

IX Monocerotis ($6^h 52^m 6^s + 11^\circ 56'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 288, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 2.75, 1954).

Für diesen von Hoffmeister entdeckten Bedeckungs-Veränderlichen gelten folgende Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 7100.408 + 1^d 103\ 2704 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 6$ und $13^m 1$ ph. Amplitude des Nebenminimums $A_2 = 0^m 2$. Die Komponenten dieses Systems sind merklich deformiert.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.5 (1949)]. — Min. Art. Elemente [MVS 154 (1952); Sonn Veröff 2.75 (1954)].

IY Monocerotis ($6^h 55^m 6^s + 10^\circ 42'$) = DO 3758 (Mo).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 288, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten langperiodischen Veränderlichen gelten folgende Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8221 + 338^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m 7$ und $16^m 8$ ph. Spektrum Mo.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.6 (1949)]. — Max. Art. Elemente [MVS 154 (1952); Sonn Veröff 2.76 (1954)].

IZ Monocerotis ($6^h 55^m 24^s + 8^\circ 57'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 282, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 2.77, 1954).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen liegt Bedeckungs-Lichtwechsel mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 7344.621 + 0^d 779\ 812 \cdot n$ vor. Grenzen des Lichtwechsels $11^m 9$ und $12^m 6$ ph. Amplitude des Nebenminimums $A_2 = 0^m 1$. Stark deformierte Komponenten.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [MVS 52 (1944); AN 274.177 (1944)]. — Min. Art. Elemente [MVS 154 (1952); Sonn Veröff 2.77 (1954)].

KK Monocerotis ($6^h 55^m 54^s + 10^\circ 33'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 288, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche zeigt RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen $13^m 4$ und $15^m 0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.6 (1949)]. — Art. Bem. [MVS 154 (1952); Sonn Veröff 2.78 (1954)].

KL Monocerotis ($6^h 58^m 18^s + 9^\circ 1'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 282, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt; μ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen $12^m 6$ und $13^m 9$ ph. Nach Blanco handelt es sich um einen „Kohlenstoff-Stern“.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 52 (1944); AN 274.177 (1944)]. — Art. Bem. [MVS 154 (1952); Sonn Veröff 2.79 (1954)]. — Blanco, Sp. [ApJ 127.192 (1958)].

KM Monocerotis ($6^h 59^m 18^s + 9^\circ 8'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 282, 1957).

Die Elemente für den von Hoffmeister entdeckten Miraveränderlichen lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 0432 + 256^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m 5$ und $17^m 2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 52 (1944); AN 274.177 (1944)]. — Max. Art. Elemente [MVS 155 (1952); Sonn Veröff 2.81 (1954)].