

2, 105]. — Sawyer, 4 Max. 83 Mai 7: (8^m2), 84 Sept. 5 (7^m3), 85 Mai 7 (7^m8), 86 Jan. 2 (6^m5) [A.N. 2591, 2660 und A.J. 151]. — Baxendell, Max. 85 Dez. 26 [Obs. 9, 159]. — Wendell, 463 Vergleichen und abgeleitete Größen 89 März 11 bis 99 Dez. 28. Daraus 16 Max. 89 Mai 25 (8^m2), 90 Jan. 4 (7^m6), 90 Sept. 18 (8^m0), 91 Mai 22 (7^m2), 92 Febr. 3 (7^m6), 92 Okt. 2 (8^m0), 93 Mai 22 (8^m4), 94 Jan. 23 (7^m5), 94 Okt. 8 (7^m7), 95 Juni 6 (7^m7), 96 Jan. 22 (7^m0), 96 Sept. 26 (7^m1), 97 Juni 9 (7^m7), 98 Febr. 2 (7^m6), 98 Okt. 10 (7^m2), 99 Juni 2 (8^m4) und 14 Min. 89 Okt. 3 (12^m0), 90 Juni 10 (12^m7), 91 Febr. 6 (12^m0), 91 Sept. 23 (12^m5), 92 Juni 18 (12^m5), 93 Febr. 6 (12^m2), 93 Okt. 10 (12^m7), 94 Juni 4 (12^m5), 95 Febr. 10 (12^m0), 95 Okt. 14 (11^m9), 96 Juni 17 (11^m9), 97 Febr. 18 (12^m4), 97 Okt. 24 (12^m2), 98 Juni 22 (11^m8) [Harv. Ann. 37, 67 u. 119]; 76 Vergleichen und Größen 98 Sept. 8—01 Dez. 31 [Harv. Ann. 37, 276]. — Peek, 276 Vergleichen und abgeleitete Größen 89 April 22—00 Dez. 13, bearbeitet von Turner [Mem. R.A.S. 55, 83]; daraus sind von Peek selbst abgeleitet und veröffentlicht 13 Max. 92 Okt. 7 (7^m4), 93 Mai 25 (7^m5), 94 Febr. 12 (7^m6), 94 Okt. 22 (7^m6), 95 Juni 6 (7^m8), 96 Jan. 15 (7^m3), 96 Sept. 15 (7^m4), 97 Juni 11 (7^m8), 98 Febr. 2 (7^m0), 98 Okt. 9 (6^m8), 99 Juni 18 (7^m6), 00 März 1 (7^m0), 00 Okt. 3 (6^m6) und 12 Min. 93 Febr. 8 (13^m5), 93 Sept. 30 (13^m2), 94 Juni 13 (12^m8), 95 Febr. 17 (12^m8), 95 Okt. 10 (12^m2), 96 Juni 19 (12^m0), 97 Febr. 20 (<13^m0), 97 Okt. 20 (13^m2), 98 Juli 7 (12^m0), 99 Febr. 27 (11^m9), 99 Nov. 26 (13^m3), 00 Juli 14 (11^m9) [J.B.A.A. 4, 205; 5, 213; 6, 159; 7, 250; 8, 184; 9, 260; 10, 155; 11, 190]. — Siehe auch einzelne Beobachtungen und Epochenangaben in E.M., Band 56—72]. — Reed, 5 Max. 90 Sept. 13 (8^m1), 91 Mai 20.5 (7^m1), 92 Jan. 20, 92 Sept. 21; 94 Jan. 24 (7^m6) [A.J. 330]. — Yendell, 5 Max. 91 Mai 19 (7^m9), 92 Sept. 30 (7^m8), 96 Jan. 19 (6^m4), 97 Juni 13 (7^m8), 13 Juli 24 (7^m6) [A.J. 246, 282, 375, 416, 677]. — Dunér, Max. 92 Jan. 13 (6^m9) und Min. 91 Sept. 27 (11^m5) [A.J. 291]. — Knopf, 10 Beobachtungen 92 Jan. 19—Aug. 15 [Manuskript Sternwarte Jena]. — Markwick, 6 Beobachtungen 92 Jan. u. Febr. [M.B.A.A. 3, 35]; Zusammenstellung von 162 Stufenschätzungen und Größen verschiedener Mitglieder der B.A.A. 00 April 28 bis 04 Dez. 5 mit Lichtkurve [M.B.A.A. 15, 92]; 931 Stufenschätzungen und Größen verschiedener Mitglieder der B.A.A. 05 Jan. 12 bis 09 Dez. 31 [M.B.A.A. 18, 186]; aus allen Beobachtungen abgeleitet 13 Max. 00 Okt. 25 (7^m2), 01 Juli 2 (7^m9), 02 März 9 (8^m0), 02 Nov. 2 (7^m3), 03 Juli 1± (6^m8), 04 März 15± (9^m3), 04 Okt. 29: (8^m1), 05 Ende Juni oder Juli, 06 März 9 (7^m4), 06 Nov. 6 (7^m4), 07 Juli 26 (7^m9), 08 März 14 (7^m7), 08 Nov. 13 (7^m2) und 11 Min. 00 Ende Juni, 01 Febr. 26 (12^m±), 01 Nov. 25 (12^m3), 02 Juli 13 (11^m1), 03 März 31 (13^m1), 04 Ende Juli (<13^m2), 06 Aug. 4 (12^m2), 07 April 11 (12^m5), 07 Nov. 23 (12^m4), 09 April 15 (12^m7), 09 Dez. 3 (12^m3) [M.B.A.A. 11, 164 und J.B.A.A. 12, 117; 14, 277; 15, 371; 17, 20 u. 345; 18, 312; 20, 352]; neue Ableitung, außerdem Max. 09 Juli 24 und Lichtkurve 1900/1909 [M.B.A.A. App. 9]. — Pereira, 44 Beobachtungen 92 Aug. 22—94 Jan. 2 und 26 Beobachtungen 94 Jan. 2—96 Jan. 5 [M.B.A.A. 3, 40 u. 5, 24]. — Corder, 6 Max. 93 Mai 8 (7^m75), 94 Jan. 21: (7^m25), 94 Sept. 21 (7^m5), 95 Juni 3 (7^m5), 96 Febr. 7 (7^m), 96 Sept. 22 (7^m25) und 6 Min. 94 Mai 28 (13^m), 95 Febr. 14 (13^m), 95 Okt. 21 (12^m5), 96 Juni 15 (12^m), 97 Febr. 21, 97 Okt. 28 (14^m) [M.B.A.A. 3, 30; 5, 33 u. 35 und J.B.A.A. 9, 19]. — Pickering, 3 photometrische Messungen 93 Juni 4—Juni 18 [Harv. Ann. 46, 242]. — Arnold, Max. 94 Sept. 26 (7^m2) und Min. 95 Febr. 10 [Pop. Astr. 2, 217 u. 472]. — W. J. Gill, Max. 96 Sept. 24 (6^m8) [A.J. 396]. — Grover, 16 Max. 01 Juli 28 (7^m2), 02 März 25 (7^m2), 02 Nov. 3 (6^m3), 03 Juli 16 (7^m2), 04 März 11 (8^m6), 04 Nov. 20 (8^m2), 06 März 4 (7^m4), 06 Nov. 10 (7^m3), 08 März 9 (7^m5), 08 Nov. 14 (6^m7), 10 März 19 (7^m1), 10 Nov. 28 (7^m3), 12 März 15 (7^m0), 12 Dez. 7 (7^m1), 14 März 31 (7^m6), 14 Dez. 11 (7^m4) und 11 Min. 01 März 8 (12^m2), 01 Nov. 14 (11^m6), 02 Juli 15 (11^m5), 03 März 28 (11^m2), 03 Dez. 27± (<13^m0), 05 März 25 (11^m9), 05 Nov. 11 (11^m6), 07 Nov. 30 (11^m5), 09 April 7 (<12^m), 11 Dez. 15 (12^m0), 14 Aug. 24 (12^m5) [J.B.A.A. 12, 181; 13, 239; 14, 206; 15, 235; 16, 198; 17, 239; 18, 209; 19, 211; 20, 244; 21, 234; 22, 234; 23, 196; 25, 190]. — Siehe auch einzelne Mitteilungen in E.M., Band 73 bis 91]. — L. Campbell, 239 Vergleichen und Größen 02 Jan. 17—05 Okt. 26. Aus diesen und den in Harv. Ann. 37, 276 mitgeteilten Beobachtungen sind abgeleitet 9 Max. 00 Febr. 10 (7^m9), 00 Okt. 21 (7^m3), 01 Juni 19 (7^m5), 02 Febr. 27 (7^m7), 02 Nov. 6 (7^m1), 03 Juni 30 (7^m2), 04 März 10 (8^m8), 04 Nov. 5 (8^m5), 05 Juli 13 (7^m9) und 9 Min. 00 Juli 5 (12^m4), 01 März 8 (12^m0), 01 Nov. 11 (11^m9), 02 Juli 12 (12^m0), 03 März 17 (12^m1), 03 Dez. 1: (13^m0), 04 Juli 25 (12^m9), 05 März 30 (12^m9), 05 Dez. 10: (12^m5). Mittlere Lichtkurve in Größen und Zeichnung [Harv. Ann. 57, 50, 159, 194 u. Tafel II]; Zusammenstellung von 198 Größenangaben verschiedener Beobachter 06 Jan. 24—10 Dez. 30 [Harv. Ann. 63, 83]. — Furness, Vergleichen und abgeleitete Größen von Whitney an 29 Tagen 02 Juli 2—07 Dez. 12. Daraus Max. 05 Juli 6 (7^m8) und Min. 07 Okt. 31 (12^m3) [Vass. Obs. Publ. 3, 137 u. 212]. — Siehe auch unter Whitney und Furness in A.J. 586 u. 648]. — Tass, Einzelne photometrische Messungen in den Jahren 1902—1907 [A.N. 3948, 4021, 4138, 4275]. — Nijland, 16 Max. 05 Juli 10 (7^m9), 06 März 5 (7^m6), 06 Nov. 4 (7^m4), 07 Juli 27 (7^m7), 08 März 14 (7^m7), 08 Nov. 14 (6^m8), 09 Juli 23 (7^m5), 10 März 21 (6^m9), 10 Nov. 27 (7^m7), 11 Juli 27 (7^m6), 12 März 25 (7^m5), 12 Nov. 28 (8^m2), 13 Aug. 3 (9^m8), 14 April 2 (7^m6), 14 Dez. 13 (7^m4), 15 Juli 29 (6^m9) und 16 Min. 05 März 25 (13^m4), 05 Nov. 21 (12^m7), 06 Juli 24 (12^m8), 07 März 31 (13^m3), 07 Dez. 4 (12^m9), 08 Aug. 6 (12^m9), 09 April 12 (13^m2), 09 Dez. 8 (12^m9), 10 Aug. 15 (12^m9), 11 April 20 (13^m2), 11 Dez. 6 (12^m2), 12 Aug. 20 (12^m4), 13 April 13 (13^m0), 13 Dez. 23 (13^m0), 14 Aug. 20 (13^m0), 15 April 22 (12^m5) [A.N. 4116, 4164, 4239, 4309, 4404, 4485, 4560, 4642, 4765, 4797, 4857]. — Cannon, 5 Max. 06 März 20 (7^m7), 06 Nov. 10 (7^m4), 07 Juli 18 (7^m8), 08 März 19 (7^m2), 08 Nov. 17 (7^m2) und 3 Min. 06 Juli 20 (12^m1), 07 Dez. 13 (12^m0), 08 Juli 29 (12^m2) aus Harvard-Beobachtungen [Harv. Ann. 55, 197]. — Pračka, Schätzungen und abgeleitete Größen an 12 Tagen 06 Juli 30—Dez. 22, Max. 06 Okt. 31 (7^m5) [Pračka I, Heft 1, 84]. — Siehe auch A.N. 4196 und Bamb. Ber. 1907]. — Whiteside, 2 Max. nach 06 Nov. 24 (7^m3); 07 Juli 23 (7^m8) [A.J. 593 u. 602]. — Brook, 5 Max. 11 Juli 28 (7^m6), 12 März 25 (6^m8), 12 Nov. 22 (7^m8), 13 Aug. 2 (7^m6), 15 Juli 28 (7^m3) und 6 Min. 11 April 19 (12^m5), 11 Dez. 4 (11^m9), 12 Aug. 28 (12^m3), 13 April 15 (12^m4), 13 Dez. 18 (12^m6), 15 April 30 (11^m9) aus Beobachtungen verschiedener Mitglieder der B.A.A. [J.B.A.A. 22, 261; 23, 268; 24, 297; 26, 298]. — Olcott, Zusammenstellung von Größenangaben verschiedener Mitglieder der Am. Ass. Var. 1911—1915 [Pop. Astr., Bd. 19—23]. — Lacchini, 5 Größenangaben 12 April 4—April 25 [Riv. Astr. 6, Sept. 1912]; Beobachtungen 12 April 5—13 Nov. 18. Daraus 2 Max. 12 Nov. 25, 13 Juli 28. Lichtkurve [Contr. Capod. 10, 26]. — Bancroft, 2 Max. 13 Juli 31 (7^m6), 14 April 6 (7^m6) und 2 Min. 13 Dez. 17 (12^m3), 14 Aug. 11 (12^m3) [Pop. Astr. 22, 219; 23, 378]. — Lindsley, 2 Max. 14 April 10 (7^m7), 14 Dez. 11 (7^m15) und Min. 14 Aug. 16 (12^m5) aus Beobachtungen der Am. Ass. Var. Bild der Lichtkurve [Pop. Astr. 23, 379]. M.

den
ger
du
nic
bis
lan
au:[H
17,
[A
wa

Di

[H

Bo

K
S
7¹[F
[u.
(M
(EC
I
d
a
v
b(:
e
I
f
a
C
c
l