

LZ Herculis ($17^{\text{h}} 45^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 29^{\circ} 20'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 247, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte RR Lyrae-Veränderliche weist folgende Elemente auf:
 $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6096.515 + 0^{\text{d}}198\ 959\ 0 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}1$ und $14^{\text{m}}6$ ph. Unterklasse c.

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

MM Herculis ($17^{\text{h}} 54^{\text{m}} 25^{\text{s}} + 22^{\circ} 8'6'' = \text{BD} + 22^{\circ} 3245 (9^{\text{m}}0) = \text{HD } 341\ 475 (G5)$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.116, 1954).

Für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungs-Veränderlichen leitet Zessewitsch die ersten Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 0920.38 + 7^{\text{d}}96 \cdot n$, die er später folgendermaßen verbessert:
 $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 1302.451 + 7^{\text{d}}960\ 37 \cdot n$. $D = 0^{\text{d}}40$; $d = 0^{\text{d}}06$. Grenzen des Lichtwechsels $9^{\text{m}}8$ und $10^{\text{m}}8$ ph. Spektrum Go.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 255.401 (1934)]. — Parenago, Bb.* Bem. [VS 5.201 (1938)]. — Bb. Min. Art. Elemente [VS 6.215 (1947)]. — Zessewitsch, Art. Elemente [AC 34 (1944)]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.116 (1954)].

MN Herculis ($17^{\text{h}} 58^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 27^{\circ} 55'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 248, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6112.400 + 0^{\text{d}}598\ 135\ 8 \cdot n$. Unterart RRa. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}4$ und $15^{\text{m}}2$ ph.

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

MO Herculis ($18^{\text{h}} 4^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 29^{\circ} 33'$).

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

Für den von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen gelten die folgenden Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6095.488 + 0^{\text{d}}315\ 6885 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}1$ und $16^{\text{m}}3$ 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)].

MP Herculis ($18^{\text{h}} 6^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 31^{\circ} 24'$).

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

Von Hoffmeister als RR Lyrae-Veränderlicher in den Grenzen 14^{m} und $14^{\text{m}}5$ ph. entdeckt. Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 0939.36 + 0^{\text{d}}319\ 29 \cdot n$. Unterklasse c.

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

MQ Herculis ($18^{\text{h}} 7^{\text{m}} 39^{\text{s}} + 29^{\circ} 7'$).

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