

V 557 Centauri ($14^{\text{h}} 41^{\text{m}} 57^{\text{s}} - 37^{\circ} 53'1$).

Für den von Hoffleit entdeckten Veränderlichen leiten McLeod und Swope die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6540 + 307^{\text{d}} \cdot n$. Mirastern in den Grenzen $12^{\text{m}}8$ und $16^{\text{m}}5$ ph.

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

V 558 Centauri ($14^{\text{h}} 42^{\text{m}} 35^{\text{s}} - 41^{\circ} 1'9$).

Hoffleit entdeckt V 558 Cen als veränderlich, McLeod und Swope geben die Elemente dieses RR Lyrae-Sterns: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5736.360 + 0^{\text{d}}38291 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $14^{\text{m}}3$ und $15^{\text{m}}2$ ph.

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

V 559 Centauri ($14^{\text{h}} 42^{\text{m}} 59^{\text{s}} - 41^{\circ} 25'4$).

Die Elemente des von Hoffleit entdeckten RR Lyrae-Sterns lauten nach McLeod und Swope: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5707.560 + 0^{\text{d}}57056 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}3$ ph.

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

V 560 Centauri ($14^{\text{h}} 43^{\text{m}} 3^{\text{s}} - 39^{\circ} 39'0$).

Von Hoffleit als veränderlich entdeckt. Nach McLeod und Swope unperiodisch zwischen $13^{\text{m}}9$ und $14^{\text{m}}7$ ph. Der Stern ist rot.

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

V 561 Centauri ($14^{\text{h}} 43^{\text{m}} 8^{\text{s}} - 39^{\circ} 39'7$).

Dieser Stern wurde von Hoffleit als veränderlich entdeckt und von McLeod und Swope als unperiodisch und rötlich bezeichnet. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $13^{\text{m}}3$ und $14^{\text{m}}2$ ph.

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

V 562 Centauri ($14^{\text{h}} 43^{\text{m}} 5 - 41^{\circ} 31'$).

Der von Luyten entdeckte Veränderliche wurde von Hoffleit unabhängig gefunden. Nach McLeod und Swope Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5735 + 193^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}0$ und $15^{\text{m}}8$ ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 256.327 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffleit, Entdeckungsanzeige [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].

V 563 Centauri ($14^{\text{h}} 43^{\text{m}} 31^{\text{s}} - 38^{\circ} 28'2$).

Bild der Lichtkurve von McLeod und Swope (HB 915, 1941).

Von Hoffleit als veränderlich entdeckt. McLeod und Swope geben die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5689 + 1^{\text{d}}07688 \cdot n$. δ Cephei-Stern in den Grenzen $14^{\text{m}}6$ und $15^{\text{m}}7$ ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)]. — P. Gaposchkin, Population II [Vistas 2.1142 (1956)]. — Petit, Population II (Asiago Contr 95.61 (1958)).

V 564 Centauri ($14^{\text{h}} 43^{\text{m}} 58^{\text{s}} - 37^{\circ} 14'2$).

Nach McLeod und Swope lauten die Elemente des von Hoffleit entdeckten RR Lyrae-Sterns: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5707.520 + 0^{\text{d}}48955 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $14^{\text{m}}7$ und $15^{\text{m}}6$ ph.

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