

**LX Lyrae** ( $18^{\text{h}} 37^{\text{m}} 11^{\text{s}} + 40^{\circ} 57'2$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 302, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Forschungen und Fortschritt 25.150, 1949; Sonn Veröff 1, 5, 1951).

Für den von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Stern gelten die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9752.390 + 0^{\text{d}}545\ 485 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $11^{\text{m}}8$  und  $12^{\text{m}}4$  ph. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.14 (1949)]. — Art. Bem. [Forschungen und Fortschritt 25.150 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 116 (1950)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Bem. [AN 282.259 (1955)]. — Ölander u. a., EB. [Fenn Comm Phys-Math 22, 2 (1959)]. — Preston, Sp. [ApJ 130.507 (1959)]. — Korowkina, Max. [AC 203.12 (1959)].

**LY Lyrae** ( $18^{\text{h}} 37^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 35^{\circ} 27'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 302, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister in den Grenzen  $13^{\text{m}}1$  und  $14^{\text{m}}3$  ph. entdeckt.  $\mu$  Cephei-Stern, in dessen Lichtwechsel zeitweise Zyklen von  $124^{\text{d}}$  und  $140^{\text{d}}$  Länge vorkommen.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.14 (1949)]. — Art [MVS 116 (1950)]. — Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**LZ Lyrae** ( $18^{\text{h}} 37^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 32^{\circ} 53'$ ).

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

Hoffmeister leitet für den von ihm entdeckten Bedeckungsveränderlichen die Elemente ab:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 5347.565 + 1^{\text{d}}611143 \cdot n$ . Grenzhelligkeiten  $12^{\text{m}}0$  und  $13^{\text{m}}3$  ph.  $D = 0^{\text{d}}18$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.14 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 116 (1950)]. — Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**MM Lyrae** ( $18^{\text{h}} 38^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 32^{\circ} 29'$ ).

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

Von Hoffmeister als veränderlich zwischen  $15^{\text{m}}5$  und  $16^{\text{m}}6$  ph. entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9375.551 + 0^{\text{d}}483\ 624 \cdot n$ . Unterklasse c.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.14 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 116 (1950)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**MN Lyrae** ( $18^{\text{h}} 39^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 34^{\circ} 59'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 302, 1957).

Die Komponenten des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen sind ellipsoidisch. Es gelten die Elemente:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 6373.57 + 0^{\text{d}}544\ 076 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}8$  und  $14^{\text{m}}5$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.14 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 116 (1950)]. — Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**MO Lyrae** ( $18^{\text{h}} 39^{\text{m}} 27^{\text{s}} + 37^{\circ} 18'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 302, 1957).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen  $14^{\text{m}}8$  und  $15^{\text{m}}6$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.14 (1949)]. — Art [MVS 116 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].