

IO Herculis ($16^{\text{h}} 58^{\text{m}} 59^{\text{s}} + 36^{\circ} 53'.0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 260, 1957).

Von Hoffmeister als unperiodisch veränderlich in den Grenzen $11^{\text{m}}5$ und 12^{m} ph. entdeckt.
Spektrum Mo.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Art [KVBB 24 (1941)].

IP Herculis ($17^{\text{h}} 54^{\text{m}} 25^{\text{s}} + 30^{\circ} 13'.7$).

Vergleichsternhelligkeiten von van Schewick (AN 271.139, 1940).

Unabhängig als veränderlich entdeckt von Scott-Barrett und Hoffmeister. Nach van Schewick und Hoffmeister handelt es sich um einen RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8038.517 + 0^{\text{d}}.433\ 8594 \cdot n$. Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}9$ und $13^{\text{m}}6$ ph

LITERATUR: Scott-Barrett, Entdeckungsanzeige [AN 232.249 (1928)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 102 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — van Schewick, Max. Art. Elemente. Lichtkurve [AN 271.139 (1940)]. — Art [KVBB 19 (1938)]. — Parenago, Bb. Art [VS 4.309 (1934)]. — Knox-Shaw, Bb. [AN 253.220 (1934)].

IQ Herculis ($18^{\text{h}} 13^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 17^{\circ} 55'.8$) = BD + $17^{\circ} 3520$ ($7^{\text{m}}6$) = HD 168 198 (Mb).

Ort bestimmt von Drîmbău. a. (Bukarest Studii 1, 23, 1956).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten nach Gomi: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9421 + 75^{\text{d}} \cdot n$. Halbperiodisch. Grenzen des Lichtwechsels $7^{\text{m}}3$ und $8^{\text{m}}2$ ph. Spektrum M4.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 255.401 (1934)]. — Gomi, Elemente [BZ 23.68 (1941)].

IR Herculis ($18^{\text{h}} 33^{\text{m}} 11^{\text{s}} + 24^{\circ} 3'.5$).

Ort bestimmt von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933). — Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933) und von Brun und Petit (VS 12.18, 1959). — Vergleichsternhelligkeiten von Lohmann (Sonn Mitt 21, 1932).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Ahnert handelt es sich um halbperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $12^{\text{m}}9$ und $13^{\text{m}}5$ ph. Periode $350^{\text{d}} \pm$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [AN 238.189 (1930)]. — Ahnert, Art. Periode [KVBB 24 (1941)].

IS Herculis ($18^{\text{h}} 41^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 24^{\circ} 44'.8$).

Ort bestimmt von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933). — Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933). — Vergleichsternhelligkeiten von Lohmann (Sonn Mitt 21, 1932).

Als langperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert handelt es sich um unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}4$ und $14^{\text{m}}6$ ph. Der Veränderliche ist rötlich.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 238.189 (1930)]. — Ahnert, Art [BZ 22.99 (1940); KVBB 24 (1941)].

IT Herculis ($18^{\text{h}} 41^{\text{m}} 41^{\text{s}} + 25^{\circ} 14'.0$).

Ort bestimmt von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933). — Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933). — Vergleichsternhelligkeiten von Lohmann (Sonn Mitt 21, 1932).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten kurzperiodischen Veränderlichen lauten nach Ahnert: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9733.515 + 0^{\text{d}}.226038 \cdot n$. RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen $12^{\text{m}}9$ und $13^{\text{m}}3$ ph. Unterklasse c.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 238.189 (1930)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente [KVBB 24 (1941)].