

V 1577 Sagittarii (18^h 6^m 0^s - 27° 56'6).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von P o n s e n (Leiden Ann 20.398, 1955).

Von W o o d s als veränderlich entdeckt und von P o n s e n unabhängig gefunden. H o f f l e i t ändert die von P o n s e n gegebenen Elemente unwesentlich ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 6200 + 290^d \cdot n$. Mira-lichtwechsel zwischen 11^m1 und 14^m9 ph.

LITERATUR: Woods, Entdeckungsanzeige [HB 838 (1926)]. — Ponsen, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Art [Leiden Ann 20.398 (1955)]. — Hoffleit, Elemente [AJ 63.80 (1958)].

V 1578 Sagittarii (18^h 6^m 51^s - 28° 29'2).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von P o n s e n (Leiden Ann 20.398, 1955).

Entdeckt als veränderlich von L u y t e n , unabhängig von P o n s e n gefunden. Für diesen langperiodischen Veränderlichen gelten die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8815 + 225^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 13^m7 und 15^m0 ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 264.63 (1937); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Ponsen, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Art [Leiden Ann 20.398 (1955)].

V 1579 Sagittarii (18^h 6^m 51^s - 30° 32'3).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von P o n s e n (Leiden Ann 20.398, 1955).

P o n s e n gibt für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 9927 + 142^d \cdot n$. Langperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen 11^m2 und 14^m9 ph.

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Art [Leiden Ann 20.398 (1955)].

V 1580 Sagittarii (18^h 6^m 55^s - 28° 8'6).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von P o n s e n (Leiden Ann 20.398, 1955).

Für den von P o n s e n entdeckten Veränderlichen gelten die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 0553 + 355^d \cdot n$. Langperiodischer Lichtwechsel zwischen 14^m1 und 14^m9 ph.

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Art [Leiden Ann 20.398 (1955)].

V 1581 Sagittarii (18^h 8^m 34^s - 29° 39'3).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von P o n s e n (Leiden Ann 20.398, 1955).

Von P o n s e n als langperiodischer Veränderlicher in den Grenzen 14^m3 und 15^m3 ph. entdeckt. Die Elemente lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8611 + 253^d \cdot n$.

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Art [Leiden Ann 20.398 (1955)].

V 1582 Sagittarii (18^h 9^m 9^s - 29° 38'1).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von P o n s e n (Leiden Ann 20.398, 1955).

Die Elemente des von P o n s e n entdeckten Veränderlichen lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 4140 + 176^d \cdot n$. Langperiodischer Lichtwechsel zwischen 14^m9 und 15^m4 ph.

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Art [Leiden Ann 20.398 (1955)].

V 1583 Sagittarii (18^h 9^m 22^s - 23° 55'4).

Bild der Lichtkurve von D i s h o n g und H o f f l e i t (AJ 60.259, 1954).

Dieser Stern wurde von H o f f l e i t als veränderlich entdeckt und von D i s h o n g als Nova erkannt. Der Stern war am 23. Juni 1928 9.7. Größe und erreichte einige Tage später sein Maximum. Am 21. Juni war der Stern noch schwächer als 15^m6. Auch auf den zwischen 1899 und 1951 aufge-