

[ApJ 109.366 (1949)]. — Young, spek. Bahn [DO 3, 63 (1915); JRASC 9.423 (1915); 4.30 (1916); 10.375 (1916); 13.45 (1919)]. — RG. aus Ca II [JRASC 19.46 (1923)]. — Sp. [DAO 1.220 (1920)]. — Adams und Joy, Sp. [ApJ 57.304 (1923)]. — Struve, Bem. [ApJ 60.172 (1924)]. — Sp. [ASP 62.263 (1950)]. — RG. Perioden [ApJ 113.589 (1951); ASP 62.263 (1951); 67.134 (1955); Ann Aph 15.160 (1952); AJ 62.189 (1957)]. — van Hoof-Effekt [ASP 67.173 (1955)]. — McLaughlin, Licht- und Geschwindigkeitskurve [AJ 40.16 (1929)]. — Bem. [PA 38.29 (1930)]. — Walker, Sp. [AJ 57.227 (1952)]. — I. e. Bb. [ASP 69.177 (1957)]. — Blaauw und Morgan, Sp. Bem. [ApJ 117.256 (1953)]. — Struve und Zeberg, RG. Elemente [ApJ 122.134 (1955)]. — Stock, Sp. [ApJ 123.256 (1956)]. — Hack, RG. [Mil-Mer Contr 109 (1957)]. — Babcock, Sp. [ApJ Suppl 3.210 (1958)]. — Heard, RG.* [MN 118.341 (1958); AJ 63.350 (1958)]. — McNamara und Williams, Sp. Farbe [ApJ 121.53 (1955)]. — Slettebak und Howard, Sp. Rotation [ApJ 121.102 (1957)]. — van Hoof, Bem. [ASP 69.308 (1957)]. — phys. Daten [Budapest Mitt 42.91 (1957)]. — Kopylov, Äquivalentbreiten der Abs.-Linien [Krim Isw 20.127 (1958)]. — Sp. abs. Helligkeit [Krim Isw 20.188 (1958)]. — Perioden-Leuchtkraftbeziehung [Krim Isw 21.71 (1959)]. — Lynds, Bem. [ApJ 130.577 (1959)]. — McNamara, Periode. abs. Helligkeit [ASP 65.286 (1953)]. — Petrie, Periode. abs. Helligkeit [JRASC 48.185 (1954)]. — Bb.* [JRASC 51.169 (1957)]. — Graff, Farbenexzeß [Wien Ber 157.15 (1944)]. — Balanowsky, λ eff. [Pulk Bull 10.11 (1924)]. — Edwards, spek. Parallaxe [MN 85.444 (1925)]. — Ramsay, Entfernungsmodul [ApJ 111.436 (1950)]. — Takeuti, Masse [Sendai Raportoj 66 (1958)]. — Stableford und Abhyankar, Sp. [ApJ 130.811 (1959)].

DE Lacertae ($22^{\text{h}} 5^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 40^{\circ} 25'7''$) = BD + $40^{\circ} 4745 (9^{\text{m}}4)$.

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Ischtschenko (Tashk Bull 2.499, 1948).

Die Elemente des von Meschkowa entdeckten Veränderlichen lauten nach Ischtschenko: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8807.131 + 0^{\text{d}}253\ 694 \cdot n$. RR Lyrae-Stern zwischen $10^{\text{m}}74$ und $11^{\text{m}}07$ ph.

LITERATUR: Meschkowa, Entdeckungsanzeige [VS 5.298 (1940)]. — Ischtschenko, Elemente. Art [VS 5.298 (1940)]. — Bb. Lichtkurve [Tashk Bull 2.499 (1948)]. — Alanija, Max. [AC 173.21 (1956)]. — F. I. [Abast Bull 23.37 (1958)]. — Ölander u. a., EB. [Fenn Comm Phys-Math 22, 2 (1959)].

DF Lacertae ($22^{\text{h}} 17^{\text{m}} 28^{\text{s}} + 54^{\circ} 1'7''$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurven von Kukarkina (VS 8.474, 1952) und Soloviev (VS 9.121, 1952).

Von Faddejewa als veränderlich entdeckt. Kukarkin, Kukarkina und Soloviev leiten für diesen δ Cephei-Stern die Elemente ab. Die des letzteren lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8779.7 + 4^{\text{d}}4803 \cdot n$. Grenzhelligkeiten $12^{\text{m}}2$ und $13^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Faddeeva, Entdeckungsanzeige [AC 38 (1945); VS 6.2 (1946)]. — Kukarkin, Elemente. Art. [VS 6.21 (1946)]. — Kukarkina, Elemente. Lichtkurve [VS 8.474 (1952)]. — Soloviev, Bb. Max. Elemente. Lichtkurve [VS 9.121 (1952)].

DG Lacertae ($22^{\text{h}} 24^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 53^{\circ} 15'6''$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 5.206, 1938) und Florja (Sternbg Publ 16.199, 1949). — Bild der Lichtkurve von Florja (VS 5.302, 1940; Sternbg Publ 16.200, 1949).

Als veränderlich von Parenago entdeckt. Florja leitet für diesen Bedeckungsveränderlichen die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8755.225 + 2^{\text{d}}206\ 335 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $10^{\text{m}}63$ und $12^{\text{m}}06$ ph. Spektrum A5.

LITERATUR: Parenago, Entdeckungsanzeige [VS 5.206 (1938)]. — Florja, Elemente. Art [VS 5.302 (1940)]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Sternbg Publ 16.250; 256; 268 (1949)].

DH Lacertae ($22^{\text{h}} 8^{\text{m}} 4^{\text{s}} + 38^{\circ} 55'8''$).

Für den von Morgenroth entdeckten langperiodischen Veränderlichen leitet Khinkulowa die Elemente ab, die Sandig unwesentlich abändert in: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 241\ 8213 + 286^{\text{d}}1 \cdot n$. Mirastern in den Grenzen 11^{m} und 13^{m} ph. Spektrum nach Miller M5e.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 255.425 (1935)]. — Khinkulowa, Elemente. Art [BL 44.26 (1948)]. — Sandig, Bb. Elemente. Bem. [AN 278.187 (1950)]. — Soloviev, Max. [AC 171.22 (1956)]. — Miller, Sp. [ASP 58.54 (1946)].