

242 9020.500 + 0^d561 49 · *n* (1931—1940). Die Amplitude nimmt offenbar ab: 1929/30: 14^m9—16^m1; 1931—40: 15^m3—16^m1 ph. RR Lyrae-Stern.

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

V 527 Centauri (14^h 26^m 2^s — 40° 22'6).

Für den von Hoffleit entdeckten Veränderlichen leiten McLeod und Swope die Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 5774.340 + 0^d 61149 \cdot n$. RR Lyrae-Stern in den Grenzen 15^m3 und 16^m2 ph.

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

V 528 Centauri (14^h 26^m 4^s — 36° 51'5).

Entdeckt von Hoffleit als veränderlich. Nach McLeod und Swope unperiodischer Lichtwechsel zwischen 14^m0 und 15^m3 ph. Der Stern ist rot.

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

V 529 Centauri (14^h 26^m 5^s — 37° 42'1).

Die Elemente des von Hoffleit entdeckten Veränderlichen lauten nach McLeod und Swope: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 5685.540 + 0^d 673\ 50 \cdot n$. RR Lyrae-Stern zwischen 14^m3 und 15^m8 ph.

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

V 530 Centauri (14^h 26^m 40^s — 40° 28'1).

Von Hoffleit als veränderlich entdeckt. Für diesen Mirastern leiten McLeod und Swope die Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 5720 + 297^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 14^m4 und [16^m3 ph.

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

V 531 Centauri (14^h 28^m 54^s — 39° 47'9).

Bei dem von Hoffleit entdeckten Veränderlichen stellen McLeod und Swope unperiodischen Lichtwechsel und Rotfärbung fest. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei 12^m0 und 13^m5 ph.

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

V 532 Centauri (14^h 30^m 25^s — 40° 46'7).

Nach McLeod und Swope ist dieser von Hoffleit entdeckte Veränderliche unperiodisch zwischen 12^m9 und 14^m1 ph. Der Stern ist rot.

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

V 533 Centauri (14^h 30^m 29^s — 39° 1'8).

Entdeckt von Hoffleit als veränderlich. Bei diesem Halbperiodischen konnten von McLeod und Swope Zyklen von 160^d festgestellt werden. Grenzhelligkeiten 12^m8 und 14^m0 ph.

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

V 534 Centauri (14^h 31^m 15^s — 39° 4'1).

Hoffleit entdeckte V 534 Cen als veränderlich, McLeod und Swope geben die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 6114.310 + 0^d 62915 \cdot n$. RR Lyrae-Stern. Grenzen des Lichtwechsels 13^m7 und 14^m6 ph.

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