

**KL Herculis** ( $18^{\text{h}} 50^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 24^{\circ} 39'8$ ).

Ort bestimmt von Hoffmeister (Sonn Mitt 17, 1930). — Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 17, 1930). — Vergleichsternhelligkeiten von Lohmann (Sonn Mitt 21, 1932). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (KVBB 24, 1941).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungs-Veränderlichen lauten nach Ahnert:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9056.508 + 0^{\text{d}}684\ 021 \cdot n$ ; Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}3$  und  $14^{\text{m}}8$  ph. Min. II =  $14^{\text{m}}75$ ; die Komponenten sind stark deformiert.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [AN 236.233 (1929)]. — Ahnert, Min. Art. Elemente [KVBB 24 (1941)].

**KM Herculis** ( $18^{\text{h}} 52^{\text{m}} 56^{\text{s}} + 25^{\circ} 25'7$ ).

Ort bestimmt von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933). — Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933). — Vergleichsternhelligkeiten von Lohmann (Sonn Mitt 21, 1932). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (KVBB 24, 1941).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche weist RR Lyrae-Lichtwechsel mit den von Ahnert abgeleiteten Elementen auf:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9051.474 + 0^{\text{d}}505\ 837 \cdot n$ . Unterklasse a. Helligkeitsgrenzen  $14^{\text{m}}4$  und  $15^{\text{m}}6$  ph.

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

**KN Herculis** ( $16^{\text{h}} 40^{\text{m}} 57^{\text{s}} + 35^{\circ} 20'3$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten halbperiodischen Veränderlichen lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8244 + 116^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}8$  und  $14^{\text{m}}2$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2 (1940)]. — Max. Art. Elemente [KVBB 24 (1941)].

**KO Herculis** ( $16^{\text{h}} 49^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 33^{\circ} 19'8$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt; unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}3$  und  $14^{\text{m}}2$  ph. Der Veränderliche weist Wellen von  $80^{\text{d}}$  bis  $160^{\text{d}}$  auf.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2 (1940)]. — Art [KVBB 24 (1941)].

**KP Herculis** ( $16^{\text{h}} 51^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 33^{\circ} 10'6$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen liegt unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $11^{\text{m}}9$  und  $12^{\text{m}}4$  ph. vor.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2 (1940)]. — Art [KVBB 24 (1941)].

**KQ Herculis** ( $17^{\text{h}} 14^{\text{m}} 43^{\text{s}} + 28^{\circ} 18'2$ ).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 268.273, 1939).

Die Elemente des von Morgenroth entdeckten langperiodischen Veränderlichen lauten nach van Schewick:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9416 + 345^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}$  und  $15^{\text{m}}5$  ph. Der Stern ist rot.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 268.273 (1939)]. — van Schewick, Max. Art. Elemente [AN 273.196 (1942)].