

**V 565 Centauri** ( $14^h 44^m 50^s - 40^\circ 33'8$ ).

Als veränderlich von Hoffleit entdeckt. Nach McLeod und Swope W UMa-Stern mit den Elementen:  $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,7508.585 + 0^d.476148 \cdot n$ ; möglicherweise auch RR Lyrae-Stern mit  $1/2 P = 0^d.238074$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^m.5$  und  $14^m.0$  ph., Min. II =  $13^m.9$ .

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

**V 566 Centauri** ( $14^h 48^m.4 - 38^\circ 32'$ ).

Von Luyten als veränderlich entdeckt, später von Hoffleit unabhängig gefunden. McLeod und Swope leiten für diesen Mirastern die Elemente ab:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,6140 + 350^d \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $11^m.5$  und  $[16^m.2$  ph., die Maximalhelligkeit schwankt von  $11^m.4$  bis  $13^m.0$ .

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

**V 567 Centauri** ( $14^h 49^m.5 - 38^\circ 34'$ ).

Entdeckt als veränderlich von Luyten, unabhängig gefunden von Hoffleit. Nach McLeod und Swope Mirastern zwischen  $14^m.8$  und  $[16^m.5$  ph. Die Elemente lauten:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,6090 + 198^d \cdot n$ .

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 568 Centauri** ( $14^h 49^m.6 - 41^\circ 15'$ ).

Von Luyten als veränderlich entdeckt, von Hoffleit unabhängig gefunden. Für diesen Mirastern leiten McLeod und Swope die Elemente ab:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,6560 + 302^d \cdot n$ . Die Grenzhelligkeiten liegen bei  $12^m.5$  und  $16^m.0$  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 569 Centauri** ( $14^h 51^m.4 - 41^\circ 23'$ ).

Die Elemente des von Luyten und von Hoffleit unabhängig gefundenen Veränderlichen lauten nach McLeod und Swope:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,5710 + 170^d.5 \cdot n$ . Mirastern in den Grenzen  $12^m.8$  und  $16^m.0$  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 570 Centauri** ( $11^h 32^m 55^s - 39^\circ 3'3$ ).

Ashbrook entdeckt V 570 Cen als veränderlich zwischen  $13^m.4$  und  $14^m.4$  ph. und gibt folgende Elemente:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,7869.450 + 0^d.60450 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern.

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

**V 571 Centauri** ( $11^h 39^m 1^s - 36^\circ 6'6$ ).

Von Ashbrook als veränderlich entdeckt. Mirastern mit den Elementen:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,7960 + 254^d.4 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^m.2$  und  $[16^m.0$  ph.

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