

IN Lyrae ($18^h 15^m 54^s + 41^\circ 7'$).

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

Hoffmeister gibt für den von ihm entdeckten Veränderlichen folgende Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 9672.663 + 0^d 545\ 585 \cdot n$. RR Lyrae-Stern zwischen $13^m 3$ und $14^m 4$ ph. Unterklasse a.

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

IO Lyrae ($18^h 18^m 57^s + 32^\circ 54'$).

Umgebungskarte von Rasguljajeba (VS 8.254, 1951), von Batyrew (VS 10.295, 1955) und von Hoffmeister (MVS 289, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Rasguljajeba (VS 8.254, 1951) und von Batyrew (VS 10.295, 1955). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Forschungen und Fortschritt 25.150, 1949; Sonn Veröff 1, 5, 1951), von Rasguljajeba (VS 8.254, 1951) und von Batyrew (VS 10.295, 1955).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Rasguljajeba ändert die von ihm abgeleiteten Elemente unwesentlich ab in: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 9527.349 + 0^d 577\ 1215 \cdot n$. Nach Hoffmeister liegt RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen $11^m 0$ und $11^m 8$ ph. vor. Unterklasse a. Spektrum F3...F6.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.6 (1949)]. — Art. Bem. [Forschungen und Fortschritt 25.150 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 115 (1950)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Bem. [AN 282.259 (1955)]. — Rasguljajeba, Bb. Elemente. Lichtkurve [VS 8.254 (1951)]. — Batyrew, Bb. Max. Lichtkurve [VS 10.295 (1955)]. — Preston, Sp. [ApJ 130.507 (1959)]. — Korowkina, Max. [AC 203.12 (1959)].

IP Lyrae ($18^h 19^m 39^s + 33^\circ 8'$).

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

Für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen gelten die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\ 0258.329 + 0^d 472\ 8063 \cdot n$. Die Komponenten sind ellipsoidisch. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 2$ und $13^m 8$ ph., Nebenminimum $13^m 3$ ph.

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

IQ Lyrae ($18^h 20^m 6^s + 32^\circ 40'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 301, 1957).

Von Hoffmeister als Bedeckungsveränderlicher mit einer Periode von $4^d 098\ 64$ entdeckt. Die Grenzhelligkeiten liegen bei $14^m 7$ und $16^m 8$ ph.

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

IR Lyrae ($18^h 20^m 30^s + 39^\circ 15'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 302, 1957).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. RW Aurigae-Stern in den Grenzen $14^m 6$ und $16^m 0$ ph.

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