

V 434 Centauri ($11^{\text{h}} 7^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 35^{\circ} 37'3$) = CoD - $35^{\circ} 7'047$ ($8^{\text{m}}8$).

Entdeckt von **Err o** als unperiodisch veränderlich zwischen $10^{\text{m}}4$ und $11^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: **Err o**, Entdeckungsanzeige. Art [HB 913 (1940)].

V 435 Centauri ($11^{\text{h}} 7^{\text{m}} 37^{\text{s}} - 38^{\circ} 49'0$).

Für den von **L u y t e n** entdeckten Veränderlichen gibt **Err o** die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7850 + 211^{\text{d}} \cdot n$; Mirastern. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}8$ und $15^{\text{m}}4$ ph.

LITERATUR: **Luyten**, Entdeckungsanzeige [AN 256.326 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — **Err o**, Bb.* Elemente. Art [HB 913 (1940)].

V 436 Centauri ($11^{\text{h}} 9^{\text{m}} 51^{\text{s}} - 37^{\circ} 9'6$).

Umgebungskarte von **Walker** und **Olmstedt** (ASP 70.495, 1958) und von **Brun** und **Petit** (VS 12.18, 1959).

Von **Err o** als veränderlich entdeckt. U Geminorum-Stern in den Grenzen $11^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}4$ ph.

LITERATUR: **Err o**, Entdeckungsanzeige. Max. Art [HB 913 (1940)]. — **Bateson**, Umgebungskarte* [NZ Circ 94 (1959)].

V 437 Centauri ($11^{\text{h}} 12^{\text{m}} 56^{\text{s}} - 39^{\circ} 21'9$).

Als veränderlich zwischen $11^{\text{m}}5$ und $15^{\text{m}}5$ ph. von **Err o** entdeckt. Die Elemente lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7850 + 350^{\text{d}} \cdot n$; Mirastern.

LITERATUR: **Err o**, Entdeckungsanzeige. Bb.* Art. Elemente [HB 913 (1940)].

V 438 Centauri ($11^{\text{h}} 14^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 37^{\circ} 38'0$).

Von **Err o** als Bedeckungsveränderlicher in den Grenzen $11^{\text{m}}8$ und $12^{\text{m}}2$ ph. entdeckt.

LITERATUR: **Err o**, Entdeckungsanzeige. Art [HB 913 (1940)].

V 439 Centauri ($11^{\text{h}} 17^{\text{m}} 50^{\text{s}} - 37^{\circ} 5'8$).

Err o entdeckt V 439 Cen als langperiodisch veränderlich zwischen $12^{\text{m}}8$ und $14^{\text{m}}2$ ph. und gibt die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8300 + 274^{\text{d}} \cdot n$.

LITERATUR: **Err o**, Entdeckungsanzeige. Bb.* Art. Elemente. Bem. [HB 913 (1940)].

V 440 Centauri ($11^{\text{h}} 18^{\text{m}} 34^{\text{s}} - 61^{\circ} 14'7$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Hertzprung** (BAN 9.63, 1940).

Für den von **van Gent** entdeckten Veränderlichen gibt **Hertzprung** die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,4387.325 + 3^{\text{d}}313\,506 \cdot n$. Bedeckungsstern. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}8$ und $14^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: **Hertzprung**, Entdeckungsanzeige durch **van Gent**. Art. Elemente. Lichtkurve. Bem. [BAN 9.63 (1940)].

V 441 Centauri ($11^{\text{h}} 19^{\text{m}} 29^{\text{s}} - 58^{\circ} 20'1$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Hertzprung** (BAN 9.62, 1940).

Von **van Gent** als veränderlich in den Grenzen $13^{\text{m}}1$ und $14^{\text{m}}6$ ph. entdeckt. Nach **Hertzprung** lauten die Elemente dieses Bedeckungssterns: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,4313.091 + 2^{\text{d}}022\,493 \cdot n$.

LITERATUR: **Hertzprung**, Entdeckungsanzeige durch **van Gent**. Art. Elemente. Lichtkurve. Bem. [BAN 9.63 (1940)].