

**OP Herculis** ( $17^{\text{h}} 53^{\text{m}} 56^{\text{s}} + 45^{\circ} 21'7''$ ) = BD +  $45^{\circ} 2627$  ( $6^{\text{m}}3$ ) = HD 163 990 (Mb) = DO 35 988 (M6).

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

Unabhängig entdeckt von Stebbins und Huffer und von Hoffmeister. Unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $7^{\text{m}}7$  und  $8^{\text{m}}3$  ph. Spektrum gM6S.

LITERATUR: Stebbins und Huffer, Entdeckungsanzeige. Sp. [Washb Publ 15.150 (1930)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. Sp. [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — Kukarkin, Bb. [VS 3.17 (1930)]. — Filin, Bb. [VS 8.247 (1951)]. — Perraud, Sp. [JO 42.146 (1959)].

**OQ Herculis** ( $17^{\text{h}} 54^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 31^{\circ} 26'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 301, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten langperiodischen Veränderlichen lauten:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9710 + 373^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}0$  und  $12^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.14 (1949)]. — Min. Art. Elemente [MVS 115 (1950); Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**OR Herculis** ( $17^{\text{h}} 54^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 38^{\circ} 40'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 301, 1957).

Als veränderlich entdeckt von Hoffmeister; RV Tauri-Lichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}6$  und  $16^{\text{m}}1$  ph. Elemente:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9878 + 210^{\text{d}} \cdot n$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.14 (1949)]. — Min. Art. Elemente [MVS 115 (1950); Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**OS Herculis** ( $17^{\text{h}} 56^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 34^{\circ} 41'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 301, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 5, 1951).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9965.246 + 0^{\text{d}}396\ 141^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}7$  und  $14^{\text{m}}3$  ph. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.14 (1949)]. — Max. Art. Elemente [MVS 115 (1950); Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**OT Herculis** ( $17^{\text{h}} 58^{\text{m}} 51^{\text{s}} + 40^{\circ} 10'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 301, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 5, 1951).

Hoffmeister leitet für den von ihm entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9375.600 + 0^{\text{d}}611\ 101^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}3$  und  $15^{\text{m}}5$  ph. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [Erg AN 12, 1.14 (1949)]. — Max. Art. Elemente [MVS 115 (1950); Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**OU Herculis** ( $17^{\text{h}} 59^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 28^{\circ} 29'7''$ ) = BD +  $28^{\circ} 2901$  ( $9^{\text{m}}4$ ) = DO 16 409 (M6).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 5.157, 1938).

Von Parenago als veränderlich entdeckt; unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $11^{\text{m}}1$  und  $11^{\text{m}}6$  ph. Die Periode beträgt etwa  $40^{\text{d}}$ .

LITERATUR: Parenago, Entdeckungsanzeige [VS 5.157 (1938); AN 265.335 (1938)]. — Bb.\* Periode [VS 5.202 (1938)]. — Bb.\* Max. Min. Art [VS 6.215 (1947)].