

Die Elemente des von S w o p e entdeckten Veränderlichen lauten: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 9392.54 + 6^{\text{d}}289\ 269 \cdot n$. Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $10^{\text{m}}6$ und $11^{\text{m}}0$ ph. Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}31$. Spektrum B5.

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

V 566 Scorpil ($16^{\text{h}}\ 42^{\text{m}}\ 44^{\text{s}} - 43^{\circ}\ 0'3$).

Von S w o p e als Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 6558.37 + 6^{\text{d}}914\ 82 \cdot n$ entdeckt. Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}24$; Dauer der konstanten Phase im Minimum $0^{\text{d}}07$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}6$ und $13^{\text{m}}7$ ph.

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

V 567 Scorpil ($16^{\text{h}}\ 42^{\text{m}}\ 54^{\text{s}} - 40^{\circ}\ 44'6$).

Bild der Lichtkurve von S w o p e (HA 109, 9, 1943).

Die Elemente des von S w o p e entdeckten Veränderlichen lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 9820.0 + 34^{\text{d}}0483 \cdot n$. Die Periode ist veränderlich. W Virginis-Lichtwechsel zwischen $12^{\text{m}}2$ und $13^{\text{m}}8$ ph.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Lichtkurve [HA 109, 9 (1943)]. — Petit, Population II [Ann Aph 23.681 (1960)].

V 568 Scorpil ($16^{\text{h}}\ 42^{\text{m}}\ 56^{\text{s}} - 38^{\circ}\ 54'2$).

S w o p e leitet für den von ihr entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8702.29 + 1^{\text{d}}431\ 947 \cdot n$. Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $14^{\text{m}}5$ und $16^{\text{m}}0$ ph. Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}14$; Dauer der konstanten Phase im Minimum $0^{\text{d}}06$.

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

V 569 Scorpil ($16^{\text{h}}\ 42^{\text{m}}\ 59^{\text{s}} - 42^{\circ}\ 25'6$) = HD 326 214 (A3).

Bild der Lichtkurve von S w o p e (HA 109, 9, 1943).

Entdeckt als veränderlich von S w o p e. Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 7923.60 + 1^{\text{d}}047\ 238 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^{\text{m}}7$ und $11^{\text{m}}5$ ph. Min. II = $11^{\text{m}}4$ ph. Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}17$. Spektrum A2.

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

V 570 Scorpil ($16^{\text{h}}\ 44^{\text{m}}\ 48^{\text{s}} - 37^{\circ}\ 7'1$).

Bild der Lichtkurve von S w o p e (HA 109, 9, 1943).

Die Lichtkurve des von S w o p e entdeckten langperiodischen Veränderlichen zeigt eine ungewöhnliche Form. Die Elemente lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 9840 + 410^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}5$ und $16^{\text{m}}0$ ph.

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

V 571 Scorpil ($16^{\text{h}}\ 45^{\text{m}}\ 30^{\text{s}} - 38^{\circ}\ 6'1$).

Für den von S w o p e entdeckten Bedeckungsveränderlichen gelten die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 9458.42 + 2^{\text{d}}100\ 399 \cdot n$. Die Dauer der Bedeckung beträgt $0^{\text{d}}25$. Grenzhelligkeiten $12^{\text{m}}4$ und $13^{\text{m}}3$ ph.

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