

V 624 Centauri ($13^{\text{h}} 59^{\text{m}} 41^{\text{s}} - 54^{\circ} 8'9$).

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

Als Bedeckungsveränderlicher von Hertzsprung entdeckt, der die Elemente ableitet: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8341.312 + 0^{\text{d}}700\ 08245 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}8$ und $15^{\text{m}}6$ ph.

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

V 625 Centauri ($13^{\text{h}} 59^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 56^{\circ} 13'6$).

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

Von Hertzsprung als veränderlich zwischen $14^{\text{m}}4$ und $15^{\text{m}}0$ ph. entdeckt. Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8228.476 + 0^{\text{d}}469\ 7062 \cdot n$. Min. II = $15^{\text{m}}0$.

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

V 626 Centauri ($14^{\text{h}} 0^{\text{m}} 55^{\text{s}} - 56^{\circ} 42'0$).

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

Als veränderlich in den Grenzen $14^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}7$ ph. von Hertzsprung entdeckt. Für diesen RR Lyrae-Stern gelten folgende Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8447.169 + 0^{\text{d}}613\ 212 \cdot n$.

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

V 627 Centauri ($14^{\text{h}} 1^{\text{m}} 55^{\text{s}} - 63^{\circ} 6'0$).

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

Entdeckt von Hertzsprung als Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 7565.37 + 14^{\text{d}}984 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}0$ und $15^{\text{m}}0$ ph.

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

V 628 Centauri ($14^{\text{h}} 2^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 58^{\circ} 33'9$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Hertzsprung (Leiden Ann 20.119, 1950). Hertzsprung leitet für den von ihm entdeckten Bedeckungsveränderlichen folgende Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8658.477 + 3^{\text{d}}74010 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $12^{\text{m}}9$ und $13^{\text{m}}4$ ph.

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

V 629 Centauri ($14^{\text{h}} 3^{\text{m}} 9^{\text{s}} - 56^{\circ} 0'1$).

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

Als Bedeckungsveränderlicher in den Grenzen $14^{\text{m}}3$ und $15^{\text{m}}1$ ph. von Hertzsprung entdeckt. Die Elemente lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 7871.580 + 2^{\text{d}}319\ 727 \cdot n$.

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

V 630 Centauri ($14^{\text{h}} 4^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 62^{\circ} 22'3$).

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