

EI Tauri ($5^{\text{h}} 41^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 17^{\circ} 53'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 287, 1957).

Veränderlichkeit von Hoffleit entdeckt und unabhängig neu gefunden von Hoffmeister. Ahnert gibt für diesen von ihm als Z Aquarii-Art bezeichneten Stern die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9238 + 364^{\text{d}} \cdot n$. Der Lichtwechsel verläuft in den Grenzen $13^{\text{m}}0$ und $15^{\text{m}}5$ ph. Spektrum nach Cameron und Nassau S.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Bem. [HB 901 (1935)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [Erg AN 12, 1.5 (1949)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 118 (1950)]; Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.355 (1956)].

EK Tauri ($5^{\text{h}} 43^{\text{m}} 27^{\text{s}} + 19^{\circ} 46'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 287, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt; Mira-Lichtwechsel. Die Elemente lauten nach Ahnert: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9390 + 327^{\text{d}} \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $14^{\text{m}}5$ und $17^{\text{m}}0$ ph. Spektrum M6.5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.5 (1949)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 118 (1950); Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.355 (1956)].

EL Tauri ($5^{\text{h}} 43^{\text{m}} 41^{\text{s}} + 13^{\circ} 8':7$) = DO 1295 (Mo).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 287, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen gibt Ahnert μ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen $12^{\text{m}}7$ und $14^{\text{m}}0$ ph. an. Nach Cameron und Nassau ist das Spektrum M6.5; jedoch ist die Identität fraglich.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [Erg AN 12, 1.5 (1949)]. — Ahnert, Art. Bem. [MVS 118 (1950); Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Cameron und Nassau, Bem. Sp. [ApJ 124.355 (1956)].

EM Tauri ($5^{\text{h}} 44^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 15^{\circ} 57'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 288, 1957).

Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt und als Mira-Stern bezeichnet. Nach Ahnert lauten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9511 + 335^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}7$ und $18^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.5 (1949)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 118 (1950); Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

EN Tauri ($5^{\text{h}} 50^{\text{m}} 32^{\text{s}} + 25^{\circ} 13':5$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 257, 1957).

Von Hoffmeister als kurzperiodisch veränderlich entdeckt und später von ihm als algolähnlich erkannt (I. 2213). Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}6$ und $12^{\text{m}}1$ ph. Spektrum nach Herbig Go.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 259.37 (1936)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Art [AN 278.37 (1949)]. — Jensch, Art [KVBB 19.25; 85 (1938)]. — Herbig, Sp. [ApJ 131.630 (1960)].

EO Tauri ($5^{\text{h}} 54^{\text{m}} 10^{\text{s}} + 23^{\circ} 54':2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 293, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt; algolähnlicher Lichtwechsel (I. 2213). Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}6$ und $14^{\text{m}}4$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.9 (1949); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Art [AN 278.36 (1949)].