

V 604 Centauri ($13^{\text{h}} 9^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 56^{\circ} 32'2$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Hertzprung (Leiden Ann 20.119, 1950).

Der von Hertzprung entdeckte Veränderliche ist ein RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9013.532 + 0^{\text{d}}.512\ 1914 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}6$ und $15^{\text{m}}6$ ph.

LITERATUR: Hertzprung, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Leiden Ann 20.119 (1950)].

V 605 Centauri ($13^{\text{h}} 12^{\text{m}} 9^{\text{s}} - 54^{\circ} 33'6$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Hertzprung (Leiden Ann 20.119, 1950).

Von Hertzprung als veränderlich in den Grenzen $13^{\text{m}}7$ und $14^{\text{m}}9$ ph. entdeckt. Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 7546.39 + 9^{\text{d}}.8208 \cdot n$.

LITERATUR: Hertzprung, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [Leiden Ann 20.119 (1950)]. — Gaykema, photom. Bb. [Leiden Ann 20.172 (1950)].

V 606 Centauri ($13^{\text{h}} 15^{\text{m}} 10^{\text{s}} - 59^{\circ} 59'9$) = CoD - $59^{\circ} 4688$ ($9^{\text{m}}1$) = HD 115 937 (B).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Hertzprung (Leiden Ann 20.119, 1950).

Von Swope als veränderlich entdeckt und von Hertzprung unabhängig gefunden. Letzterer gibt für diesen β Lyrae-Stern die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 7952.354 + 1^{\text{d}}.495\ 108 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^{\text{m}}4$ und $11^{\text{m}}3$ ph., Min.II = $10^{\text{m}}9$.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Art [HA 90.178 (1939)]. — Hertzprung, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20.119 (1950)].

V 607 Centauri ($13^{\text{h}} 18^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 62^{\circ} 54'5$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Hertzprung (Leiden Ann 20.119, 1950).

Als veränderlich von Hertzprung entdeckt. Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 7926.36 + 4^{\text{d}}.44460 \cdot n$ und den Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}6$ und $14^{\text{m}}3$ ph., Min.II = $14^{\text{m}}1$.

LITERATUR: Hertzprung, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art [Leiden Ann 20.119 (1950)].

V 608 Centauri ($13^{\text{h}} 23^{\text{m}} 5^{\text{s}} - 62^{\circ} 35'4$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Hertzprung (Leiden Ann 20.119, 1950).

Hertzprung entdeckt V 608 Cen als Bedeckungsveränderlichen in den Grenzen $12^{\text{m}}7$ und $13^{\text{m}}5$ ph. und leitet die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8402.239 + 1^{\text{d}}.6287427 \cdot n$; Min.II = $13^{\text{m}}1$.

LITERATUR: Hertzprung, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20.119 (1950)]. — Gaykema, photom. Bb. [Leiden Ann 20.163 (1950)].

V 609 Centauri ($13^{\text{h}} 25^{\text{m}} 10^{\text{s}} - 54^{\circ} 4'4$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Hertzprung (Leiden Ann 20.119, 1950).

Dieser Bedeckungsveränderliche wurde von Hertzprung entdeckt. Seine Elemente lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8402.2005 + 0^{\text{d}}.45844226 \cdot n$. W UMa-Stern zwischen $13^{\text{m}}3$ und $13^{\text{m}}6$ ph.

LITERATUR: Hertzprung, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20.119 (1950)]. — Gaykema, photom. Bb. [Leiden Ann 20.163 (1950)].