

**FZ Scorpil** ( $17^{\text{h}} 41^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 36^{\circ} 41'.1$ ).

Entdeckt von Gill; Swope gibt die Elemente: Max. =  $242 4010 + 390^{\text{d}} \cdot E$ ; Grenzen des Lichtwechsels:  $13^{\text{m}} 3$  und  $[16^{\text{m}} 5 \text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Gill, Entdeckungsanzeige [HB 857]. — Swope, Elemente [HA 90.219; 232].

**GG Scorpil** ( $17^{\text{h}} 42^{\text{m}} 50^{\text{s}} - 37^{\circ} 12'.2$ ).

Entdeckt von Gill; Swope gibt die Elemente: Max. =  $242 6460 + 220^{\text{d}} \cdot E$ ; Grenzen des Lichtwechsels:  $13^{\text{m}} 5$  und  $[16^{\text{m}} 5 \text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Gill, Entdeckungsanzeige [HB 857]. — Swope, Elemente [HA 90.219].

**GH Scorpil** ( $17^{\text{h}} 45^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 43^{\circ} 37'.1$ ).

Entdeckt von Cannon als veränderlich mit den Elementen: Max. =  $241 3710 + 277^{\text{d}} \cdot E$ . Grenzen des Lichtwechsels  $10^{\text{m}} 5$  und  $[12^{\text{m}} 5 \text{ ph.}]$ . Spektrum M.

LITERATUR: Cannon, Entdeckungsanzeige. Elemente. Sp. [HB 861].

**GI Scorpil** ( $17^{\text{h}} 49^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 39^{\circ} 57'.7$ ).

Entdeckt von Gill, Swope leitet die Elemente ab: Max. =  $242 6040 + 335^{\text{d}} \cdot E$ ; Grenzen des Lichtwechsels:  $13^{\text{m}} 0$  und  $[17^{\text{m}} 0 \text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Gill, Entdeckungsanzeige [HB 857]. — Swope, Elemente [HA 109.42].

**GK Scorpil** ( $15^{\text{h}} 57^{\text{m}} 39^{\text{s}} - 22^{\circ} 24'.2$ ) = CoD -  $22^{\circ} 11 314 (9^{\text{m}} 8)$ .

Vergleichsternhelligkeiten von Hoffmeister (Sonn Mitt 13).

Entdeckt von Hoffmeister als veränderlich von  $11^{\text{m}} 5$  bis  $14^{\text{m}} 5 \text{ ph.}$ ; zuerst als Algol-, dann als Mirastern bezeichnet.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 233.34]. — Art. Bb. [Sonn Mitt 13]. — Bb.\* [Sonn Mitt 20].

**GL Scorpil** ( $16^{\text{h}} 0^{\text{m}} 51^{\text{s}} - 22^{\circ} 23'.1$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Hoffmeister (Sonn Mitt 13).

Entdeckt von Hoffmeister als veränderlich von  $13^{\text{m}}$  bis  $[14^{\text{m}} 5 \text{ ph.}]$ ; Mirastern.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 233.34]. — Bb. [Sonn Mitt 13].

**GM Scorpil** ( $16^{\text{h}} 1^{\text{m}} 45^{\text{s}} - 22^{\circ} 58'.3$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Hoffmeister (Sonn Mitt 13).

Entdeckt von Hoffmeister als veränderlich von  $12^{\text{m}} 5$  bis  $[14^{\text{m}} 5 \text{ ph.}]$ ; Mirastern.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 233.34]. — Bb. [Sonn Mitt 13].

**GN Scorpil** ( $16^{\text{h}} 6^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 20^{\circ} 40'.4$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Hoffmeister (Sonn Mitt 13).

Entdeckt von Leavitt als veränderlich von  $11^{\text{m}} 4$  bis  $12^{\text{m}} 2 \text{ ph.}$ ; bestätigt von Hoffmeister.

LITERATUR: Leavitt, Entdeckungsanzeige [HC 90; AN 167.163]. — Hoffmeister, Bb. [Sonn Mitt 13]. — Bb.\* [Sonn Mitt 20].