

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente [MVS 105 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)].

ES Monocerotis ($6^h 54^m 57^s - 7^\circ 17'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957) Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Bueren (Leiden Ann 20, 5, 1950).

Der von Hoffmeister entdeckte Bedeckungsveränderliche befolgt nach Ahnert die Elemente: $t_{\min.} = J.T. 242 5651.65 + 51^d 725 \cdot n$. Die Dauer der Bedeckung beträgt $0^d 67$, die der konstanten Phase im Minimum $0^d 21$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 1$ und $15^m 1$ ph. Obwohl der Unterschied in $\alpha 16^s$, in $\delta 6'4$ beträgt, ist dieser Stern auf Grund eines Vergleichs der Umgebungskarten identisch mit einem von van Gent gefundenen Bedeckungsveränderlichen, für den van Bueren die Elemente ableitet: $t_{\min.} = J.T. 242 9994.301 + 12^d 0013 \cdot n$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Min.* Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Min. Art. Elemente [MVS 105 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — van Bueren, Min. Elemente [Leiden Ann 20, 5 (1950)].

ET Monocerotis ($6^h 56^m 2^s - 7^\circ 15'9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen lauten nach Ahnert: $t_{\min.} = J.T. 242 5619.311 + 4^d 343 621 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $0^d 54$. Helligkeitsgrenzen $15^m 2$ und $16^m 5$ ph. Die provisorische Bezeichnung des Sterns ist 96.1936, in MVS 104 wurde sie irrtümlich mit 96.1931 angegeben.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Min. Art. Elemente [MVS 104 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

EU Monocerotis ($6^h 56^m 26^s - 5^\circ 23'3$) = BD - $5^\circ 19'25$ ($9^m 1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Ahnert stellt für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen μ Cephei-artigen Lichtwechsel in den Grenzen $14^m 5$ und $15^m 5$ ph. fest. Nach Cameron und Nassau ist das Spektrum C.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Art. Bem. Sp. [MVS 105 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.129 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)].

EV Monocerotis ($6^h 56^m 36^s + 10^\circ 54'1$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 249.385, 1933) und von Hoffmeister (MVS 288, 1957).

Unabhängig von Morgenroth und von Hoffmeister als Mirastern entdeckt. Jensch glaubt, zwei einander abwechselnde Perioden (345^d und 438^d) erkennen zu können. Hoffmeister gibt die Elemente: $t_{\max.} = J.T. 242 7012 + 402^d 5 \cdot n$ an. Amplitude $11^m 5$ bis $16^m 5$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 249.385 (1933)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.6 (1949)]. — Jensch, Perioden [AN 256.276 (1935)]. — Hoffmeister, Art. Elemente [MVS 154 (1952)]. — Max. Elemente [Sonn Veröff 2.78 (1954)].

EW Monocerotis ($6^h 56^m 51^s - 7^\circ 52'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (Sonn Veröff 1, 3, 1949).