

V 580 Centauri ($11^{\text{h}} 52^{\text{m}} 15^{\text{s}} - 36^{\circ} 6.6$).

Von **Ashbrook** als veränderlich entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7869.450 + 0^{\text{d}}.58714 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}9$ und $14^{\text{m}}8$ ph.

LITERATUR: **Ashbrook**, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [HA 109, 8 (1942)].

V 581 Centauri ($11^{\text{h}} 52^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 35^{\circ} 32.7$).

Ashbrook entdeckte **V 581 Cen** als veränderlich zwischen $14^{\text{m}}4$ und $14^{\text{m}}8$. Für diesen **W UMa**-Stern gelten die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,7869.318 + 0^{\text{d}}.34408 \cdot n$.

LITERATUR: **Ashbrook**, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [HA 109, 8 (1942)].

V 582 Centauri ($11^{\text{h}} 55^{\text{m}} 43^{\text{s}} - 35^{\circ} 38.5$).

Als veränderlich zwischen $14^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}4$ ph. von **Ashbrook** entdeckt. Die Elemente dieses RR Lyrae-Sterns lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7891.517 + 0^{\text{d}}.62632 \cdot n$.

LITERATUR: **Ashbrook**, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [HA 109, 8 (1942)].

V 583 Centauri ($11^{\text{h}} 56^{\text{m}} 20^{\text{s}} - 36^{\circ} 51.3$).

Der von **Ashbrook** entdeckte Mirastern ist der südlichste von drei Sternen und befolgt die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8340 + 306^{\text{d}}.8 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $12^{\text{m}}1$ und $16^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: **Ashbrook**, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente. Bem. [HA 109, 8 (1942)].

V 584 Centauri ($11^{\text{h}} 57^{\text{m}} 13^{\text{s}} - 38^{\circ} 13.0$).

Von **Ashbrook** als veränderlich entdeckt, der die Elemente gibt: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7869.318 + 0^{\text{d}}.45904 \cdot n$. RR Lyrae-Stern zwischen $13^{\text{m}}0$ und $13^{\text{m}}9$ ph.

LITERATUR: **Ashbrook**, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [HA 109, 8 (1942)].

V 585 Centauri ($11^{\text{h}} 58^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 40^{\circ} 6.1$).

Ashbrook entdeckte diesen Veränderlichen und leitet die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,7958.214 + 0^{\text{d}}.61426 \cdot n$. Bedeckungsstern in den Grenzen $12^{\text{m}}8$ und $13^{\text{m}}4$ ph., Min. II = $13^{\text{m}}0$.

LITERATUR: **Ashbrook**, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [HA 109, 8 (1942)].

V 586 Centauri ($11^{\text{h}} 58^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 37^{\circ} 28.4$).

Als veränderlich in den Grenzen $12^{\text{m}}0$ und $16^{\text{m}}0$ ph. von **Ashbrook** entdeckt. Für diesen Mirastern gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8280 + 200^{\text{d}}.6 \cdot n$.

LITERATUR: **Ashbrook**, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [HA 109, 8 (1942)].

V 587 Centauri ($11^{\text{h}} 59^{\text{m}} 55^{\text{s}} - 36^{\circ} 13.0$).

Entdeckt von **Ashbrook** als veränderlich. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7890.524 + 0^{\text{d}}.53484 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}9$ ph.

LITERATUR: **Ashbrook**, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [HA 109, 8 (1942)].