

V 442 Centauri ($11^h 19^m 59^s - 35^\circ 20'8$).

Umgebungskarte von Brun und Petit (VS 12.18, 1959).

Von Luyten als veränderlich entdeckt. Nach Erro U Geminorum-Stern in den Grenzen $12^m 1$ und $16^m 5$ ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 249.396 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Erro, Max. Art. Bem. [HB 913 (1940)]. — Jones, Bb. [DOB Circ 5.1 (1955)]. — Bateson, Umgebungskarte* [NZ Circ 94 (1959)].

V 443 Centauri ($11^h 20^m 51^s - 59^\circ 4'6$).

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

Als veränderlich von van Gent entdeckt. Hertzsprung leitet die Elemente ab: $t_{\min.} =$ J.T. 242 5307.940 + $8^d 893 006 \cdot n$. Bedeckungsstern mit den Helligkeitsgrenzen $12^m 8$ und $15^m 3$ ph.

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

V 444 Centauri ($12^h 24^m 25^s - 33^\circ 49'1$).

Entdeckt von Huruhata als veränderlich in den Grenzen $12^m 5$ und $13^m 3$ ph. RR Lyrae-Stern mit einer Periode von $0^d 53$.

LITERATUR: Huruhata, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [HB 913 (1940)]. — Shapley, Entfernung [HR II, 50 (1953)].

V 445 Centauri ($12^h 26^m 15^s - 34^\circ 56'7$).

Der von Huruhata entdeckte Bedeckungsveränderliche hat eine Periode von $14^d 1$, seine Helligkeitsgrenzen liegen bei $11^m 9$ und $13^m 7$ ph.

LITERATUR: Huruhata, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [HB 913 (1940)].

V 446 Centauri ($12^h 26^m 16^s - 37^\circ 14'6$).

Als veränderlich von Huruhata entdeckt. RR Lyrae-Stern zwischen $14^m 5$ und $16^m 0$ ph., Periode $0^d 52$.

LITERATUR: Huruhata, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [HB 913 (1940)].

V 447 Centauri ($12^h 26^m 34^s - 33^\circ 19'8$).

Als veränderlich in den Grenzen $15^m 0$ und $15^m 5$ ph. entdeckt von Huruhata, Periode = $0^d 46$; RR Lyrae-Stern.

LITERATUR: Huruhata, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [HB 913 (1940)]. — Shapley, Entfernung [HR II, 50 (1953)].

V 448 Centauri ($12^h 30^m 19^s - 35^\circ 4'8$).

Von Huruhata als veränderlich entdeckt. W UMa-Stern mit einer Periode von $0^d 33$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 6$ und $14^m 3$ ph.

LITERATUR: Huruhata, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [HB 913 (1940)].

V 449 Centauri ($12^h 32^m 58^s - 35^\circ 13'2$) = CoD - $35^\circ 8092$ ($8^m 9$) = CPD - $35^\circ 5435$ ($9^m 6$).

Huruhata entdeckte V 449 Cen als veränderlich zwischen $11^m 0$ und $11^m 8$ ph. Vermutlich Mirastern. Die Periode beträgt 120^d .

LITERATUR: Huruhata, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [HB 913 (1940)].