

Okt. 3 nach der Stufenschätzungsmethode und durch photometrische Messungen. Bild der Lichtkurve [Bull. Ac. Petersb. 20 (1875), 389]; Min. 75 Nov. 20, mitgeteilt von v. Glasenapp [Lindemann, Gelegentl. Beob. ver. Sterne]. — *Chandler, Min. 75 Sept. 6 [A.N. 2119]; Zusammenstellung aller Minimumbestimmungen (685) von der Entdeckung an bis Ende 1887. Bearbeitung der ganzen Sammlung und Bestimmung von Elementen [A.J. 165—167]; Untersuchungen über die Ungleichheit der Periode und Versuch einer Erklärung derselben [A.J. 255 und 256]; weitere Untersuchungen über die Periode und Bestimmung neuer Elemente [A.J. 509]; über die Algotbeobachtungen von Argelander, Schmidt und Schönfeld [A.J. 511]. — Hartwig, 941 Schätzungen an 95 Tagen in den Jahren 1875—1913. Daraus sind 78 Minimumepochen abgeleitet [Bamb. Veröff. II, Bd 1, 144. — Siehe auch Bemerkungen über die Korrektur der Ephemeriden in V.J.S. 31, 221; 32, 190; 33, 350; 44, 7]. — *v. Glasenapp, Mitteilung von 5 Minimumepochen 75 Okt. 2—76 Okt. 3 [A.N. 2356]. — *Wurlisch, 4 Min. 76 Jan. 2—Dez. 11, mitgeteilt von Schmidt [A.N. 2103, 2122]. — Müller, Photometrische Messungen für 15 Minima in den Jahren 1878—1880 und für ein Minimum im Jahre 1887, außerdem 70 Beobachtungen des gewöhnlichen Lichtes in den Jahren 1878—1880 und 1887. Untersuchung über die Lichtkurve [A.N. 3732—33]. — *Pickering, Untersuchungen über die Lichtkurve und die Bahn des Systems in zwei Abhandlungen »Dimensions of the fixed stars, with especial reference to binaries and variables of the Algotype« und »Photometric measurements of the variable stars β Persei and BD 81° 25 [Proc. Am. Acad. 16 (1880/81), 1 u. 370]; 229 photometrische Messungen an 13 Tagen 80 Sept. 29—81 Jan. 1, daraus 6 Minima, feiner 131 photometrische Messungen an 15 Tagen 95 Nov. 3—98 Febr. 10. Bestimmung der Lichtkurve [Harv. Ann. 46, 170, 184, 209, 219, 225, 227]. — Plassmann, Beobachtungen nach der Stufenschätzungsmethode 1881—1884 (22 Beob.), 1890 (42 Beob.), 1890—1891 (339 Beob.), 1891—1895 (488 Beob.), 1895—1899 (192 Beob.), 1900—1901 (163 Beob.), 1901—1906 (258 Beob.) [Plass. 1, 9; 2, 5; 3, 3; 4, 3 u. 27; 5, 7; 6, 11; 8, 3. — Außerdem noch viele unveröffentlichte Beobachtungen in den Jahren 1906—1912. Die Einzelbeobachtungen für 9 Minima in den Jahren 1888 und 1889 finden sich auch abgedruckt in A.N. 2955]; über die wahre Gestalt der Algotkurve [A.N. 3016 u. 3072]; zur Theorie von Algol u. λ Tauri [A.N. 3025. — Siehe auch Astr. and Astroph. 1, 419]. — Pond, Min. 82 Febr. 18 [Sid. Mess. 2, 259]. — Wilsing, Photometrische Messungen für 4 Min. zwischen 82 März 16 und 83 Jan. 11 [Potsd. Publ. 11, 199]; über den Lichtwechsel Algols und über die Klinkerfußsche Erklärung des veränderlichen Lichtes bei Sternen der III. Spektralklasse [A.N. 2960]. — Scheiner, Untersuchungen über den Lichtwechsel Algols nach den Mannheimer Beobachtungen Schönfelds in den Jahren 1869—1875 [Inaug. Diss. Bonn 1882]; Bemerkung über die Schönfeldschen Beobachtungen des vollen Lichtes bei Algol [A.N. 3117]. — *Sawyer, Min. 83 Nov. 28 [Sid. Mess. 2, 311]; Min. 84 Nov. 29 [A.N. 2660]; Min. 85 Dez. 24 [A.J. 151]; 2 Min. 87 Dez. 5, 88 Febr. 9 [A.J. 174]. — Irish, Min. 83 Dez. 21 [Sid. Mess. 3, 14]. — Hooper, 2 Min. 84 Febr. 2 und März 16 [Sid. Mess. 3, 89]. — Gildersleve, 2 Min. 84 April 28 und Nov. 9 [Sid. Mess. 3, 151 und 4, 31]. — Hagen, Stufenvergleichen an 3 Tagen 87 März 22, Nov. 12, 88 April 12 [Hagen, 21]; ferner 89 Nov. 15 und 90 Febr. 12 [A.J. 212]. — Markwick, Bild der Lichtkurve aus Beobachtungen in der Zeit von 87 Aug. 24 bis 97 März 25. Bemerkungen über die Veränderlichkeit des vollen Lichtes [E.M. 65, 290]; Helligkeitsschätzungen an einzelnen Tagen in den Jahren 1890—1892 [J.B.A.A. 1, 237 und M.B.A.A. 1, 66 u. 3, 33]; Min. 00 Febr. 16 absteigender Ast [J.B.A.A. 10, 252]; Min. 00 Sept. 19 [J.B.A.A. 11, 110]; bildliche Darstellung von 39 Beobachtungen verschiedener Mitglieder der B.A.A. 1900—1901 [J.B.A.A. 12, 272 u. 274]; Untersuchung über die Lichtkurve auf Grund von 418 (nicht mitgeteilten) Beobachtungen verschiedener Mitglieder der B.A.A. in den Jahren 1899—1905. Bild der Lichtkurve [J.B.A.A. 16, 230]. — Yendell, Mitteilung von 20 Minimumepochen (ohne Einzelbeobachtungen) aus den Jahren 1888—1894 und 1901—1902 [A.J. 195, 222, 242, 270, 305, 355, 521, 528]. — Harting, Untersuchungen über den Lichtwechsel des Sterns β Persei [Inaug. Diss. München 1889. — Siehe auch wegen der vielen Schreib- und Druckfehler dieser Abhandlung »Hartwig, der veränderliche Stern vom Algotypus Z Herculis (17. Ber. der Naturf. Ges. Bamberg, S. 21)«]. — Porro, 12 vereinzelt Beobachtungen 89 Okt. 23—91 Dez. 18 [Pubbl. Oss. Torino 4]. — Dawson, Stufenschätzungen an 2 Tagen 89 Nov. 19 und 90 Febr. 12 [Hagen, 138]. — Knopf, 35 Beobachtungen 90 Febr. 15—92 Aug. 29 [Nicht veröffentlicht, Manuskript Sternwarte Jena]. — Gore, Angabe von 4 Min. 90 Nov. 3—91 Jan. 28, ohne Einzelbeobachtungen und ohne nähere Zeitangabe [M.B.A.A. 1, 64]. — Dunér, Mitteilung von 7 Minimumbestimmungen (ohne Einzelbeobachtungen) 90 Dez. 16—91 Dez. 21 [A.J. 291]. — Pannkoek, Helligkeitsangaben in Stufen für 2 Minima 91 Nov. 2 und Nov. 5 [A.N. 3120]; Algol im vollen Licht [Mitt. V.A.P. 4, 152]; Untersuchungen über den Lichtwechsel Algols [Inaug. Diss. Leiden, 1902]. — Schwarzschild, Stufenschätzungen für 2 Minima 91 Nov. 5 und Nov. 28 [A.N. 3096]. — Townley, Photographische Bestimmungen von 7 Min. 92 Okt. 25—93 Jan. 2 (vier davon auch visuell beobachtet). Bemerkungen dazu von Schaeberle [Publ. A.S.P. 6, 199 und 208]. — Tisserand, Sur l'étoile variable β de Persée [C.R. 120, 125]. — Nijland, Die Lichtkurve Algols in den Jahren 1895—1897 und Ableitung von 20 Minima in dem Zeitraum 95 Sept. 27—97 Dez. 2. Zeichnung [A.N. 3695]; Mitteilung von 23 Min. aus dem Zeitraum 02 Jan. 31—07 März 24 [A.N. 4211]; aus 290 Beobachtungen Helligkeit der Grenzwerte 2^m5 und 3^m6, Dauer 10^h3 [Hem. en Damp. 1913 April 12]. — Hisgen, Angabe von 3 Min. (ohne Einzelbeobachtungen) 95 Okt. 17, Dez. 22, 96 Jan. 11 [A.N. 3366]. — Luizet, Mittlere Lichtkurve in Stufen und Ableitung von 23 Min. 97 Nov. 18—02 März 12 [A.N. 3837]. — Wendell, Mitteilung von 81 photometrischen Messungen an 19 Tagen 00 Sept. 15—02 April 24 [Harv. Ann. 69, 65]. — Tass, 27 Keilphotometermessungen an 5 Tagen 01 Febr. 15—02 Dez. 24 [A.N. 4294]. — Götz, 33 Stufenschätzungen und abgeleitete Größen an 23 Tagen 02 Sept. 23—04 Aug. 16 [Heidlb. Astroph. Publ. 2, 67]. — Lehnert, 97 Keilphotometermessungen an 6 Tagen 03 Sept. 2—Okt. 1 [Mitt. V.A.P. 14, 39]; 3 Min. 11 Okt. 12, 12 März 12, Sept. 20 [A.N. 4596 u. 4641]; 2 Min. 13 Febr. 22 u. Sept. 25 [A.N. 4786]. — Terkán, 11 photometrische Messungen für das Minimum 03 Nov. 7 [A.N. 4011]. — Schiller, 35 Stufenschätzungen und abgeleitete Größen an 20 Tagen 04 Nov. 15—05 Juni 3 [Heidlb. Astroph. Publ. 2, 99]. — Bemporad, Beobachtungen 1905 und 1909 [Mem. Spetr. It. 37, 185 u. 39, 24, 72]. — Lohnert, 20 Stufenschätzungen und abgeleitete Größen an 16 Tagen 05 Aug. 24—Nov. 5 [Heidlb. Astroph. Publ. 3, 114]. — Van Biesbroeck, Min. 07 März 4 [A.N. 4161]. — Nordmann, Mitteilung von 6 Minimumepochen (ohne Einzelbeobachtungen) 07 Okt. 5—08 Jan. 19 [A.N. 4278]; über die effektive Temperatur Algols und seines Begleiters [Bull. Astr. 27, 145]. — Favaro, 55 Keilphotometermessungen an 6 Tagen 08 Sept. 19—Dez. 14 [A.N. 4331]. — Müндler, 45 Stufenschätzungen und abgeleitete Größen an 39 Tagen 09 Jan. 10—Dez. 21 [Heidlb. Astroph. Publ. 6, 56]. — Padova, 116 Keilphotometermessungen an 12 Tagen 09 Okt. 11—11 Jan. 2. Lichtkurve und Bild [Mem. Spetr. It. (2) 1, 133]. — Stebbins, Helligkeitsmessungen mit einem Selenphotometer von Sept. 1909 bis März 1910. Nachweis eines Zwischenminimums. Bild der