

IY Scorpil ($16^{\text{h}} 56^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 31^{\circ} 21.2$).

Umgebungskarte von Swope (HB 887).

Entdeckt von Swope als veränderlich von $13^{\text{m}}9$ bis $14^{\text{m}}8$ ph.; RR Lyrae-Art.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige [HB 862].

IZ Scorpil ($16^{\text{h}} 56^{\text{m}} 56^{\text{s}} - 31^{\circ} 26.9$).

Umgebungskarte von Swope (HB 887).

Entdeckt von Swope als kurzperiodisch veränderlich von $14^{\text{m}}5$ bis $15^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige [HB 862].

KK Scorpil ($16^{\text{h}} 57^{\text{m}} 7^{\text{s}} - 30^{\circ} 29.0$).

Umgebungskarte von Swope (HB 887).

Entdeckt von Swope als langperiodisch veränderlich von $16^{\text{m}}1$ bis $16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige [HB 862].

KL Scorpil ($16^{\text{h}} 57^{\text{m}} 19^{\text{s}} - 30^{\circ} 11.6$).

Umgebungskarte von Swope (HB 887).

Entdeckt von Swope als langperiodisch veränderlich von $15^{\text{m}}7$ bis $16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige [HB 862].

KM Scorpil ($16^{\text{h}} 57^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 31^{\circ} 17.5$).

Umgebungskarte von Swope (HB 887).

Entdeckt von Swope als veränderlich von $15^{\text{m}}5$ bis $16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige [HB 862].

KN Scorpil ($16^{\text{h}} 59^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 30^{\circ} 7.8$).

Umgebungskarte von Swope (HB 887).

Entdeckt von Swope als veränderlich von $13^{\text{m}}7$ bis $14^{\text{m}}9$ ph.; RR Lyrae-Stern.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige [HB 862].

KO Scorpil ($17^{\text{h}} 0^{\text{m}} 8^{\text{s}} - 30^{\circ} 5.5$).

Umgebungskarte von Swope (HB 887).

Entdeckt von Swope, die zuerst RR Lyrae-Art vermutete. Nach weiteren Beobachtungen handelt es sich jedoch um einen unperiodischen Veränderlichen mit kurzem, raschem Lichtwechsel, von 1^{m} Amplitude, dem ein langer Lichtwechsel von rund 2000^{d} und $0^{\text{m}}5$ Amplitude überlagert ist. Grenzen des Lichtwechsels: $14^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige [HB 862]. — Art [HA 90.235].

KP Scorpil ($17^{\text{h}} 37^{\text{m}} 34^{\text{s}} - 35^{\circ} 40.9$).

Diese von Swope entdeckte Nova war 1928 Januar 16 noch unsichtbar, erreichte Januar 20 ihr Maximum mit $9^{\text{m}}4$ und sank bis September wieder bis zur 15^{m} ab. Von 1889 bis 1928 war das Objekt unsichtbar, d. h. $16^{\text{m}}5$ ph. Die Nova hat ihre Erscheinung schnell durchlaufen.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige [HB 870; HA 90.232]. — Mc Laughlin, Art [PA 47.541]. — Raumkoordinaten [AJ 1153].