

V 490 Centauri ($12^{\text{h}} 58^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 33^{\circ} 24'5$).

Von H u r u h a t a als veränderlich zwischen $13^{\text{m}}5$ und $14^{\text{m}}8$ ph. entdeckt. RR Lyrae-Stern mit einer Periode von $0^{\text{d}}627$.

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

V 491 Centauri ($11^{\text{h}} 30^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 56^{\circ} 57'3$).

Umgebungskarte von H o f f m e i s t e r (MVS 274, 1957).

Entdeckt von H o f f m e i s t e r als langperiodischer Veränderlicher in den Grenzen $11^{\text{m}}3$ und $12^{\text{m}}5$ ph. Die Elemente lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7892 + 202^{\text{d}} \cdot n$. Spektrum nach M a y a l l Me.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art [AN 273.88 (1942); KVBB 27 (1943)]. — Mayall, Sp. [HB 920.32 (1951)].

V 492 Centauri ($11^{\text{h}} 48^{\text{m}} 41^{\text{s}} - 52^{\circ} 31'5$).

Von L u y t e n als veränderlich entdeckt und von H o f f m e i s t e r unabhängig gefunden. Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8320 + 330^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}2$ und $13^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 249.396 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Bem. [AN 273.92 (1942); KVBB 27 (1943)].

V 493 Centauri ($12^{\text{h}} 10^{\text{m}} 32^{\text{s}} - 50^{\circ} 56'3$).

Als veränderlich von L u y t e n entdeckt. H o f f m e i s t e r hat diesen Veränderlichen unabhängig gefunden und folgende Elemente abgeleitet: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8326 + 220^{\text{d}} \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $11^{\text{m}}5$ und $13^{\text{m}}5$ ph. Mirastern.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 249.396 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Bem. [AN 273.92 (1942); KVBB 27 (1943)].

V 494 Centauri ($12^{\text{h}} 45^{\text{m}} 5^{\text{s}} - 37^{\circ} 43'6$).

Umgebungskarte (MVS 274, 1957) und Bild der Lichtkurve von H o f f m e i s t e r (Sonn Veröff 3, 1, 1956).

H o f f m e i s t e r entdeckt V 494 Cen als veränderlich und gibt für diesen RR Lyrae-Stern die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,4240.225 + 0^{\text{d}}780\,149 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}1$ und $14^{\text{m}}2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 273.88 (1942); KVBB 27 (1943)]. — Art. Elemente [MVS 185 (1955)]. — Bem. [AN 282.258 (1955)]. — Max. Elemente [Sonn Veröff 3, 1 (1956)].

V 495 Centauri ($12^{\text{h}} 55^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 55^{\circ} 33'1$) = CPD - $55^{\circ} 5332$ ($9^{\text{m}}2$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von O' C o n n e l l (Spec Vat Ric 3.81, 1954).

Als veränderlich zwischen $9^{\text{m}}6$ und $11^{\text{m}}0$ ph. entdeckt von H o f f m e i s t e r; Bedeckungsveränderlicher. Die von ihm abgeleiteten Elemente verbessert O' C o n n e l l wie folgt: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,9393.686 + 33^{\text{d}}4871 \cdot n$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Bem. [AN 273.88 (1942); KVBB 27 (1943)]. — O'Connell, Bb. Elemente. Bahnelemente [Spec Vat Ric 3.81 (1954)].

V 496 Centauri ($12^{\text{h}} 57^{\text{m}} 4^{\text{s}} - 60^{\circ} 20'5$) = CoD - $60^{\circ} 4458$ ($9^{\text{m}}7$) = CPD - $60^{\circ} 4400$ ($9^{\text{m}}6$).

Vergleichsternhelligkeiten von H e r t z s p r u n g (Leiden Ann 20.120, 1950). — Bild der Lichtkurve von H e r t z s p r u n g (Leiden Ann 20.120, 1950) und von W a l r a v e n (BAN 14.81, 1958).