

Entdeckt von Hoffmeister als veränderlich. Halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $12^m 1$ und $13^m 3$ ph. Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,7590 + 96^d \cdot n$. Ein von Zessewitsch J.T. 243 0967 beobachtetes Maximum wird noch leidlich dargestellt. Spektrum M₃.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Max. Art. Elemente [KVBB 24 (1941)]. — Zessewitsch, Bb. Max. Min. [VS 8.412 (1952)].

HZ Herculis ($16^h 54^m 14^s + 35^\circ 29'8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 259, 1957).

Als kurzperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt; RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen $13^m 0$ und $14^m 5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Art. Bem. [KVBB 24 (1941)]. — Art [AN 278.35 (1949)]. — Art [RAJ 27.236 (1950)].

II Herculis ($16^h 55^m 46^s + 38^\circ 13'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 260, 1957).

Von Hoffmeister als unperiodisch veränderlich in den Grenzen 12^m und $12^m 5$ ph. entdeckt.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Art [KVBB 24 (1941)].

IK Herculis ($16^h 56^m 19^s + 32^\circ 7'1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 260, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 24, 1941).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen lauten: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,7589.433 + 1^d 099\,417 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 5$ und $14^m 0$ ph. $D = 0^d 24$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Min. Art. Elemente [KVBB 24 (1941)].

IL Herculis ($16^h 56^m 57^s + 30^\circ 23'2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 260, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 24, 1941).

Von Scott-Barrett als veränderlich entdeckt und von Hoffmeister neu gefunden. Nach letzterem handelt es sich um einen RR Lyrae-Veränderlichen mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,7666.395 + 0^d 578\,446 \cdot n$. Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 7$ und $14^m 7$ ph.

LITERATUR: Scott-Barrett, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 232.249 (1928)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Max. Art. Elemente [KVBB 24 (1941)]. — Knox-Shaw, Bb. [AN 253.220 (1934)].

IM Herculis ($16^h 58^m 26^s + 32^\circ 20'6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 260, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen gelten folgende Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,7543.38 + 3^d 712\,74 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m 1$ und $14^m 85$ ph. $D = 0^d 30$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Min. Art [AN 259.37 (1936)]. — Min. Art. Elemente [KVBB 24 (1941)].

IN Herculis ($16^h 58^m 29^s + 34^\circ 22'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 260, 1957).

Die Periode des von Hoffmeister entdeckten halbperiodischen Veränderlichen beträgt rund 70^d . Grenzen des Lichtwechsels $11^m 9$ und $12^m 7$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Periode [AN 259.37 (1936)]. — Art. Periode [KVBB 24 (1941)].