

V 335 *Herculis* ($18^{\text{h}} 48^{\text{m}} 32^{\text{s}} + 13^{\circ} 11'.2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 304, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Miraveränderlichen leitet Götz folgende Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9111 + 217^{\text{d}} \cdot n$. Die Periode ist noch unsicher. Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}7$ und $[17^{\text{m}}7 \text{ ph.}]$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.16 (1949)]. — Götz, Max. Art. Elemente [MVS 183 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

V 336 *Herculis* ($16^{\text{h}} 3^{\text{m}} 40^{\text{s}} + 19^{\circ} 5'.4$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Zessewitsch (VS 8.349, 1951).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche zeigt nach Zessewitsch halbperiodischen Lichtwechsel mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 1327 + 53^{\text{d}} \cdot n$. Helligkeitsgrenzen 10^{m} und $10^{\text{m}}5 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 255.403 (1935)]. — Soloviev, Bb.* Bem. [VS 5.198 (1937)]. — Zessewitsch, Bb. Max. Min. Elemente. Lichtkurve [VS 8.349 (1951)].

V 337 *Herculis* ($17^{\text{h}} 45^{\text{m}} 57^{\text{s}} + 45^{\circ} 43'.9$) = BD + $45^{\circ} 26'02$ ($8^{\text{m}}1$) = DO 35 931 (M7).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 315, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Filin (VS 8.247, 1951).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Während es sich nach Filin um einen halbperiodischen Veränderlichen handelt, stellt Kippenhahn unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $9^{\text{m}}5$ und $10^{\text{m}}2 \text{ ph.}$ fest. Spektrum M8.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — Filin, Bb. Art [VS 8.247 (1951)]. — Kippenhahn, Art. Sp. [AN 282.75 (1955)].

V 338 *Herculis* ($17^{\text{h}} 50^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 43^{\circ} 47'.7$) = BD + $43^{\circ} 28'35$ ($9^{\text{m}}4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 315, 1957).

Zessewitsch leitet für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 3771.38 + 1305\ 72 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 10^{m} und $11^{\text{m}} \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — Zessewitsch, Min. Elemente [AC 121.3 (1951)]. — Min. Elemente [AC 170.17 (1956)]. — Szafraniec, Min. [AA 9.48 (1959)]. — Whitney, Min. Elemente [AJ 64.258 (1959)]. — Kordylewski, Bem. [SAC 31.131 (1959)].

V 339 *Herculis* ($17^{\text{h}} 59^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 19^{\circ} 25'.2$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 250.77, 1933).

Der von Morgenroth entdeckte Mirastern besitzt nach Kukarkin und Parenago eine Periode von $231^{\text{d}}7$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}5$ und $15^{\text{m}}5 \text{ ph.}$ Vielleicht ist der Lichtwechsel halbperiodisch.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [AN 250.77 (1933)]. — Zessewitsch, Max. [AC 119.8 (1951)]. — Kukarkin und Parenago, Periode [Erg 4 (1952) zu AVK 48].

V 340 *Herculis* ($18^{\text{h}} 5^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 19^{\circ} 7'.1$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 250.77, 1933).

Der von Morgenroth entdeckte Veränderliche weist Mira-Lichtwechsel in den Grenzen 13^{m} und $[15^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$ auf. Zessewitsch leitet die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 3836 + 293^{\text{d}} \cdot n$.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Bb. Art. Bem. [AN 250.77 (1933)]. — Zessewitsch, Elemente [AC 119.8 (1951)]. — Kukarkin und Parenago, Periode [Erg 4 (1952) zu AVK 48].