

IY Lyrae ($18^{\text{h}} 25^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 30^{\circ} 54'$).

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

Von Hoffmeister als Bedeckungsveränderlicher in den Grenzen $13^{\text{m}}8$ und $14^{\text{m}}1$ ph. entdeckt. Die Komponenten sind ellipsoidisch. Es gelten die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9670.68 + 0^{\text{d}}653\ 1646 \cdot n$. Nebenminimum $14^{\text{m}}1$ ph.

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

IZ Lyrae ($18^{\text{h}} 26^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 39^{\circ} 41'$).

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

Von Hoffmeister als veränderlich zwischen $13^{\text{m}}7$ und $14^{\text{m}}6$ ph. entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9752.378 + 0^{\text{d}}634\ 963 \cdot n$. 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)].

KK Lyrae ($18^{\text{h}} 26^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 34^{\circ} 12'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 302, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen gelten die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 0147.48 + 2^{\text{d}}262\ 35 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}4$ und $16^{\text{m}}0$ ph. $D = 0^{\text{d}}23$.

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

KL Lyrae ($18^{\text{h}} 26^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 37^{\circ} 25.1'$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 256.276, 1935) und von Hoffmeister (MVS 283, 1957).

Als veränderlich von Morgenroth entdeckt und von Hoffmeister unabhängig gefunden. Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9724 + 215^{\text{d}}1 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}7$ und $16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 256.283 (1935)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [MVS 53 (1944); AN 274.177 (1944)]. — Elemente. Art [MVS 115 (1950)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

KM Lyrae ($18^{\text{h}} 27^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 40^{\circ} 14'$).

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

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister in den Grenzen $12^{\text{m}}8$ und $13^{\text{m}}9$ ph. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9878.420 + 0^{\text{d}}500\ 182 \cdot n$. Die Form der Lichtkurve und die Amplitude sind mit 30tägiger Periode veränderlich. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.14 (1949)]. — Art. Bem. [Forschungen und Fortschritt 25.150 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 115 (1950)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Korowkina, Max. [AC 203.12 (1959)].

KN Lyrae ($18^{\text{h}} 27^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 38^{\circ} 19'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 289, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 5, 1951).