

V 572 Centauri ($11^h 46^m 41^s - 38^\circ 38'8$).

Entdeckt von A s h b r o o k als halbperiodisch veränderlich in den Grenzen $12^m 1$ und $12^m 7$ ph. Die Periode beträgt etwa 135^d .

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

V 573 Centauri ($11^h 46^m 50^s - 37^\circ 48'1$).

Die Periode des von A s h b r o o k entdeckten halbperiodischen Veränderlichen beträgt annähernd 300^d , die Helligkeitsgrenzen liegen bei $13^m 9$ und $14^m 6$ ph.

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

V 574 Centauri ($11^h 48^m 3^s - 38^\circ 40'5$).

Von A s h b r o o k als veränderlich entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = J. T. 242 7893.492 + 0^d 49661 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 2$ und $14^m 4$ ph.

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

V 575 Centauri ($11^h 49^m 26^s - 38^\circ 11'2$).

Als veränderlich zwischen $13^m 3$ und $15^m 5$ ph. von A s h b r o o k entdeckt. Für diesen Mirastern gelten die Elemente: $t_{\max.} = J. T. 242 8230 + 400^d 7 \cdot n$.

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

V 576 Centauri ($11^h 51^m 8^s - 35^\circ 26'0$).

Als Bedeckungsveränderlicher von A s h b r o o k entdeckt. W UMA-Stern mit den Elementen: $t_{\min.} = J. T. 242 7890.373 + 0^d 37801 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 6$ und $13^m 4$ ph.

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

V 577 Centauri ($11^h 51^m 36^s - 35^\circ 10'3$).

Entdeckt als veränderlich von A s h b r o o k. Bedeckungsstern in den Grenzen $14^m 6$ und $15^m 2$ ph. Die Elemente lauten: $t_{\min.} = 242 7919.413 + 0^d 59356 \cdot n$.

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

V 578 Centauri ($11^h 52^m 3^s - 38^\circ 57'8$).

Für den von L u y t e n entdeckten Veränderlichen leitet A s h b r o o k die Elemente ab: $t_{\max.} = J. T. 242 7890.373 + 0^d 64092 \cdot n$. RR Lyrae-Stern zwischen $13^m 9$ und $15^m 0$ ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 249.396 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Ashbrook, Art. Elemente [HA 109, 8 (1942)].

V 579 Centauri ($11^h 52^m 4^s - 36^\circ 32'4$).

Die Elemente des von A s h b r o o k entdeckten Veränderlichen lauten: $t_{\max.} = J. T. 242 7919.413 + 0^d 69928 \cdot n$. RR Lyrae-Stern in den Grenzen $14^m 6$ und $15^m 7$ ph.

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