

LU Hercules ($17^h 28^m 33^s + 26^\circ 16.4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 260, 1957).

Als veränderlich entdeckt von Ross und neu gefunden von Hoffmeister. Mira-Lichtwechsel in den Grenzen $12^m 0$ und $[16^m 0 \text{ ph.}]$. Parenago leitet folgende Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8675 + 218^d 0 \cdot n$.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 41.88 (1931)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.40 (1936)]. — neue Elemente [Sonn Veröff 4.395 (1960)]. — Parenago, Bb.* Max. Art. Periode [VS 5.202 (1938)]. — Max. Art. Elemente [VS 6.215 (1947)]. — Sandig, Max. Art. Elemente [AN 276.174 (1948)].

LV Hercules ($17^h 31^m 25^s + 23^\circ 13.9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 255.401, 1934) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.113, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.113, 1954).

Bedeckungsveränderlicher von Hoffmeister entdeckt, für den Zessewitsch die Elemente ableitet: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\ 1326.333 + 5^d 2674 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^m 5$ und $11^m 5 \text{ ph.}$ Min. II = $11^m 0 \text{ ph.}$ D = $0^d 47$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 255.401 (1934)]. — Parenago, Bb.* Art. Bem. [VS 5.261 (1938)]. — Bb.* Art [VS 6.215 (1947)]. — Zessewitsch, Bb. Min. Art. Elemente Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.113 (1954)]. — Art. Elemente [AC 36; 48 (1944)]. — Soloviev, Min. Art. Periode [Tadj Circ 25 (1937)].

LW Hercules ($17^h 37^m 44^s + 25^\circ 12.2 = \text{BD} + 25^\circ 33.26 (9^m 5)$).

Ort bestimmt von Rosino (SAI 14.213, 1941). — Umgebungskarte von Rosino (SAI 14.213, 1941) und Hoffmeister (MVS 247, 1957). — Bild der Lichtkurve von Rosino (SAI 14.213, 1941).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche zeigt RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen $12^m 9$ und $13^m 5 \text{ ph.}$ Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 0938.32 + 0^d 318\ 36 \cdot n$. Unterklasse e.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 242.137 (1931)]. — Art [KVBB 19 (1938)]. — Max. Art. Elemente [MVS 102 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Rosino, Bb. Elemente [SAI 14.213 (1941)].

LX Hercules ($17^h 39^m 18^s + 28^\circ 18.6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 260, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 6096.482 + 0^d 628\ 872 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 9$ und $15^m 1 \text{ ph.}$ Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.40 (1936)]. — Art [KVBB 19 (1938)]. — Max. Art. Elemente [MVS 102 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

LY Hercules ($17^h 41^m 6^s + 25^\circ 23.0$).

Ort bestimmt von Rosino (SAI 14.213, 1941). — Umgebungskarte von Rosino (SAI 14.213, 1941) und Hoffmeister (MVS 247, 1957).

Als langperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Später erkennt er halbperiodischen Lichtwechsel mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 6225 + 400^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 5$ und $15^m 1 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 242.137 (1931)]. — Max. Art. Periode [KVBB 19 (1938)]. — Hoffmeister, Art. Elemente [MVS 102 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Rosino, Bb. Art [SAI 14.213 (1941)]. — van Schewick, Bestätigung [KVBB 19 (1938)].