

Bei dem von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Stern gelten die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 0940.40 + 0^d 359\ 02 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^m 4$ und $15^m 7$ ph. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Art [KVBB 19 (1938)]. — Max. Art. Elemente [MVS 102 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

MR Herculis ($18^h 11^m 36^s + 28^\circ 15'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 261, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche ist ein RW Aurigae-Stern mit den Grenzen des Lichtwechsels $13^m 9$ und $14^m 8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Art [KVBB 19 (1938)]. — Art [MVS 102 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Art [AN 278.37 (1949)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

MS Herculis ($18^h 13^m 0^s + 27^\circ 37'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 261, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Als kurzperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt; W Ursae Maioris-Stern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 6419.498 + 0^d 605\ 2626 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 1$ und $13^m 5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Art [KVBB 19 (1938)]. — Min. Art. Elemente [MVS 102 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

MT Herculis ($18^h 17^m 20^s + 14^\circ 28'.2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 255.401, 1934), Grigoriewa (VS 5.177, 1938), Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.121, 1954) und Zonn (VS 10.413, 1955). — Vergleichsternhelligkeiten von Grigoriewa (VS 5.177, 1938), Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.121, 1954) und Zonn (VS 10.413, 1955). — Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.121, 1954).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten kurzperiodischen Veränderlichen handelt es sich nach Zessewitsch um einen Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\ 1000.2115 + 0^d 487\ 720 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m 5$ und $12^m 5$ ph. Min. II = $11^m 9$; D = $0^d 14$. Spektrum F5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 255.401 (1934)]. — Grigoriewa, Bb. [VS 5.177 (1938)]. — Zessewitsch, Art [AC 19 (1943)]. — Elemente [AC 36 (1944)]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.121 (1954)]. — Lange, Art. Elemente [AC 25 (1943)]. — Sandig, Min. Elemente bestätigt [AN 278.187 (1949)]. — Zonn, Min. Elemente. Lichtkurve [VS 10.413 (1955)]. — Karpowitsch, Min. [SAC 25.86 (1954)]. — Serkowski u. a., Min. [SAC 28.109 (1957)]. — Smak, Min. [SAC 29.109 (1958)]. — Min. [AA 9.52 (1959)].

MU Herculis ($16^h 33^m 47^s + 42^\circ 56'.9$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Tschernowa (VS 7.140, 1949).

Als veränderlich entdeckt von Vysotsky. Nach Tschernowa handelt es sich um einen langperiodischen Veränderlichen mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 1190 + 192^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m 9$ und $13^m 2$ ph. Der Entdecker gibt das Spektrum Mze an.

LITERATUR: Vysotsky, Entdeckungsanzeige. Sp. [ASP 58.54 (1946)]. — Tschernowa, Max. Art. Elemente [VS 7.140 (1949)]. — Ölander u. a., EB. [Fenn Comm Phys-Math 22, 2 (1959)].

MV Herculis ($16^h 53^m 56^s + 22^\circ 57'.3$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 6.303, 1948).