

bis Nov. 10 [A.N. 1530]; 29 Max. und 27 Min. 65 Mai 10—Dez. 21 [A.N. 1570]; 27 Max. und 29 Min. 66 Mai 29—Dez. 25 [A.N. 1627]; 30 Max. und 30 Min. 67 Mai 8—Dez. 8 [A.N. 1687]; 34 Max. und 33 Min. 68 Mai 8—Dez. 28 [A.N. 1745]; 22 Max. und 22 Min. 69 Mai 8—Okt. 27 [A.N. 1805]; 29 Max. und 28 Min. 70 Mai 21—Dez. 14 [A.N. 1832]; 28 Max. und 28 Min. 71 Mai 21—Dez. 4 [A.N. 1880]; 32 Max. und 32 Min. 72 Mai 7—Dez. 18 [A.N. 1932]; 30 Max. und 30 Min. 73 Mai 17 bis Dez. 26 [A.N. 1975]; 21 Max. und 20 Min. 74 Mai 9—Dez. 7 [A.N. 2031]; 30 Max. und 30 Min. 75 Juni 1—Dez. 28 [A.N. 2074]; 31 Max. und 29 Min. 76 April 21—Dez. 21 [A.N. 2122]; 27 Max. und 28 Min. 77 Mai 10—Dez. 30 [A.N. 2185]; 31 Max. und 30 Min. 78 Mai 22—Dez. 23 [A.N. 2239]; 27 Max. und 27 Min. 79 Mai 9—Nov. 30 [A.N. 2297]; 32 Max. und 32 Min. 80 Mai 2 bis Dez. 29 [A.N. 2367]; 28 Max. und 26 Min. 81 Mai 24—Dez. 4 [A.N. 2420]; 29 Max. und 29 Min. 82 Mai 23—Dez. 13 [A.N. 2491]; 28 Max. und 28 Min. 83 Mai 27—Dez. 11 [A.N. 2577]. — Pogson, Min. 49 Jan. 2 [Radcl. Obs. 15, 291]. — Krueger, 2 Beobachtungen 53 Sept. 19 [Krueger-Hagen, 216]. — Oudemans, 120 Vergleichen 53 Dez. 1—55 Dez. 19 [Oud., 33]. — Klein, Ableitung eines Periodenwertes aus älteren Beobachtungen 1854 bis 1866 [Klein Woch. 11, 109 und A.N. 1760]. — Schönfeld, Schätzungen an 140 Tagen 55 Juni 12—57 Aug. 30. Daraus 17 Max. und 19 Min. [Wien Ber. 42, 174 u. 268 und A.N. 1337]; 633 Beobachtungen 65 April 20—75 Dez. 19 [Heidlb. Veröff. 1, 6]. — Winnecke, 269 Beobachtungen 57 Juni 4—61 Sept. 7 und von 67 Sept. 16 bis 71 Sept. 26 mit 51 Max. und 51 Min. [Manuskript Sternwarte Bamberg]. — Auwers, 6 Max. und 12 Min. 58 Aug. 13—Nov. 21 [A.N. 1183]. — Chandler, 12 Max. und 11 Min. 75 Juni 1—Sept. 8 [A.N. 2119]. — v. Glasenapp, Stufenschätzungen an 39 Tagen 75 Okt. 6—76 Dez. 27, mitgeteilt von Beljowsky [Pulk. Mitt. 3, 235]. — Schwab, 8 Max. und 6 Min. 77 Juni 16—Okt. 17 [A.N. 2191]; 8 Max. und 7 Min. 78 Juni 26—Okt. 12 [A.N. 2248]. — Sawyer, Schätzungen an 136 Tagen 77 Juli 7—78 Nov. 14 [A.N. 2371]; Schätzungen an 89 Tagen 81 Juni 15—Dez. 11 [A.N. 2438]; 75 Beobachtungen 82 April 21—Nov. 15. Daraus 12 Max. und 9 Min. [A.N. 2517]. — Schur, 135 Beobachtungen 78 März 15—85 Juli 18. Untersuchungen über Lichtkurve und Periode [A.N. 3282 u. 3283]. — Plassmann, 72 Beobachtungen 81 Aug. 28—88 Juni 14 [Plass. 1, 29]; 105 Beobachtungen 78 Aug. 4—90 Febr. 19 [Plass. 2, 14]; 52 Beobachtungen 90 Mai 11—Dez. 16 [Plass. 3, 14]; 163 Beobachtungen 91 Mai 9—94 Nov. 23 [Plass. 4, 22]; 224 Beobachtungen 94 Dez. 25—00 Febr. 6 [Plass. 5, 21]; 37 Beobachtungen 00 Juli 20—01 Jan. 6 [Plass. 6, 3]; 227 Beobachtungen 01 Mai 13—05 Aug. 2 [Plass. 7, 1]; 30 Beobachtungen 05 Aug. 11—06 März 6 [Plass. 8, 2]; 102 Beobachtungen 06 Juni 20—08 Jan. 3 [Plass. 9, 1]; 222 Beobachtungen 08 Juni 3—12 Sept. 28 [Manuskript Sternwarte Münster]. — Hagen, 29 Vergleichen an 18 Tagen 86 Juni 29—87 Aug. 15 [Hagen, 97]. — Yendell, 11 Max. und 12 Min. 88 Juni 12—Okt. 25 [A. J. 187]. — Knopf, 155 Beobachtungen 90 Mai 18—92 Aug. 24 [Manuskript Sternwarte Jena]. — Markwick, 91 Juni 9 und Aug. 3  $\eta = 4^m 1$  [M.B.A.A. 1, 71]; 11 Größenangaben 94 Sept. 25—Nov. 25 [E.M. 60, 540]; zusammenfassender Bericht über die Beobachtungen der B.A.A. 1898—1900 [J.B.A.A. 11, 188]; Lichtkurve auf Grund von 206 Beobachtungen der B.A.A. in den Jahren 1898 bis 1902 [M.B.A.A. 11, 161 und Tafel 3]; Lichtkurve nach Beobachtungen der B.A.A. in den Jahren 1899 bis 1906 [J.B.A.A. 17, 209]; Bericht über die Beobachtungen der B.A.A. 1907 bis 1912. Lichtkurve [J.B.A.A. 24, 242 u. 386]; Bemerkungen über die Zwischenzeit zwischen Max. und Min. [E.M. 62, 515 und 64, 543]. — Porro, 2 Beobachtungen 92 Nov. 15 und Nov. 25 [Publ. Oss. Torino 4]. — Corder, Beobachtungen 1893 [M.B.A.A. 3, 32]. — Stratonow, 540 Beobachtungen an 32 Tagen 95 Juni 20—97 Dez. 16 [Taschk. Publ. Nr. 5]. — Sperra, 6 Max. 95 Aug. 13—Okt. 18 aus 26 Beobachtungen [A.J. 367]. — Siehe auch Pop. Astr. 3, 407; 6 Max. und 5 Min. 96 Juli 12—Nov. 9 aus 39 Beobachtungen [A.J. 399]; 7 Max. und 3 Min. 97 Aug. 18—Nov. 3 aus 34 Beobachtungen [A.J. 437]. — Hartwig, Beobachtungen an 170 Tagen 1897 bis 1908 und an 282 Tagen 1911 bis 1915 [Manuskript Sternwarte Bamberg]. — W. Lockyer, Resultate aus den Beobachtungen des veränderlichen Sterns  $\eta$  Aquilae [Diss. inaug. Göttingen 1897]. — Pickering, 42 photometrische Messungen an 30 Tagen 97 Aug. 25—Nov. 4. Elemente und Lichtkurve in Größen [Harv. Ann. 46, 131]; Darstellung der Argelanderschen Lichtkurve durch eine Sinusformel [Proc. Am. Ac. (2) 8, 267]. — Wassischtschew, Beobachtungen in den Jahren 1898 bis 1900. Lichtkurve [Nachr. d. Russ. Astr. Ges. 9, 1]. — Luizet, 55 Max. und 53 Min. aus 352 Beobachtungen 98 Juni 3—02 Dez. 22. Neue Elemente und Lichtkurve [A.N. 3911]. — Besley, Einzelne Größenangaben in den Jahren 1898 und 1899 [E.M. 67, 576; 68, 187; 71, 12]. — Tass, 40 Keilphotometermessungen an 11 Tagen 00 Sept. 22—01 Juni 25 [A.N. 4294]. — Kopff, 31 Beobachtungen 01 Juli 8—Nov. 24 [Publ. Königt. 1, 186]. — v. Stempell, 105 Beobachtungen 01 Aug. 3—03 Juli 1 [Phot. d. Gestirne I u. II]. — Van der Bilt, 250 Beobachtungen 02 April 28—08 April 29 [Manuskript Sternwarte Utrecht]. — Roy, 30 Größenangaben 02 Sept. 1 bis Nov. 4 [Bull. A.S.F. 1905, 417]. — Götz, 63 Vergleichen und Größen 02 Sept. 4—04 Sept. 5 [Publ. Königt. 2, 74]. — Balanowsky, Beobachtungen 1903 und 1904. Lichtkurve [Nachr. d. Russ. Astr. Ges. 10, 287]. — Terkán, Photometrische Messungen an 21 Tagen 04 Juni 15—Sept. 6. Lichtkurve [A.N. 4011]. — Lau, 1 Größen- und Farbenschätzung 04 Juli 21 [Bull. Astr. 22, 41]; Größenangaben für 56 Tage in den Jahren 1904 bis 1907. Lichtkurve [Bull. Astr. 25, 137]. — Schiller, 12 Vergleichen und Größen 05 April 6—Juni 28 [Publ. Königt. 2, 102]. — Furness, Vergleichen und abgeleitete Größen an 13 Tagen 05 Aug. 5—Nov. 25 [Vass. Obs. Publ. 3, 155]. — Lohnert, Stufenschätzungen und abgeleitete Größen an 47 Tagen 05 Aug. 24—06 Okt. 22 [Publ. Königt. 3, 120]. — Schwarzschild, Photographisch-photometrische Untersuchungen [Kuffner Publ. 5]. — Kohlschütter, Photographische Helligkeitsbestimmungen an 61 Tagen 06 Juli 26—07 Dez. 6. Lichtkurve [A.N. 4385]. — Hornig, Lichtkurve in Stufen und Zeichnung aus 190 Beobachtungen 1908 bis 1914 [A.N. 4808]. — Favaro, 15 Keilphotometermessungen an 3 Tagen 08 Sept. 19—Sept. 22 [A.N. 4331]. — Müндler, Stufenschätzungen und Größen an 39 Tagen 09 Juli 24—Dez. 13 [Heidlb. Veröff. 6, 63]. — Breson, 87 Schätzungen 12 Mai 28—Dez. 6 [A.N. 4688]. — Hoffmeister, 23 Stufenschätzungen 12 Sept. 8—13 Aug. 28 [A.N. 4827]. — Olcott, Zusammenstellung von Größenangaben verschiedener Mitglieder der Am. Ass. Var. 1914 und 1915 [Pop. Astr., Bd. 22 u. 23].

Farbe, Spektrum und Bahnbestimmungen: Sestini, Farbe »gialla« [Spec. Vat. 3, 42]. — Osthoff, Farbe 5.1 [A.N. 3658]. — Belopolsky, Spectrum of  $\eta$  Aquilae [Ap. J. 6, 393]. — Wright, Orbit of  $\eta$  Aquilae [Ap. J. 9, 59 u. 189]. — Küstner 2 Geschwindigkeitsmessungen [A.N. 4750]. — Fessenkow, Erklärung des Lichtwechsels durch nahen Begleiter [A.N. 4775]. Gu.