

**KZ Lyrae** ( $18^{\text{h}} 30^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 32^{\circ} 29'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 283, 1957).

Als Mirastern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,9417 + 149^{\text{d}}6 \cdot n$  von Hoffmeister entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}6$  und  $17^{\text{m}}0$  ph.

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

**LL Lyrae** ( $18^{\text{h}} 31^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 38^{\circ} 15'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 289, 1957) und von Brun und Petit (VS 12.18, 1959).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. U Geminorum-Stern in den Grenzen  $12^{\text{m}}8$  und  $17^{\text{m}}1$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.6 (1949)]. — Art [MVS 116 (1950)]. — Bb. Max. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**LM Lyrae** ( $18^{\text{h}} 32^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 39^{\circ} 26'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 283, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Mirasterns lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,9810 + 326^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}2$  und  $16^{\text{m}}8$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 53 (1944); AN 274.177 (1944)]. — Elemente. Art [MVS 116 (1950)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**LN Lyrae** ( $18^{\text{h}} 32^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 36^{\circ} 7'$ ).

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

Hoffmeister gibt für den von ihm entdeckten RR Lyrae-Stern folgende Elemente an:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,9373.574 + 0^{\text{d}}55033 \cdot n$ . Grenzhelligkeiten  $14^{\text{m}}7$  und  $16^{\text{m}}0$  ph. Unterklasse a.

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

**LO Lyrae** ( $18^{\text{h}} 33^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 39^{\circ} 55'$ ).

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

Von Hoffmeister als veränderlich in den Grenzen  $14^{\text{m}}1$  und  $14^{\text{m}}7$  ph. entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,9752.420 + 0^{\text{d}}363908 \cdot n$ . Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.14 (1949)]. — Art [MVS 116 (1950)]. — Elemente. Art [MVS 118 (1950)]. — Max. Elemente. Bb.\* [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**LP Lyrae** ( $18^{\text{h}} 34^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 32^{\circ} 28'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 289, 1957).

Als halbperiodischer Veränderlicher entdeckt von Hoffmeister, der auch die Elemente ableitet:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,9694 + 162^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}6$  und  $15^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.6 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 116 (1950)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**LQ Lyrae** ( $18^{\text{h}} 35^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 39^{\circ} 24'$ ).

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