

**HQ Lyrae** ( $19^{\text{h}} 23^{\text{m}} 19^{\text{s}} + 42^{\circ} 20'5$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Tschernowa (VS 7.140, 1949).

Die Elemente des von Soloviev entdeckten langperiodischen Veränderlichen lauten nach Tschernowa:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8020 + 322^{\text{d}} \cdot n$ . Die Grenzhelligkeiten liegen bei  $12^{\text{m}}8$  und  $14^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: Soloviev, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [VS 5.163 (1938); AN 265.335 (1938)]. — Tschernowa, Elemente. Art [VS 7.140 (1949)].

**HR Lyrae** ( $18^{\text{h}} 49^{\text{m}} 31^{\text{s}} + 29^{\circ} 6'2$ ) = Nova Lyrae (1919).

Umgebungskarte von Petit und Brun (VS 12.18 1959).

Siehe GuL II, 2.246 (1936); 4.382 (1957).

LITERATUR: Mustel, Magnetfelder [RAJ 33.182 (1956)].

**HS Lyrae** ( $18^{\text{h}} 11^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 41^{\circ} 10'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 301, 1957).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister.  $\mu$  Cephei-Stern in den Grenzen  $15^{\text{m}}0$  und  $15^{\text{m}}5$  ph.

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

**HT Lyrae** ( $18^{\text{h}} 11^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 38^{\circ} 16'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 238, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 5, 1951).

Für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen gelten die Elemente:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 0103.536 + 0^{\text{d}}861\ 9936 \cdot n$ . Die Komponenten sind ellipsoidisch. Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}2$  und  $13^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 53 (1944)]. — Bem. [AN 274.177 (1944); AN 282.260 (1955)]. — Elemente. Art [MVS 115 (1950)]. — Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**HU Lyrae** ( $18^{\text{h}} 12^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 36^{\circ} 49'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 283, 1957).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister in den Grenzen  $12^{\text{m}}5$  und  $13^{\text{m}}$  ph. Unperiodisch.

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

**HV Lyrae** ( $18^{\text{h}} 12^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 31^{\circ} 4'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 301, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 5, 1951).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6145.440 + 0^{\text{d}}439\ 1978 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern zwischen  $13^{\text{m}}9$  und  $15^{\text{m}}2$  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)].

**HW Lyrae** ( $18^{\text{h}} 12^{\text{m}} 57^{\text{s}} + 40^{\circ} 41'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 301, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}7$  und  $14^{\text{m}}9$  ph.

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