

V 450 Centauri ($12^{\text{h}} 34^{\text{m}} 40^{\text{s}} - 33^{\circ} 43'.1$).

Von **H u r u h a t a** als veränderlich zwischen $13^{\text{m}}.8$ und $14^{\text{m}}.8$ ph. entdeckt. RR Lyrae-Stern mit einer Periode von $0^{\text{d}}.465$.

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

V 451 Centauri ($12^{\text{h}} 36^{\text{m}} 23^{\text{s}} - 34^{\circ} 23'.0$).

Die Periode des von **H u r u h a t a** entdeckten Veränderlichen beträgt 201^{d} . Mirastern in den Helligkeitsgrenzen $12^{\text{m}}.0$ und $15^{\text{m}}.0$ ph.

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

V 452 Centauri ($12^{\text{h}} 36^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 34^{\circ} 27'.6$).

Entdeckt von **H u r u h a t a** als veränderlich zwischen $14^{\text{m}}.5$ und $15^{\text{m}}.6$ ph. RR Lyrae-Stern, Periode = $0^{\text{d}}.406$.

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

V 453 Centauri ($12^{\text{h}} 36^{\text{m}} 41^{\text{s}} - 37^{\circ} 6'.3$).

Als veränderlich in den Grenzen $13^{\text{m}}.0$ und $14^{\text{m}}.0$ ph. von **H u r u h a t a** entdeckt. Die Periode dieses Mirasterns beträgt 118^{d} .

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

V 454 Centauri ($12^{\text{h}} 36^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 33^{\circ} 51'.8$).

Als veränderlich entdeckt von **H u r u h a t a**. RR Lyrae-Lichtwechsel zwischen $14^{\text{m}}.5$ und $15^{\text{m}}.3$ ph. Periode = $0^{\text{d}}.52$.

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

V 455 Centauri ($12^{\text{h}} 38^{\text{m}} 41^{\text{s}} - 30^{\circ} 9'.5$) = CPD - $30^{\circ} 10' 087$ ($9^{\text{m}}.5$).

Nach **H u r u h a t a** liegen die Helligkeitsgrenzen dieses von ihm entdeckten Mirasterns bei $12^{\text{m}}.0$ und $14^{\text{m}}.5$ ph. Periode = 111^{d} .

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

V 456 Centauri ($12^{\text{h}} 39^{\text{m}} 13^{\text{s}} - 30^{\circ} 49'.6$).

Entdeckt von **H u r u h a t a** als veränderlich zwischen $14^{\text{m}}.6$ und $16^{\text{m}}.0$ ph. Die Periode dieses RR Lyrae-Sterns beträgt $0^{\text{d}}.552$.

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

V 457 Centauri ($12^{\text{h}} 39^{\text{m}} 40^{\text{s}} - 30^{\circ} 3'.9$).

H u r u h a t a entdeckte **V 457 Cen** als veränderlich in den Grenzen $14^{\text{m}}.5$ und $15^{\text{m}}.3$ ph. Er stellt RR Lyrae-Lichtwechsel mit einer Periode von $0^{\text{d}}.71$ fest.

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