

V 558 *Scorpii* ($16^h 7^m 48^s - 8^\circ 26'.7$).

Von *Hughes Boyce* als halbperiodischer Veränderlicher entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 6$ und $14^m 2$ ph. Der Stern ist rot.

LITERATUR: *Hughes Boyce*, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 2 (1942)].

V 559 *Scorpii* ($16^h 9^m 37^s - 9^\circ 32'.1$).

Hughes Boyce gibt für den von ihr entdeckten Veränderlichen die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,7959.30 + 0^d 3508 \cdot n$. RR Lyrae-Lichtwechsel zwischen $13^m 2$ und $14^m 2$ ph.

LITERATUR: *Hughes Boyce*, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 2 (1942)].

V 560 *Scorpii* ($16^h 13^m 12^s - 8^\circ 35'$).

Der von *Luyten* entdeckte Veränderliche ist nach *Hughes Boyce* ein Stern mit langperiodischem Lichtwechsel und den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,8200 + 422^d \cdot n$. Grenzhelligkeiten $13^m 5$ und $14^m 5$ ph.

LITERATUR: *Luyten*, Entdeckungsanzeige [AN 263.182 (1937); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — *Hughes Boyce*, Elemente. Art. Bem. [HA 109, 2 (1942)].

V 561 *Scorpii* ($16^h 37^m 2^s - 40^\circ 14'.7$).

Für den von *Swope* entdeckten Mirastern gelten die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,8990 + 245^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m 2$ und $[17^m 0$ ph.

LITERATUR: *Swope*, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 9 (1943)].

V 562 *Scorpii* ($16^h 37^m 46^s - 37^\circ 36'.8$) = CoD - $37^\circ 10\,949$ (10^m).

Bild der Lichtkurve von *Swope* (HB 109, 9, 1943).

Als veränderlich von *Swope* entdeckt. Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,9113.19 + 1^d 054\,997 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m 6$ und $12^m 1$ ph., Min. II = $12^m 1$ ph. Dauer der Bedeckung $0^d 21$.

LITERATUR: *Swope*, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Lichtkurve [HA 109, 9 (1943)].

V 563 *Scorpii* ($16^h 38^m 8^s - 41^\circ 13'.4$).

Dieser sehr rote Stern wurde von *Swope* als unperiodischer Veränderlicher entdeckt. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $11^m 5$ und $12^m 5$ ph.

LITERATUR: *Swope*, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [HA 109, 9 (1943)].

V 564 *Scorpii* ($16^h 39^m 54^s - 40^\circ 14'.6$).

Für den von *Luyten* entdeckten Veränderlichen leitet *Swope* die Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,9080 + 234^d 7 \cdot n$. Miralichtwechsel zwischen $14^m 7$ und $[17^m 0$ ph.

LITERATUR: *Luyten*, Entdeckungsanzeige [AN 256.326 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — *Swope*, Elemente. Art [HA 109, 9 (1943)].

V 565 *Scorpii* ($16^h 42^m 36^s - 40^\circ 45'.4$) = CPD - $40^\circ 7530$ ($10^m 2$) = CoD - $40^\circ 10\,766$ ($9^m 7$) = HD 322 138 (B3).

Bild der Lichtkurve von *Swope* (HB 109, 9, 1943).