

**MP Lyrae** ( $18^{\text{h}} 40^{\text{m}} 22^{\text{s}} + 40^{\circ} 44'.9$ ).

Umgebungsarte von Hoffmeister (MVS 302, 1957).

Als Mirastern von Hoffmeister entdeckt. Die Elemente lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9764 + 153^{\text{d}}0 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $11^{\text{m}}8$  und  $16^{\text{m}}6$  ph.

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

**MQ Lyrae** ( $18^{\text{h}} 51^{\text{m}} 9^{\text{s}} + 29^{\circ} 5'.5$ ).

Ort bestimmt von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933). — Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933) und von Zessewitsch (VS 8.418, 1952). — Vergleichsternhelligkeiten von Lohmann (Sonn Mitt 21, 1932) und von Zessewitsch (VS 8.418, 1952).

Von Hoffmeister als ein Veränderlicher ähnlich  $\eta$  Geminorum mit einer Periode von etwa  $180^{\text{d}}$  entdeckt. Nach Zessewitsch jedoch liegt halbperiodischer Lichtwechsel mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 1035 + 72^{\text{d}}6 \cdot n$  vor. Grenzen des Lichtwechsels  $11^{\text{m}}5$  und  $12^{\text{m}}5$  ph. Spektrum M2.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Periode. Bem. [AN 238.189 (1930)]. — Art. Bem. [KVBB 24 (1941)]. — Tschernowa, Bb. [VS 7.145 (1949)]. — Zessewitsch, Elemente. Art [Erg 4 zu AVK 48 (1952)]. — Bb. Max. Min. [VS 8.418 (1957)].

**MR Lyrae** ( $18^{\text{h}} 40^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 37^{\circ} 37'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 302, 1957).

Als kurzperiodischer, vermutlich RR Lyrae-ähnlicher Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Seine Periode beträgt  $0^{\text{d}}66$  oder  $0^{\text{d}}40$ . Die Helligkeitsgrenzen liegen bei  $15^{\text{m}}2$  und  $16^{\text{m}}1$  ph.

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

**MS Lyrae** ( $18^{\text{h}} 43^{\text{m}} 35^{\text{s}} + 40^{\circ} 0'.1$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 302, 1957).

Entdeckt als veränderlich zwischen  $15^{\text{m}}5$  und  $16^{\text{m}}2$  ph. von Hoffmeister; RR Lyrae-Stern.

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

**MT Lyrae** ( $19^{\text{h}} 9^{\text{m}} 57^{\text{s}} + 29^{\circ} 47'.3$ ).

Umgebungskarte und Bild der Lichtkurve von Balazs (Budapest Mitt 30, 1951).

Für den von Balazs entdeckten Veränderlichen gelten folgende instantane Elemente:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8789 + 51^{\text{d}}69 \cdot n$ . Vermutlich RV Tauri-Lichtwechsel in den Grenzen  $15^{\text{m}}45$  und  $16^{\text{m}}26$  ph.

LITERATUR: Balazs, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [Budapest Mitt 30 (1951)].

**MU Lyrae** ( $19^{\text{h}} 12^{\text{m}} 37^{\text{s}} + 30^{\circ} 28'.5$ ).

Umgebungskarte und Bild der Lichtkurve von Balazs (Budapest Mitt 30, 1951).

Balazs leitet für den von ihr entdeckten Veränderlichen die Elemente ab:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8787 + 126^{\text{d}}8 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $15^{\text{m}}2$  und  $16^{\text{m}}6$  ph.

LITERATUR: Balazs, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art [Budapest Mitt 30 (1951)].

**MV Lyrae** ( $19^{\text{h}} 4^{\text{m}} 13^{\text{s}} + 43^{\circ} 51'.7$ ).

Umgebungskarte von Parenago (VS 6.26, 1946), von Walker (ASP 66.71, 1954) und von Bertaud (L'Astronomie 72.53, 1958). — Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 6.26, 1946) und von Walker (ASP 66.71, 1954).