

LITERATUR: **Guthnick** und **Prager**, Entdeckungsanzeige. Elemente. Max. Bem. [VBB 1, 1.45 (1914); 2, 3.74 (1918)]. — **Guthnick**, Beschreibung [AN 205.100 (1917)]. — Bem. [VJS 59.80 (1924); Seel-Festschr S. 393 (1924)]. — **Guthnick** und **Fischer**, Max. Elemente. Bem. [AN 271.81 (1940)]. — **Guthnick** und **Schneller**, Bb. Bem. [AN 273.274 (1942)]. — **Guthnick** und **Harting**, Bem. [MVS 40 (1943)]. — **Güssow**, Bb. [AN 229.197 (1927); 233.1 (1928); 237.321 (1930)]. — Bb.\* [VJS 60.65 (1925); 61.90 (1926); 62.54 (1927); 63.117 (1928); 64.151 (1929); 65.86 (1930)]. — **Schoenberg**, Bb. Periode [Soc Sc Fen Comm Phys Mat 1.30 (1918)]. — **King**, photovis. Helligkeit [HA 85.3 (1923)]. — **Öpik** und **Livländer**, Farbäquivalent [Tartu Publ 26, 3 (1925)]. — **Baker**, Bem. [ASP 38.86 (1926)]. — **Meyer**, Bb.\* [VJS 72.232 (1937)]. — **Eggen**, Farbenindex [ApJ 113.666 (1951)]. — **Stebbins** und **Whitford**, Sechsfarbenphotometrie. Sp. A<sub>5n</sub> [ApJ 102.318 (1945)]. — **Ching-Sung Yü**, Spektralphotometrie [Lick Bull 15.1 (1930)]. — **Adams** u. a., Sp. [ApJ 53.67 (1921); 56.256 (1922)]. — **Morgan** und **Bidelman**, Sp. Farbenindex [ApJ 104.248 (1946)]. — **Wilson**, spektroskop. Parallaxe. Sp. [AJ 36.53 (1925)]. — **Douglas**, spektroskop. Parallaxe [ApJ 64.268 (1926)]. — **Belopolsky**, RG. [Petersburg Bull Acad Imp Scien, Sitzung vom 16. Nov. 1916 (1917)]. — **Henroteau**, RG. [DO 8, 5.69 (1923)]. — **Miczaika**, RG. [ZAp 30.134 (1952)]. — **Mitchell** u. a., Parallaxe [Virg Publ 8 (1940)]. — **Daniel**, Parallaxe [Allegheny Publ 10 (1955)]. — **Oke** und **Greenstein**, Rotation [ApJ 120.384 (1954)]. — **Strömgren**, Sp. [Vistas 2.1336 (1956)].

**U Caeli** ( $4^{\text{h}} 49^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 37^{\circ} 59'.0$ ) = CoD -  $38^{\circ} 17'80$  ( $10^{\text{m}}$ ).

Bild der Lichtkurve von **Hoffmeister** (Sonn Veröff 3, 1, 1956).

Von **Hoffmeister** als veränderlich entdeckt. Die Elemente dieses RR Lyrae-Sterns lauten:

$$t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,4314.590 + 0^{\text{d}}.419\,794 \cdot n. \text{ Helligkeitsgrenzen } 11^{\text{m}}6 \text{ und } 13^{\text{m}}1 \text{ ph.}$$

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.23 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 185 (1955)]. — Bem. [AN 282.258 (1955)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 3, 1 (1956)].

**V Caeli** ( $4^{\text{h}} 58^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 39^{\circ} 16'.1$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 317, 1957). — Bild der Lichtkurve von **Hoffmeister** (Sonn Veröff 3, 1, 1956).

Die Elemente des von **Hoffmeister** entdeckten Veränderlichen lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,4322.315 + 0^{\text{d}}.570\,794 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern in den Grenzen  $11^{\text{m}}9$  und  $13^{\text{m}}1$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.23 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 185 (1955)]. — Bem. [AN 282.258 (1955)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 3, 1 (1956)].

**VV Camelopardalis** ( $4^{\text{h}} 49^{\text{m}} 9^{\text{s}} + 66^{\circ} 11'.8$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von **Nekrassowa** (VS 5.203, 1938).

Dieser Stern wurde von **Nekrassowa** als unperiodisch veränderlich in den Grenzen  $13^{\text{m}}0$  und  $14^{\text{m}}1$  ph. entdeckt.

LITERATUR: **Nekrassowa**, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [VS 5.203 (1938)]. — **Kukarkin**, Bb. Bem. [Sternbg Publ 16.183; 185 (1949)].

**VW Camelopardalis** ( $4^{\text{h}} 50^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 66^{\circ} 18'.2$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von **Nekrassowa** (VS 5.203, 1938).

Dieser Stern wurde von **Nekrassowa** als unperiodisch veränderlich in den Grenzen  $12^{\text{m}}0$  und  $12^{\text{m}}8$  ph. entdeckt.

LITERATUR: **Nekrassowa**, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [VS 5.203 (1938)]. — **Kukarkin**, Bem. [Sternbg Publ 16.184 (1949)].

**VX Camelopardalis** ( $4^{\text{h}} 54^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 64^{\circ} 34'.6$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von **Nekrassowa** (VS 5.203, 1938).

Von **Nekrassowa** als langperiodisch veränderlich in den Grenzen  $13^{\text{m}}3$  und  $15^{\text{m}}3$  ph. entdeckt. Sie gibt die ersten Elemente, die **Kukarkin** später ändert:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7160 + 265^{\text{d}}.7 \cdot n$ .

LITERATUR: **Nekrassowa**, Entdeckungsanzeige. Bb. Art. Elemente [VS 5.203 (1938)]. — **Kukarkin**, Bb. Max. Elemente [Sternbg Publ 16.184; 185 (1949)].