m8), 56 Sept. 14 (7^m6), 57 April 29 (8^m0), 57 Dez. 10 (8^m2), 58 Aug. 5 (8^m3), 59 März 14 (8^m4), 59 Okt. 21 (7^m5), 60 Juni 7 (8^m1), 62 April 14 (7^m8), 64 Jan. 27 (8^m0), 65 Mai 7 (7^m7), 72 März 3 (7^m8), 78 Mai 20 (7^m1) und 17 Min. 53 Dez. 30 (12^m0), 54 Aug. 10: (11^m9), 55 März 12 (12^m2), 55 Okt. 26 (12^m3), 56 Juni 15: (11^m9), 57 Jan. 16 (12^m0), 57 Sept. 6 (13^m0), 58 April 29 (12^m3), 58 Dez. 3 (12^m2), 59 Juli 12 (12^m1), 60 Febr. 27 (12^m2), 60 Okt. 3 (12^m8), 61 Dez. 27: (12^m1), 63 März 23: (11^m8), 65 Jan. 22 (11^m6), 66 April 8 (11^m7), 78 Febr. 2 (12^m4) [Mem. R. A. S. 58, 64. — Siehe auch Aberdeen Free Press 1859 Sept. 16 und M. N. 20, 66, ferner Report of the Brit. Assoc. for the Advancement of Science 1859, 2, 39]. — **Schönfeld**, Schätzungen 55 Juni 24—57 Okt. 19. Daraus 3 Max. 55 Juli 7.5 (7^m8), 56 Sept. 24.5 (8^m), 57 Mai 5.5 (8^m) [Wien Ber. 42, 251 und A. N. 1029, 1099, 1337. — Diese Beobachtungen sind von Pickering bearbeitet und in photometrische Größen umgewandelt Harv. Ann. 33, 85]; 836 Beobachtungen 65 Jan. 3—75 Juni 2 [Heidlb. Veröff. I, 214]; daraus folgende Max. und Min. von Schönfeld selbst abgeleitet: Max. 65 Mai 1 (8^m1), 65 Dez. 22 (8^m2), 66 Aug. 12 (7^m8), 67 März 8 (8^m0), Min. 65 Sept. 1 (10^m9), 66 April 9 (10^m4), 66 Nov. 24 (10^m7) [A. N. 1648]; Min. 67 Juli 7 (10^m8), Max. 68 Juni 3 (7^m7) [A. N. 1729]; Max. 69 Jan. 14 (8^m0), 69 Juli 30 (7^m9), 70 März 3 (7^m8), 70 Nov. 29 (7^m8), Min. 69 Mai 11 (10^m6), 69 Dez. 16 (10^m2), 70 Aug. 2 (10^m8), 71 März 17 (11^m0) [A. N. 1857]; Max. 71 Juli 19 (7^m8), 72 März 1 (7^m9), Min. 71 Nov. 1 (11^m0), 72 Juni 16 (10^m9) [A. N. 1906]; Max. 72 Okt. 7 (7^m8), 73 Mai 11 (8^m1), Min. 73 Jan. 28 (10^m7) [A. N. 1992]; Max. 73 Dez. 4 (8^m1), 74 Aug. 23 (7^m9), 75 März 24 (8^m1), Min. 74 April 24 (11^m1), 74 Nov. 25 (10^m6) [A. N. 2066]. — **Baxendell sen.**, 3 Max. 58 Juli 25, 61 Jan. 21, 64 Febr. 5 und 2 Min. 58 April 30, 61 Mai 19 (mitgeteilt von Chandler) [A. J. 189]. — **Auwers**, 2 Max. 59 März 2 (7^m7), 59 Okt. 15 (7^m6) [A. N. 1238]. — **Winnecke**, 385 Beobachtungen 60 Okt. 18—72 April 12. Daraus von Hartwig abgeleitet 14 Max. 61 Febr. 6 (7^m7), 61 Sept. 21 (7^m8), 62 April 23 (8^m0), 62 Dez. 3 (7^m9), 64 Febr. 17 (7^m9), 64 Okt. 15 (8^m0), 67 Okt. 13 (7^m8), 68 Juni 14 (7^m7), 69 Jan. 17 (7^m7), 69 Juli 25 (7^m7), 70 Febr. 28 (7^m7), 70 Nov. 27 (7^m8), 71 Juli 25 (7^m6), 72 Febr. 29 (7^m6) und 8 Min. 62 Jan. 6 (11^m0), 62 Aug. 10 (11^m1), 63 März 15 (11^m2), 63 Nov. 2 (11^m2), 69 Nov. 28 (11^m1), 70 Aug. 4 (11^m2), 71 März 19 (11^m2), 71 Okt. 27 (11^m0) [Manuskript Sternwarte Bamberg]. — **Knott**, Schätzungen an 294 Tagen 65 Mai 25—92 Jan. 4. Daraus von Knott selbst abgeleitet 16 Max. 65 Dez. 29 (7^m9), 66 Aug. 15 (7^m3), 67 März 2 (7^m9), 67 Okt. 19 (8^m3), 68 Juni 5 (7^m7), 69 Jan. 12 (7^m8), 69 Juli 13 (7^m6), 71 Juni 30 (7^m8), 77 März 5 (8^m0), 77 Sept. 26 (7^m4), 78 Mai 7 (7^m6), 82 März 1 (7^m5), 85 Mai 5 (7^m25), 86 Aug. 10 (7^m7), 87 März 13 (7^m9), 87 Nov. 1 (7^m8) und 14 Min. 65 Sept. 6 (11^m8), 66 April 7 (12^m0), 66 Nov. 26 (12^m0), 67 Juli 12 (11^m8), 68 Febr. 12 (12^m3), 68 Okt. 3 (12^m5), 69 Dez. 30 (12^m0), 71 März 30 (13^m0), 77 Juni 22 (12^m1), 85 Jan. 27 (11^m8), 85 Aug. 30 (12^m5), 86 Dez. 2 (13^m05), 87 Juli 11 (11^m5), 88 März 1 (13^m0) [Mem. R. A. S. 52, 163 u. XVI]. — **Dunér**, Max. 69 Jan. 7± [A. N. 1868]; Max. 90 Nov. 24 (7^m7), 92 Febr. 22 (7^m7), Min. 91 Nov. 11 (10^m8) [A. J. 291]. — **Hartwig**, 326 Beobachtungen 75 Okt. 2—10 Sept. 26. Daraus 26 Max. 75 Nov. 14: (8^m1), 76 Juli 8 (7^m9), 77 Febr. 29: (8^m0), 77 Okt. 11 (7^m7), 78 Mai 21 (7^m7), 79 Jan. 5 (7^m8), 79 Sept. 4 (7^m9), 80 April 29 (7^m7), 80 Dez. 14 (7^m8), 81 Juli 30 (7^m8), 82 Febr. 25 (7^m2), 83 Mai 15: (8^m0), 84 Jan. 8: (7^m3), 88 Juni 8 (8^m0), 92 Febr. 21 (7^m9), 92 Okt. 12 (7^m9), 93 Mai 11 (7^m9), 95 Nov. 13: (7^m6), 00 Febr. 15 (7^m6), 00 Okt. 3 (7^m8), 01 April 27: (7^m2?), 02 Juli 29: (7^m8), 03 Febr. 24 (7^m5), 03 Okt. 9 (7^m8), 04 Juni 1: (7^m7), 06 Nov. 15 (7^m6) und 12 Min. 78 Febr. (11^m2), 78 Sept. 27 (11^m2), 79 Mai 14 (11^m2), 80 Aug. 14 (11^m2), 81 April 19 (11^m3), 81 Nov. 10 (11^m1), 82 Juli 18 (11^m1), 88 Okt. 1 (11^m2), 00 Juni 19 (11^m3), 01 Jan. 10 (11^m1), 03 Juni 12 (11^m2), 06 Aug. 7 (10^m9) [Manuskript Sternwarte Bamberg]. — **Schmidt**, Max. 79 Sept. 2 (7^m7) [A. N. 2297]; Max. 80 April 20.8 (7^m8) [A. N. 2335]; Max. 80 Dez. 7.8 (7^m5) [A. N. 2367]; Max. 81 Juli 27.3 (7^m3) [A. N. 2421]; Max. 82 März 13 (7^m5), 82 Nov. 1 (7^m5) [A. N. 2491]; Max. 83 Juni 14 (7^m7) [A. N. 2578]. — **Safarik**, 267 Vergleichen in den Jahren 1880—1893 [Hinterlassenes Manuskript. Bearbeitung bei Pracka]. — **Wilsing**, 95 Beobachtungen 81 Juni 16—84 Sept. 26. Daraus 4 Max. 81 Juli 28 (7^m9), 82 März 8 (7^m8), 82 Okt. 21, 83 Juni 17 (8^m1) [Potsd. Publ. 11, 171]. — **Sawyer**, 35 Beobachtungen 83 April 26—Aug. 4. Daraus Max. 83 Juni 16 (7^m0) [A. N. 2591]; Max. 84 Sept. 17 (7^m7) [A. N. 2660]; Max. 85 Mai 7 (7^m7) aus 32 Beobachtungen 85 April 6—Juni 14 [A. J. 151]. — **Chandler**, 2 Max. 83 Juni 6, 84 Jan. 18 und Min. 83 Okt. 4. Ferner Bemerkungen über die Ungleichheit der Periode und Zusammenstellung aller beobachteten Maxima und Minima seit der Entdeckung bis 1888 [A. J. 189]. — **Baxendell jun.**, 121 Größenangaben in den Jahren 1884—1891 [Manuskript im Besitz der Kommission]; daraus abgeleitet Max. 84 Sept. 20 (7^m7) [Obs. 8, 172]; Min. 85 Jan. 16 (12^m2), 85 Aug. 28 (12^m8), Max. 85 Mai 7 (7^m2), 85 Dez. 25 (7^m9) [Obs. 9, 158]; Min. 86 April 17 (13^m1), 86 Dez. 8 (12^m9) [Obs. 10, 262]. — **Peek-Turner**, 368 Vergleichen 87 Febr. 21—00 Dez. 28 [Mem. R. A. S. 55, 51]; aus dieser Reihe, sowie aus Beobachtungen von 1886 an sind von Peek mitgeteilt 10 Max. 86 Aug. 9 (8^m0), 87 März 27 (7^m8), 87 Nov. 1 (7^m6), 88 Juni 9 (8^m2), 89 Febr. 4 (7^m6), 89 Sept. 22 (7^m9), 90 April 22 (7^m7), 90 Nov. 27 (8^m0), 91 Juli 18 (7^m9), 92 März 1 (7^m3) und 10 Min. 86 Dez. 15 (12^m5), 87 Aug. 4 (11^m4), 88 Febr. 16 (12^m2), 88 Sept. 30 (12^m3), 89 Mai 10 (12^m5), 90 Jan. 8 (11^m7), 90 Aug. 23 (11^m7), 91 April 15 (11^m7), 91 Nov. 3 (12^m0), 92 Juni 11 (12^m5). Lichtkurve [M. N. 53, 129]; Max. 92 Sept. 14 (7^m5) [E. M. 56, 272]; Min. 93 Jan. 4 (12^m0) [E. M. 56, 568]; Max. 93 Mai 8 (7^m6) und 93 Dez. 10 (7^m6), Min. 93 Sept. 4 (12^m4) [J. B. A. A. 4, 205], Min. 94 März 15 (12^m5) und 94 Nov. 26 (12^m6), Max. 94 Juli 19 (7^m9) [J. B. A. A. 5, 213]; Max. 95 März 1 (7^m2) und 95 Okt. 29 (7^m7), Min. 95 Juli 12 (11^m2) [J. B. A. A. 6, 159]; Min. 96 März 4 (11^m6) und 96 Okt. 9 (12^m3), Max. 96 Juni 13 (7^m7) [J. B. A. A. 7, 250]; Max. 97 Febr. 3 (7^m9) und 97 Sept. 19 (7^m6), Min. 97 Mai 18 (12^m3) und 97 Dez. 24 (12^m1) [J. B. A. A. 8, 184]; Max. 98 April 28 flach (8^m0), Min. 98 Aug. 20 (12^m2), Max. 98 Nov. 6 flach (8^m0) [J. B. A. A. 9, 260]; Min. 99 April 7 (11^m6) und 99 Okt. 30 (12^m2), Max. 99 Juli 20 (7^m5) [J. B. A. A. 10, 155]; Max. 00 Febr. 20: (7^m4) und 00 Sept. 8: (7^m9), Min. 00 Juni 17 (12^m0) [J. B. A. A. 11, 190, 192. — Ein Teil der im J. B. A. A. Vol. 4—11 angegebenen Max. und Min. sowie eine Anzahl einzelner Größen findet sich auch E. M. Vol. 57—72 und Pop. Astr. 8, 287]. — **Pickering**, 5 photometrische Messungen 88 April 6—Mai 22 [Harv. Ann. 24, 256]; 24 photometrische Messungen 92 April 19—98 Mai 21 [Harv. Ann. 46, 241]. — **Yendell**, Max. 88 Juni 15 (7^m5) aus 23 Beobachtungen [A. J. 180]; Max. 89 Febr. 18 (6^m7) [A. J. 195]; Max. 89 Sept. 5 (7^m2) [A. J. 208]; Max. 90 April 30 (7^m8) [A. J. 227]; Max. 91 Juni 29 (7^m6) [A. J. 246]. — **Wendell**, 380 Beobachtungen an 304 Tagen 89 März 1—99 Dez. 16. Daraus abgeleitet 17 Max. 89 Sept. 14 (7^m5), 90 April 27 (8^m3), 90 Nov. 19 (7^m7), 91 Juli 9 (8^m0), 92 Febr. 26 (7^m8), 92 Okt. 1 (7^m8), 93 April 24 (8^m2)