

[A.J. 515]; 2 Max. 02 Juni 24 (5<sup>m</sup>1), Aug. 7 (5<sup>m</sup>4) und 3 Min. 02 Mai 15 (6<sup>m</sup>5), Juli 12 (6<sup>m</sup>2), Sept. 6 (6<sup>m</sup>6) aus 39 Beobachtungen 02 Mai 9 — Okt. 23 [A.J. 563]. — **Markwick**, 8 Beobachtungen 90 Juni 13 — Nov. 9 und 11 Beobachtungen 91 Juli 3 — Nov. 3 [J.B.A.A. 1, 240 und M.B.A.A. 1, 70]; Mitteilung von 310 Beobachtungen (Stufenschätzungen und abgeleitete Größen) verschiedener Mitglieder der B.A.A. 99 Juli 7 — 04 Dez. 5. Bild der Lichtkurve [M.B.A.A. 15, 102]; 4 Max. 00 Sept. 1 (5<sup>m</sup>4), Nov. 1 (5<sup>m</sup>2), 01 Okt. 24 (5<sup>m</sup>0), 02 Okt. 21 (5<sup>m</sup>2) und 2 Min. 00 Sept. 22 (6<sup>m</sup>5), 01 Sept. 24 (6<sup>m</sup>25) aus 231 Beobachtungen der B.A.A. [M.B.A.A. 11, 170]; Bemerkung über Beobachtungen 1900 [J.B.A.A. 11, 188]; über Beobachtungen 1901 [J.B.A.A. 13, 121]; aus 23 Beobachtungen von Corder, Markwick und Worssell folgt Max. 03 Juli 26 (5<sup>m</sup>3) und Min. 03 Juli 1 (7<sup>m</sup>7) [J.B.A.A. 14, 357]; 3 Max. 04 Juli 14 (5<sup>m</sup>6) (schlecht ausgeprägt), Sept. 28 (5<sup>m</sup>4), Nov. 23 (5<sup>m</sup>3) (schlecht bestimmt) und 2 Min. 04 Aug. 25 (6<sup>m</sup>4), Okt. 29 (6<sup>m</sup>0) aus 51 Beobachtungen der B.A.A. [J.B.A.A. 16, 58]; Größenschätzungen für 10 Tage 05 Juni 4 — Sept. 21 [E.M. 82, 204]; Min. 05 Aug. 23 (6<sup>m</sup>0), Max. 05 Sept. 18, Min. 05 Nov. 2 aus Beobachtungen der B.A.A. [J.B.A.A. 17, 119]; 3 Max. 06 Mai 12 (4<sup>m</sup>9), Juli 11 (5<sup>m</sup>1), Okt. 13 (4<sup>m</sup>9) und 3 Min. 06 April 6 (7<sup>m</sup>1), Juni 18 (6<sup>m</sup>0), Aug. 21 (6<sup>m</sup>7) aus Beobachtungen der B.A.A. 1907 [J.B.A.A. 18, 07 Juli 19 (4<sup>m</sup>9) flach, Sept. 27 (5<sup>m</sup>2) scharf und 1 Min. 07 Sept. 10 (5<sup>m</sup>9) aus 78 Beobachtungen der B.A.A. 1907 [J.B.A.A. 18, 282]; 2 Max. 08 April 29: (5<sup>m</sup>3), Sept. 4 (5<sup>m</sup>3) und 2 Min. 08 März 6 (6<sup>m</sup>1), Juli 8 (6<sup>m</sup>4) aus 163 Beobachtungen der B.A.A. 1908 [J.B.A.A. 19, 336]; 3 Max. 09 Mai 14 (5<sup>m</sup>5), Juli 24 (5<sup>m</sup>3), Sept. 14 (5<sup>m</sup>0) und 3 Min. 09 Juni 23 (7<sup>m</sup>5), Aug. 19 (5<sup>m</sup>9), Nov. 5 (6<sup>m</sup>9) aus Beobachtungen der B.A.A. 1909 [J.B.A.A. 20, 416]. — **Espin**, Beobachtungen 90 Aug. 21 — Nov. 1 (unter spektroskopischen Beobachtungen einige Größenschätzungen) [M.N. 51, 12—13]. — **Wendell**, 186 Vergleichen und abgeleitete Größen an 176 Tagen 90 Aug. 24 bis 01 Dez. 4 [Harv. Ann. 37, 241]. — **Corder**, 2 Max. 93 Juni 12 (4<sup>m</sup>8), Sept. 10 (5<sup>m</sup>25) und 3 Min. 93 April 15 (6<sup>m</sup>), Aug. 20 (6<sup>m</sup>75), Okt. 16 (7<sup>m</sup>1) aus 21 Beobachtungen [M.B.A.A. 3, 31]; 5 Max. 94 April 1 (6<sup>m</sup>), Mai 21 (5<sup>m</sup>5), Juni 28 (5<sup>m</sup>5), Sept. 21 (4<sup>m</sup>8), Nov. 16 (4<sup>m</sup>8) und 3 Min. Aug. 7 (7<sup>m</sup>25), Okt. 21 (6<sup>m</sup>2), Dez. 16 (6<sup>m</sup>7) aus 22 Beobachtungen [M.B.A.A. 5, 34]; 5 Max. 95 Jan. 25, April 8, Juli?, Sept. 1, Nov. 28 und 5 Min. 95 Jan. 1, März 15, Mai 20, Aug. 10, Okt. 15 aus 30 Beobachtungen [M.B.A.A. 5, 37]; 2 Max. 96 April 7, Sept. 15 und 5 Min. 96 März 15, Juli 20, Dez. 7, 97 Mai 3, Okt. 1. Außerdem 2 Nebenmax. 96 Juni 1, Okt. 28 und 2 Nebenmin. 96 Mai 12, Okt. 15 [J.B.A.A. 9, 20]. — **Pereira**, 55 Beobachtungen 93 Juli 2 — Dez. 13 [M.B.A.A. 3, 41]; 72 Beobachtungen 94 April 26 — 95 Dez. 2 [M.B.A.A. 5, 24]. — **Holetschek**, Helligkeitsvergleichen und Größenangaben an 19 Tagen 95 Juni 25 — 96 Dez. 9 [Wien Ann. 20, 143]. — **Flanery**, 15 Max. 95 Sept. 22 — 99 Aug. 19 und 12 Min. 95 Okt. 6 — 99 Aug. 5 aus 440 Beobachtungen 95 Juli 25 — 99 Okt. 8 [A.J. 522]; Max. 98 Aug. 2 (5<sup>m</sup>) [E.M. 68, 114]. — **Hartwig**, 8 Beobachtungen 95 Nov. 13 (5<sup>m</sup>5), 95 Nov. 21 (5<sup>m</sup>0), 96 Juni 9 (5<sup>m</sup>5), 00 Aug. 28 (5<sup>m</sup>5), 01 Juli 11 (5<sup>m</sup>6), 05 Sept. 4 (5<sup>m</sup>1), 06 Okt. 10 (5<sup>m</sup>5), 10 Aug. 27 (6<sup>m</sup>2), 10 Sept. 2 (6<sup>m</sup>1) [Manuskript Sternwarte Bamberg]. — **W. J. Gill**, Min. 96 Juli 22 (7<sup>m</sup>5) und Max. 96 Sept. 4 (5<sup>m</sup>2) aus 26 Beobachtungen. Außerdem Nebenmin. 96 Okt. 5 (6<sup>m</sup>0) und Nebenmax. 96 Okt. 25 (5<sup>m</sup>6) [A.J. 396]. — **Luizet**, 132 Beobachtungen 98 Juni 17 bis 99 Nov. 22. Daraus 5 Max. (5<sup>m</sup>14) und 6 Min. (6<sup>m</sup>75) [A.N. 3675]. — **v. Prittwitz**, Photometrische Messungen an 45 Tagen 99 Aug. 2 — 00 Okt. 21. Daraus 2 Max. 99 Aug. 22 (5<sup>m</sup>0), 00 Aug. 27 (5<sup>m</sup>0) und 2 Min. 00 Juli 26 (7<sup>m</sup>1) und Sept. 26? (6<sup>m</sup>5) [A.N. 3694]. — **De Perrot**, 12 Max. 01 Okt. 10 (5<sup>m</sup>1), 02 Aug. 9 (5<sup>m</sup>2), Okt. 22 — 25 (5<sup>m</sup>3), 03 Juli 24 (5<sup>m</sup>4), Sept. 24 (5<sup>m</sup>4), 04 Juli 10 (5<sup>m</sup>4), 05 Juli 21 (5<sup>m</sup>1), 06 Juli 22± (5<sup>m</sup>3), 07 Aug. 11 (4<sup>m</sup>9), 08 Aug. 26 und Sept. 13 — 16 (5<sup>m</sup>4), 09 Sept. 6 (5<sup>m</sup>4) und 8 Min. 01 Juli 19 und Sept. 19 (6<sup>m</sup>1), 02 Sept. 8 und Sept. 15 — 21 (6<sup>m</sup>2), 03 Juli 14 (5<sup>m</sup>6), 04 Sept. 4 (6<sup>m</sup>2), 05 Juli 22 (5<sup>m</sup>3), 08 Juli 10 (6<sup>m</sup>2), 09 Juni 20 bis 21 (7<sup>m</sup>0) und Nov. (6<sup>m</sup>9). Bildliche Darstellung der Beobachtungen [Bull. Soc. Vaud. 46, 169 u. 170]. — **L. Campbell**, 308 Helligkeitsvergleichen und abgeleitete Größen 02 Febr. 14 — 05 Nov. 20. Aus diesen und den in Vol. 37 der Harv. Ann. mitgeteilten Beobachtungen Ableitung von 23 Max. 90 Okt. 3 (5<sup>m</sup>2), 91 Juni 21 (5<sup>m</sup>4), 94 April 15 (6<sup>m</sup>1), 94 Juni 9 (6<sup>m</sup>2), 95 Juni 27 (5<sup>m</sup>7), 95 Aug. 31 (5<sup>m</sup>6), 00 Juli 19 (5<sup>m</sup>2), 00 Aug. 28 (4<sup>m</sup>7), 00 Okt. 22 (4<sup>m</sup>9), 01 Juni 13 (5<sup>m</sup>2), 01 Aug. 25 (5<sup>m</sup>3), 01 Okt. 24 (4<sup>m</sup>8), 02 Juni 6 (5<sup>m</sup>4), 02 Aug. 12 (5<sup>m</sup>4), 02 Okt. 24 (5<sup>m</sup>0), 03 April 1 (5<sup>m</sup>0), 03 Aug. 1 (5<sup>m</sup>2), 03 Okt. 6 (5<sup>m</sup>1), 04 Mai 15 (5<sup>m</sup>3), 04 Juli 26 (5<sup>m</sup>1), 04 Sept. 27 (5<sup>m</sup>0), 05 Juli 19 (5<sup>m</sup>0), 05 Sept. 21 (4<sup>m</sup>9) und 16 Min. 00 Sept. 22 (7<sup>m</sup>0), 01 Mai 4 (6<sup>m</sup>2), 01 Juli 28 (6<sup>m</sup>5), 01 Sept. 22 (6<sup>m</sup>3), 02 April 25 (?), 02 Juli 9 (6<sup>m</sup>3), 02 Sept. 22 (7<sup>m</sup>0), 03 Juli 2 (7<sup>m</sup>4), 03 Aug. 28 (6<sup>m</sup>4), 03 Nov. 12 (6<sup>m</sup>0), 04 März 27 (6<sup>m</sup>6), 04 Juni 20 (6<sup>m</sup>8), 04 Aug. 22 (6<sup>m</sup>5), 04 Nov. 5 (5<sup>m</sup>8), 05 Aug. 9 (6<sup>m</sup>2), 05 Okt. 31 (7<sup>m</sup>0) [Harv. Ann. 57, 54 u. 160]; Zusammenstellung von 131 Größenangaben verschiedener Beobachter 06 Jan. 29 — 10 Okt. 21. Spektrum Pec. [Harv. Ann. 63, 93]. — **Lau**, Helligkeits- und Farbenschatzung 04 Juni 17 u. Juni 30. Ortsbestimmung [Bull. Astr. 22, 40]. — **Moschick**, 4 Beobachtungen 04 Juli 30 (5<sup>m</sup>91), Aug. 4 (5<sup>m</sup>98), Aug. 15 (6<sup>m</sup>41), Aug. 16 (6<sup>m</sup>29) [A.N. 4052]. — Siehe auch die Neubearbeitung von Jost in Heidl. Mitt. 17, 44 u. 65]. — **Padova**, Photometrische Messungen an 7 Tagen 09 Juli 21 — Sept. 16 und an 12 Tagen 12 Febr. 15 — Juli 12 [Mem. Spetr. It. (2) 2, 70]. — **de Roy**, Beobachtungen 09 Mai 21 — Juni 25 [Gaz. Astr. 19]. — **Jost**, Photometrische Messungen an 18 Tagen 10 Juni 22 — Okt. 24 [A.N. 4643]. — **Brook**, Bericht über Beobachtungen verschiedener Mitglieder der B.A.A. 1910. Max. 10 Juli 16± (5<sup>m</sup>6) und Min. 10 Aug. 10 (6<sup>m</sup>9) [J.B.A.A. 22, 91]; Bericht über Beobachtungen der B.A.A. 1911. 3 Max. 11 Juli 5 (5<sup>m</sup>4), Sept. 9 (5<sup>m</sup>3), Nov. 14 (4<sup>m</sup>9) und 3 Min. 11 Mai 21 (6<sup>m</sup>3), Aug. 5 (6<sup>m</sup>3), Okt. 13 (6<sup>m</sup>4) [J.B.A.A. 22, 363]; Min. 12 Aug. 4 (6<sup>m</sup>0) und Max. 12 Sept. 13 (5<sup>m</sup>3) aus Beobachtungen der B.A.A. [J.B.A.A. 23, 376]; Bericht über die Beobachtungen der B.A.A. 1913. Max. 13 März 12 und Min. 13 Nov. [J.B.A.A. 24, 387]; Bemerkungen über die Beobachtungen der B.A.A. 1914 [J.B.A.A. 25, 338]. — **Olcott**, Zusammenstellung von Größenangaben verschiedener Mitglieder der Am. Ass. Var. 1911—1915 [Pop. Astr., Bd. 19—23]. — **Curtiss**, Wiedergabe zweier Aufnahmen des Spektrums und Bemerkungen dazu [Lick Bull. 62]. — **Osthoff**, Farbe 7.3 [A.N. 3658].

1207. **V Scuti** (18<sup>h</sup> 42<sup>m</sup> 32<sup>s</sup> — 12<sup>o</sup> 14<sup>4</sup>). Nicht in der BD enthalten.

Ort bestimmt von Dugan (A.N. 3963). — Karte der Umgebung von Dugan (A.N. 3963).

[\* 10<sup>m</sup> voran 29<sup>s</sup>, 3<sup>0</sup> nördl. — \* 14<sup>m</sup> voran 4<sup>s</sup>, 0<sup>7</sup> südl. — \* 14<sup>m</sup> folg. 3<sup>s</sup>, 1<sup>0</sup> südl. — \* 13<sup>m</sup> folg. 10<sup>s</sup>, 2<sup>5</sup> nördl.]

Entdeckt 1904 von Dugan bei der Vergleichung zweier photographischer Heidelberger Aufnahmen der Gegend um  $\gamma$  Scuti. Auf der ersten (03 Juli 2) war der Stern = 11<sup>m</sup>6, auf der zweiten aber unsichtbar und jeden-