

EQ Aurigae ($6^{\text{h}} 43^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 35^{\circ} 28'7$).

Als veränderlich zwischen 11^{m} und 12^{m} von Ross entdeckt und von Morgenroth unabhängig gefunden.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 37.91 (1927)]. — Morgenroth, Entdeckungsanzeige [AN 261.261 (1936)]. — Haßler und McKeenan, Art. Bem. [AJ 48.103 (1939)].

ER Aurigae ($5^{\text{h}} 6^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 41^{\circ} 53'$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 5.206, 1938) und Kurotschkin (VS 7.295, 1950). — Bild der Lichtkurve von Kurotschkin (VS 7.295, 1950).

Als veränderlich von Parenago entdeckt, der RR Lyrae-Lichtwechsel annimmt. Nach Kurotschkin δ Cephei-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 2951.54 + 15^{\text{d}}690\ 73 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}1$ und $13^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: Parenago, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [VS 5.206 (1938)]. — Kurotschkin, Elemente. Art [AC 71 (1948)]. — Elemente. Lichtkurve. Art [VS 7.295 (1950)].

ES Aurigae ($6^{\text{h}} 11^{\text{m}} 10^{\text{s}} + 34^{\circ} 4'6$) = BD + $34^{\circ} 13'13$ ($9^{\text{m}}4$) = HD 254 413 (M1) = DO 12 168 (M6).

Umgebungskarte von Tschernowa (VS 7.140, 1949). — Vergleichsternhelligkeiten von Tschernowa (VS 7.140, 1949) und Zessewitsch (VS 8.328, 1951).

Von Morgenroth als langsam veränderlich entdeckt. Nach Zessewitsch und Tschernowa unperiodisch in den Grenzen $10^{\text{m}}6$ und $11^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 255.425 (1935)]. — Zessewitsch und Tschernowa, Art [Bl 44 (1948)]. — Tschernowa, Bb. [VS 7.140 (1949)]. — Zessewitsch, Bb. [VS 8.328 (1951)].

ET Aurigae ($7^{\text{h}} 0^{\text{m}} 17^{\text{s}} + 37^{\circ} 11'2$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 268.276, 1939) und Kukarkin (VS 7.49, 1949). — Vergleichsternhelligkeiten von Kukarkin (VS 7.49, 1949).

Für diesen von Morgenroth entdeckten Mirastern gibt Kukarkin die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 0007 + 203^{\text{d}}9 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}6$ und $15^{\text{m}}0$ ph. Spektrum M2e.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 268.276 (1939)]. — Kukarkin, Elemente. Art [Bl 44 (1948)]. — Max. Elemente. Art [VS 7.49 (1949)]. — Vyssotsky, Sp. [ASP 55.198 (1943)].

EU Aurigae ($4^{\text{h}} 34^{\text{m}} 0 + 35^{\circ} 12'6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 277, 1957). — Bild der Lichtkurve von Rohlf s (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Rohlf s leitet für diesen Bedeckungsstern die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8022.510 + 3^{\text{d}}521\ 025 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}4$ und $15^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.37 (1943)]. — Rohlf s, Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

EV Aurigae ($4^{\text{h}} 44^{\text{m}} 3 + 42^{\circ} 37'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 277, 1957). — Bild der Lichtkurve von Rohlf s (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Von Hoffmeister als kurzperiodischer Veränderlicher entdeckt. Nach Rohlf s δ Cephei-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9229.630 + 4^{\text{d}}872\ 28 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}4$ und $13^{\text{m}}2$ ph. Kurotschkin kann am angegebenen Ort keinen Veränderlichen finden.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 29 (1943); AN 274.37 (1943)]. — Rohlf s, Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Kurotschkin, Bem. [VS 7.309 (1950)].