

EW Aurigae ($4^h 44^m.6 + 38^\circ 1'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 278, 1957) und von Kurotschkin (VS 7.295, 1950). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 7.295, 1950). — Bild der Lichtkurve von Rohlf's (Sonn Veröff 1, 3, 1949) und Kurotschkin (VS 7.295, 1950).

Entdeckt von Hoffmeister als kurzperiodisch veränderlich. Nach Rohlf's δ Cephei-Stern zwischen $13^m.6$ und $15^m.2$ ph. Kurotschkin gibt die verbesserten Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 2977.65 + 2^d 658\ 32 \cdot n$. W Virginis-Stern.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.37 (1943)]. — Rohlf's, Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Kurotschkin, Bb. Max. Elemente. Lichtkurve [VS 7.295 (1950)]. — Petit, Population II [Asiago Contr. 91.61 (1958)].

EX Aurigae ($4^h 45^m.8 + 37^\circ 50'9$) = DO 10811 (M1).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 278, 1957).

Als langperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Nach Rohlf's Z Aqr-Stern in den Grenzen $13^m.7$ und $15^m.2$ ph. und mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8149 + 359^d \cdot n$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.37 (1943)]. — Rohlf's, Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cameron und Nassau, Identität fraglich. Bem. Sp. (C oder M) [ApJ 124.348 (1956)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 125.203 (1957)].

EY Aurigae ($4^h 46^m.2 + 41^\circ 36'9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 278, 1957).

Für diesen von Hoffmeister entdeckten langperiodischen Veränderlichen leitet Rohlf's die Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8116 + 270^d \cdot n$. Mirastern zwischen $11^m.6$ und $14^m.4$ ph. Kurotschkin kann am angegebenen Ort keinen Veränderlichen finden. Spektrum nach Cameron und Nassau M6.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.37 (1943)]. — Rohlf's, Max. Elemente. Art [Sonn Veröff. 1, 3 (1949)]. — Kurotschkin, Bem. [VS 7.310 (1950)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.348 (1956)].

EZ Aurigae ($4^h 46^m.2 + 40^\circ 32'8$) = DO 10814 (M3) = DO 28708 (M2).

Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 7.295, 1950). — Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 278, 1957) und von Kurotschkin (VS 7.295, 1950).

Von Hoffmeister als langsam veränderlich entdeckt. Während Rohlf's μ Cephei-Lichtwechsel feststellt, vermutet Kurotschkin RW Aurigae-Art. Grenzhelligkeiten $11^m.2$ und $12^m.2$ ph., Spektrum M6.5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 30 (1943); AN 274.37 (1943)]. — Rohlf's, Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Kurotschkin, Art [VS 7.295 (1950)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.348 (1956)].

FF Aurigae ($4^h 48^m.3 + 39^\circ 48'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 278, 1957). — Bild der Lichtkurve von Rohlf's (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Rohlf's leitet für diesen von Hoffmeister entdeckten kurzperiodischen Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8022.530 + 2^d 1205 \cdot n$. δ Cephei-Stern zwischen $12^m.6$ und $14^m.9$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 30 (1943); AN 274.37 (1943)]. — Rohlf's, Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].