

V 519 Centauri ($14^{\text{h}} 22^{\text{m}} 13^{\text{s}} - 41^{\circ} 14'.5$).

Hoffleit entdeckt V 519 Cen als Veränderlichen, für den McLeod und Swope die Elemente ableiten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6480 + 290^{\text{d}} \cdot n$. Mirastern in den Grenzen $14^{\text{m}}2$ und $[16^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Art [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].

V 520 Centauri ($14^{\text{h}} 22^{\text{m}}5 - 38^{\circ} 52'$).

Von Luyten als veränderlich entdeckt und von Hoffleit unabhängig gefunden. Für diesen Mirastern gelten nach McLeod und Swope die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6470 + 276^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}8$ und $16^{\text{m}}1 \text{ ph.}$

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 249.397 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffleit, Entdeckungsanzeige [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].

V 521 Centauri ($14^{\text{h}} 22^{\text{m}}5 - 41^{\circ} 25'$).

Der von Luyten entdeckte Veränderliche wurde von Hoffleit unabhängig gefunden. McLeod und Swope leiten die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6175 + 254^{\text{d}} \cdot n$. Mirastern mit den Grenzhelligkeiten $13^{\text{m}}7$ und $[16^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 249.397 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffleit, Entdeckungsanzeige [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].

V 522 Centauri ($14^{\text{h}} 23^{\text{m}} 20^{\text{s}} - 36^{\circ} 47'.0$).

Die Elemente des von Hoffleit entdeckten Veränderlichen lauten nach McLeod und Swope: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6012.590 + 0^{\text{d}}62364 \cdot n$. RR Lyrae-Stern zwischen $12^{\text{m}}0$ und $12^{\text{m}}8 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Art [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].

V 523 Centauri ($14^{\text{h}} 23^{\text{m}} 29^{\text{s}} - 39^{\circ} 56'.6$).

Von Hoffleit als veränderlich entdeckt. McLeod und Swope leiten für diesen RR Lyrae-Stern die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6125.380 + 0^{\text{d}}38091 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}9 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Art [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].

V 524 Centauri ($14^{\text{h}} 23^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 38^{\circ} 56'.0$).

Bei dem von Hoffleit entdeckten Veränderlichen stellen McLeod und Swope unperiodischen Lichtwechsel zwischen $12^{\text{m}}0$ und $13^{\text{m}}0 \text{ ph.}$ und Rotfärbung fest.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Bem. [HB 915 (1941)].

V 525 Centauri ($14^{\text{h}} 24^{\text{m}} 4^{\text{s}} - 41^{\circ} 33'.4$).

Von Hoffleit als kurzperiodischer Veränderlicher entdeckt. Nach McLeod und Swope dagegen unperiodisch in den Grenzen $13^{\text{m}}7$ und $14^{\text{m}}3 \text{ ph.}$ Der Stern ist rot.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Art [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Bem. [HB 915 (1941)].

V 526 Centauri ($14^{\text{h}} 25^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 41^{\circ} 22'.5$).

Als veränderlich von Hoffleit entdeckt. Nach McLeod und Swope gelten von 1929 bis 1930 die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5707.540 + 0^{\text{d}}56153 \cdot n$, später gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T.}$