

tungen S w o p e s haben den RR Lyrae-Charakter nicht bestätigt, vielmehr ergaben sie unregelmäßige, lange Wellen, in denen manchmal eine Periode von  $700^d$  angedeutet ist. Der Lichtwechsel vollzieht sich in den Grenzen  $13^m 1$  und  $15^m 8$  ph.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige [HB 862]. — Beschreibung [ApJ 94.140]. — Elvey, Sp. [ApJ 94.140].

---

**HL Scorpil** ( $16^h 48^m 24^s - 30^\circ 7.0$ ).

Umgebungskarte von S w o p e (HB 887).

Entdeckt von S w o p e als veränderlich von  $15^m 1$  bis  $16^m 5$  ph.; Elemente: Max. = 242 3910 +  $231^d 6 \cdot E$ .

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige [HB 862]. — Elemente [HB 867].

---

**HM Scorpil** ( $16^h 48^m 54^s - 30^\circ 24.7$ ).

Umgebungskarte von S w o p e (HB 887).

Entdeckt von S w o p e als veränderlich von  $14^m 6$  bis  $15^m 5$  ph., wahrscheinlich RR Lyr-Art.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige [HB 862].

---

**HN Scorpil** ( $16^h 49^m 2^s - 30^\circ 56.8$ ).

Umgebungskarte von S w o p e (HB 887).

Entdeckt von S w o p e als veränderlich von  $13^m 8$  bis  $16^m 3$  ph.; Elemente: Max. = 242 4670 +  $205^d 5 \cdot E$ .

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige [HB 862]. — Elemente [HB 867].

---

**HO Scorpil** ( $16^h 50^m 10^s - 30^\circ 42.9$ ).

Umgebungskarte von S w o p e (HB 887).

Entdeckt von S w o p e, die für diesen RR Lyrae-Stern die Elemente ableitet: Max. = 242 4647.690 +  $0^d 61098 \cdot E$ ; Grenzen des Lichtwechsels:  $15^m 0$  und  $16^m 1$  ph.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige [HB 862]. — Elemente [HB 863].

---

**HP Scorpil** ( $16^h 50^m 12^s - 30^\circ 44.5$ ).

Umgebungskarte von S w o p e (HB 887).

Entdeckt von S w o p e als langperiodisch veränderlich von  $15^m 9$  bis  $16^m 5$  ph.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige [HB 862].

---

**HQ Scorpil** ( $16^h 50^m 18^s - 30^\circ 17.3$ ).

Umgebungskarte von S w o p e (HB 887).

Entdeckt von S w o p e als veränderlich von  $15^m 2$  bis  $16^m 0$  ph.; wahrscheinlich RR Lyrae-Art.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige [HB 862].

---

**HR Scorpil** ( $16^h 50^m 21^s - 30^\circ 23.3$ ).

Umgebungskarte von S w o p e (HB 887).

Entdeckt von S w o p e als veränderlich von  $15^m 9$  bis  $16^m 5$  ph.; RR Lyrae-Art.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige [HB 862].