

V 543 Centauri ($14^{\text{h}} 34^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 41^{\circ} 58'6$).

Für den von Hoffleit entdeckten Veränderlichen gelten nach McLeod und Swope folgende Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6770 + 165^{\text{d}} \cdot n$. Dieser Mirastern zeigt bemerkenswerte Veränderungen seiner Lichtkurve: Zeitweise breite Maxima mit steilem Abstieg wechseln mit scharfen Maxima mit langsamem Abstieg. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}8$ und $15^{\text{m}}6$ ph.

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

V 544 Centauri ($14^{\text{h}} 36^{\text{m}} 5^{\text{s}} - 38^{\circ} 15'0$).

McLeod und Swope leiten für den von Hoffleit entdeckten Bedeckungsveränderlichen die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,6063.530 + 3^{\text{d}}0968 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}9$ ph.

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

V 545 Centauri ($14^{\text{h}} 36^{\text{m}} 5 - 40^{\circ} 53'$).

Von Luyten als veränderlich entdeckt und von Hoffleit unabhängig gefunden. Die Elemente dieses Mirasterns lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6080 + 355^{\text{d}} \cdot n$. Die Maximalhelligkeit schwankt von $14^{\text{m}}5$ bis $12^{\text{m}}6$ möglicherweise in einer Periode von 1800^{d} . Helligkeitsgrenzen $12^{\text{m}}6$ und $16^{\text{m}}5$ ph.

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

V 546 Centauri ($14^{\text{h}} 36^{\text{m}} 50^{\text{s}} - 40^{\circ} 22'1$).

Entdeckt von Hoffleit als veränderlich. McLeod und Swope stellen unperiodischen Lichtwechsel und Rotfärbung fest. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $13^{\text{m}}6$ und $15^{\text{m}}0$ ph.

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

V 547 Centauri ($14^{\text{h}} 36^{\text{m}} 55^{\text{s}} - 37^{\circ} 46'7$).

Nach McLeod und Swope gelten für den von Hoffleit entdeckten Veränderlichen folgende Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7214.380 + 0^{\text{d}}64137 \cdot n$. RR Lyrae-Stern zwischen $14^{\text{m}}7$ und $15^{\text{m}}7$ ph.

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

V 548 Centauri ($14^{\text{h}} 37^{\text{m}} 29^{\text{s}} - 39^{\circ} 52'6$).

Der von Hoffleit entdeckte Veränderliche zeigt nach McLeod und Swope unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $11^{\text{m}}9$ und $12^{\text{m}}4$ ph. Der Stern ist rot.

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

V 549 Centauri ($14^{\text{h}} 37^{\text{m}} 5 - 39^{\circ} 23'$).

Als veränderlich von Luyten entdeckt und von Hoffleit unabhängig gefunden. McLeod und Swope geben die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5710 + 282^{\text{d}} \cdot n$. Mirastern zwischen $13^{\text{m}}0$ und $16^{\text{m}}0$ 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 550 Centauri ($14^{\text{h}} 38^{\text{m}} 8 - 36^{\circ} 56'$).

Für den von Luyten entdeckten Veränderlichen leiten McLeod und Swope die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,9035 + 142^{\text{d}}9 \cdot n$. Mirastern in den Grenzen $14^{\text{m}}2$ und $16^{\text{m}}8$ ph.

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