

KR Herculis ($17^{\text{h}} 15^{\text{m}} 2^{\text{s}} + 28^{\circ} 30'5$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 268.273, 1939).

Für den von Morgenroth entdeckten Veränderlichen gelten nach Parenago die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7932 + 135^{\text{d}}9 \cdot n$. Nach van Schewick ist die Periode zu verdoppeln. Mira-Lichtwechsel in den Grenzen $12^{\text{m}}4$ und $14^{\text{m}}8$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 268.273 (1939)]. — van Schewick, Max. Art. Elemente [AN 273.196 (1942)]. — Parenago, Bb. Max.* Art. Elemente [VS 6.215 (1947)].

KS Herculis ($17^{\text{h}} 25^{\text{m}} 45^{\text{s}} + 32^{\circ} 38'8$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 268.273, 1939).

Als vermutlich unperiodisch veränderlich von Morgenroth entdeckt. Nach van Schewick handelt es sich jedoch um einen langperiodischen Veränderlichen mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,9048 + 172^{\text{d}} \cdot n$. Der Veränderliche ist rot. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}5$ und 15^{m}ph .

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

KT Herculis ($17^{\text{h}} 27^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 32^{\circ} 34'4$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 268.273, 1939).

Die Elemente des von Morgenroth entdeckten Veränderlichen lauten nach van Schewick: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,0169 + 381^{\text{d}} \cdot n$. Mira-Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}5$ und $15^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 268.273 (1939)]. — van Schewick, Max. Art. Elemente [AN 273.197 (1942)].

KU Herculis ($18^{\text{h}} 21^{\text{m}} 14^{\text{s}} + 12^{\circ} 9'5$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 255.401, 1934) und Grigoriewa (VS 5.177, 1938). — Vergleichsternhelligkeiten von Grigoriewa (VS 5.177, 1938).

Entdeckt von Hoffmeister als veränderlich mit einer vermutlich mittellangen Periode. Der Stern zeigt jedoch unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $12^{\text{m}}7$ und $13^{\text{m}}5$ ph.; flache Wellen von mehreren 100^{d} Dauer sind zu beobachten. Spektrum M3.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Periode [AN 255.401 (1934)]. — Grigoriewa, Bb. [VS 5.177 (1938)]. — Ahnert, Art. Bem. [MVS 5 (1942); KVBB 28 (1943)].

KV Herculis ($18^{\text{h}} 24^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 12^{\circ} 13'8$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 250.77, 1933).

Bei dem von Morgenroth entdeckten vermutlich langperiodischen Veränderlichen handelt es sich jedoch nach Ahnert um einen halbperiodischen Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5733 + 203^{\text{d}}5 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $12^{\text{m}}3$ und $16^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 250.77 (1933)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 5 (1942); KVBB 28 (1943)].

KW Herculis ($18^{\text{h}} 36^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 12^{\circ} 3'8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche weist nach Ahnert unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}8$ und $16^{\text{m}}5$ ph. auf. Es ist noch nicht zu entscheiden, ob Z Cam- oder RW Aur-artiger Lichtwechsel vorliegt. Der Stern steht am Rande einer Dunkelwolke.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Art [AN 278.35 (1949)]. — Ahnert, Art. Bem. [MVS 4 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].