

PQ Herculis ($18^{\text{h}} 4^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 40^{\circ} 13'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 301, 1957).

Die Helligkeitsgrenzen des von Hoffmeister entdeckten RW Aurigae-ähnlichen Veränderlichen wurden bestimmt zu $12^{\text{m}}.5$ und $13^{\text{m}}.2$ ph.

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

PR Herculis ($18^{\text{h}} 4^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 38^{\circ} 47'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 301, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt; U Geminorum-Lichtwechsel in den Grenzen $14^{\text{m}}.0$ und $17^{\text{m}}.5$ ph.

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

PS Herculis ($18^{\text{h}} 5^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 32^{\circ} 0'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 289, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt; μ Cephei-Stern in den Grenzen $13^{\text{m}}.7$ und $14^{\text{m}}.9$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.6 (1949)]. — Art. Bem. [MVS 115 (1950); Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

PT Herculis ($18^{\text{h}} 6^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 35^{\circ} 7'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 289, 1957).

Als langperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Es liegt jedoch halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $12^{\text{m}}.6$ und $14^{\text{m}}.6$ ph. vor; Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 0100 + 165^{\text{d}}.5 \cdot n$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.6 (1949)]. — Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 115 (1950); Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

PU Herculis ($18^{\text{h}} 6^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 31^{\circ} 57'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 301, 1957).

Von Hoffmeister als U Geminorum-Veränderlicher in den Grenzen $15^{\text{m}}.8$ und $17^{\text{m}}.6$ ph. entdeckt.

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

PV Herculis ($18^{\text{h}} 6^{\text{m}} 34^{\text{s}} + 35^{\circ} 48.7'$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 250.77, 1933) und Hoffmeister (MVS 289, 1957).

Als veränderlich entdeckt von Morgenroth und neu gefunden von Hoffmeister. Letzterer leitet die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9400 + 431^{\text{d}} \cdot n$. Halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $12^{\text{m}}.7$ und $14^{\text{m}}.2$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 250.77 (1933)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.6 (1949)]. — Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 115 (1950); Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

PW Herculis ($18^{\text{h}} 6^{\text{m}} 45^{\text{s}} + 33^{\circ} 22'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 315, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (MVS 388; 389, 1959).

Die Helligkeitsgrenzen des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen sind: $10^{\text{m}}.5$ und $12^{\text{m}}.$ ph. Nach Huth lauten die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8248.564 + 2^{\text{d}}.881\ 0016 \cdot n$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — Min. [AN 281.154 (1953)]. — Huth, Min. Art. Elemente [MVS 388; 389 (1959)].