

**KT Lyrae** ( $18^{\text{h}} 29^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 32^{\circ} 57'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 283, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 5, 1951).

Als Bedeckungsveränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Die Komponenten sind ellipsoidisch. Die Elemente lauten:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,9752.38 + 0^{\text{d}}581\,550 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}7$  und  $15^{\text{m}}4$  ph. Amplitude des Nebenminimums  $0^{\text{m}}15$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 53 (1944); AN 274.177 (1944)]. — Elemente. Art [MVS 115 (1950)]. — Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**KU Lyrae** ( $18^{\text{h}} 29^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 35^{\circ} 53'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 302, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 5, 1951).

Für den von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Stern gelten die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,9670.699 + 0^{\text{d}}570\,2016 \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $14^{\text{m}}2$  und  $15^{\text{m}}0$  ph. Unterklasse a.

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

**KV Lyrae** ( $18^{\text{h}} 29^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 35^{\circ} 24'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 302, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 5, 1951).

Von Hoffmeister als veränderlich zwischen  $14^{\text{m}}4$  und  $15^{\text{m}}8$  ph. entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,0088.530 + 0^{\text{d}}488\,872 \cdot n$ . Unterklasse a.

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

**KW Lyrae** ( $18^{\text{h}} 29^{\text{m}} 57^{\text{s}} + 33^{\circ} 19'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 302, 1957).

Hoffmeister leitet für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente ab:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,9800 + 260^{\text{d}} \cdot n$ . RV Tauri-ähnlicher Lichtwechsel in den Grenzen  $14^{\text{m}}9$  und  $16^{\text{m}}1$  ph.

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

**KX Lyrae** ( $18^{\text{h}} 30^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 40^{\circ} 6'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 302, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 5, 1951).

Hoffmeister entdeckt diesen Stern als veränderlich und gibt die Elemente, die Batyrew unwesentlich abändert in:  $t_{\text{max.}\odot} = \text{J.T. } 242\,9752.408 + 0^{\text{d}}440\,90186 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $10^{\text{m}}6$  und  $11^{\text{m}}2$  ph. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.14 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 115 (1950)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Batyrew, Elemente. Max. [AC 193.25 (1958)]. — Preston, Sp. RG. [ApJ 130.507 (1959)]. — Korowkina, Max. [AC 203.12 (1959)].

**KY Lyrae** ( $18^{\text{h}} 30^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 34^{\circ} 0'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 283, 1957).

Dieser Stern wurde von Hoffmeister als veränderlich zwischen  $13^{\text{m}}3$  und  $14^{\text{m}}3$  ph. entdeckt. Vermutlich  $\mu$  Cephei-Lichtwechsel; Zyklen von  $450^{\text{d}}$  sind angedeutet.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 53 (1944); AN 274.177 (1944)]. — Art [MVS 115 (1950)]. — Art. Periode. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].