

V 353 Herculis ($18^{\text{h}} 6^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 28^{\circ} 53'2''$) = BD + 28° 2934 ($9^{\text{m}}3$) = DO 16 525 (M6).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 315, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen liegt nach Kippenhahn μ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen $11^{\text{m}}5$ und $11^{\text{m}}9$ ph. vor.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — Filin, Art. Bem. [AC 164.21 (1955)]. — Kippenhahn, Art [AN 282.76 (1955)].

V 354 Herculis ($18^{\text{h}} 14^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 24^{\circ} 20'$) = DO 16 661 (M7).

Von Filin als veränderlich mit einer Amplitude größer als 1^{m} entdeckt; bestätigt von Tschernowna und Lee u. a. μ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen $11^{\text{m}}3$ und $12^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: Filin, Entdeckungsanzeige [AC 164.21 (1955)]. — Tschernowna, Bestätigung [KSSP (Moskau) S. 171 (1951)].

V 355 Herculis ($18^{\text{h}} 22^{\text{m}} 44^{\text{s}} + 13^{\circ} 6'7''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 303, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Götz liegt Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}2$ und $14^{\text{m}}1$ ph. vor. $17^{\text{d}}0$ ist vielleicht ein Vielfaches der Periode.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.15 (1949)]. — Götz, Art [MVS 182 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

V 356 Herculis ($18^{\text{h}} 37^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 13^{\circ} 1'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 303, 1957).

Götz leitet für den von Hoffmeister entdeckten langperiodischen Veränderlichen folgende Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,9480 + 300^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}8$ und $[17^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.15 (1949)]. — Götz, Max. Art. Elemente [MVS 182 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

V 357 Herculis ($18^{\text{h}} 39^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 12^{\circ} 48'9''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 304, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen handelt es sich nach Götz um einen RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,9407.519 + 0^{\text{d}}139\,725 \cdot n$. Unterklasse c. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}2$ und $13^{\text{m}}8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.15 (1949)]. — Götz, Max. Art. Elemente [MVS 183 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

V 358 Herculis ($18^{\text{h}} 42^{\text{m}} 29^{\text{s}} + 13^{\circ} 0'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 304, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Götz Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $14^{\text{m}}0$ und $15^{\text{m}}6$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.15 (1949)]. — Götz, Min. Art [MVS 183 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

V 359 Herculis ($16^{\text{h}} 53^{\text{m}} 1^{\text{s}} + 37^{\circ} 48'7''$) = BD + 37° 2824 ($9^{\text{m}}2$).

Umgebungskarte von Reim (Bamb KI Veröff 17, 1957) und von Satanowa (VS 12.154, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Reim (Bamb KI Veröff 17, 1957) und von Satanowa (VS 12.154, 1957). — Bild der Lichtkurve von Reim (Bamb KI Veröff 17, 1957) und von Satanowa (VS 12.154, 1957).