

DX Aurigae ($5^{\text{h}} 11^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 33^{\circ} 40'2$).

Ort bestimmt und Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933).

Für diesen von Hoffmeister entdeckten rötlichen Veränderlichen leitet Ahnert die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6010 + 340^{\text{d}} \cdot n$ und rechnet ihn zur Klasse der Mirasterne. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 242.135 (1931)]. — Ahnert, Max. Min. Elemente. Art [BZ 22.87 (1940); KVBB 24 (1941)].

DY Aurigae ($5^{\text{h}} 11^{\text{m}} 40^{\text{s}} + 35^{\circ} 8'6$).

Ort bestimmt und Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister, der U Gem-Art vermutet. Ahnert stellt unperiodischen Lichtwechsel zwischen $13^{\text{m}}3$ und $16^{\text{m}}5$ ph. fest, rechnet den Stern zur RW Aur-Klasse und kann 10 Aufhellungen beobachten.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 240.193 (1930)]. — Art [AN 278.35 (1949)]. — Ahnert, Art. Bem. [BZ 22.87 (1940); KVBB 24 (1941)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

DZ Aurigae ($5^{\text{h}} 14^{\text{m}} 11^{\text{s}} + 38^{\circ} 21'9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 256, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Ahnert sind die Helligkeitsgrenzen dieses unperiodischen Veränderlichen $14^{\text{m}}3$ und $15^{\text{m}}5$ ph. Das Spektrum ist M6.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1946)]. — Ahnert, Max. Min. Art [BZ 22.87 (1940); KVBB 24 (1941)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.348 (1956)].

EE Aurigae ($5^{\text{h}} 14^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 34^{\circ} 59'2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 256, 1957).

Von Hoffmeister als langsam veränderlich entdeckt. Die Helligkeitsgrenzen dieses unperiodischen Veränderlichen sind nach Ahnert $13^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}5$ ph., das Spektrum ist M7.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Max. Art [BZ 22.87 (1940); KVBB 24 (1941)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.118 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.348 (1956)].

EF Aurigae ($5^{\text{h}} 14^{\text{m}} 31^{\text{s}} + 37^{\circ} 59'3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 256, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister als Mirastern. Ahnert stellt unperiodischen Lichtwechsel zwischen $14^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}2$ ph. fest. Das Spektrum ist nach Cameron und Nassau C.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Art. Bem. [BZ 22.87 (1940); KVBB 24 (1941)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.348 (1956)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 125.198 (1957)].

EG Aurigae ($5^{\text{h}} 20^{\text{m}} 25^{\text{s}} + 31^{\circ} 57'7$).

Ort bestimmt von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933; MVS 14, 1942). — Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933) und Kurotschkin (VS 8.353, 1951). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 8.355, 1951).

Von Hoffmeister als langsamer, rötlicher Veränderlicher entdeckt. Ahnert erkennt halbperiodischen Lichtwechsel zwischen $12^{\text{m}}2$ und $13^{\text{m}}4$ ph. Die Lichtkurve und die mittlere Helligkeit sind stark veränderlich. Er gibt folgende Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5990 + 175^{\text{d}} \cdot n$. Das Spektrum ist nach Cameron und Nassau M7.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 240.193 (1930)]. — Ahnert, Max. Min. Elemente. Art. Bem. [BZ 22.87 (1940); KVBB 24 (1941)]. — Kurotschkin, Max. Min. Art [VS 8.355; 364 (1951)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.118 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.348 (1956)].