

BO Scorpii ($16^{\text{h}} 21^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 25^{\circ} 54'$).

Der Entdecker *Bailey* vermutet eine Periode von vier Monaten; Grenzen des Lichtwechsels: 15^{m} und 16^{m} ph.

LITERATUR: *Shapley*, Entdeckungsanzeige [HB 779].

BP Scorpii ($16^{\text{h}} 21^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 25^{\circ} 50'$).

Entdeckt von *Bailey* als veränderlich zwischen 15^{m} und 16^{m} ; anscheinend kurzperiodisch.

LITERATUR: *Shapley*, Entdeckungsanzeige [HB 779].

BQ Scorpii ($16^{\text{h}} 22^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 25^{\circ} 37'$).

Entdeckt von *Bailey* als veränderlich zwischen 14^{m} und 17^{m} ; Periode größer als 5 Monate.

LITERATUR: *Shapley*, Entdeckungsanzeige [HB 779].

BR Scorpii ($16^{\text{h}} 7^{\text{m}} 45^{\text{s}} - 10^{\circ} 4'9$) = BD - $9^{\circ} 4329$ ($9^{\text{m}}2$) = AGott 5634 ($8^{\text{m}}8$) = HD 145 807 (Mb).

Entdeckt von *Mackie* als veränderlich zwischen 10^{m} und 11^{m} ph. Während *Solovjev* den Stern für unveränderlich hält, bezeichnet ihn *Hughes Boyce* als halbperiodisch.

LITERATUR: *Pickering*, Entdeckungsanzeige [HC 196; AN 207.215]. — *Solovjev*, Bb.* konstant [VS 5.199]. — *Hughes Boyce*, Art [HA 109.10].
Spektrum [HC 196].

BS Scorpii ($17^{\text{h}} 48^{\text{m}} 34^{\text{s}} - 31^{\circ} 37'4$) = CoD - $31^{\circ} 14786$ ($9^{\text{m}}8$) = CPD - $31^{\circ} 5087$ ($9^{\text{m}}9$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von *Hertzsprung* (BAN 340).

Entdeckt von *Cannon*; *Hertzsprung* gibt die Elemente: Min. = $242\ 8508.185 + 7^{\text{d}}62247 \cdot E$;
Algolart: $D = 0^{\text{p}}114$; $d = 0^{\text{p}}0$; Grenzen des Lichtwechsels: $11^{\text{m}}5$ und $13^{\text{m}}2$ ph.

LITERATUR: *Cannon*, Entdeckungsanzeige [HB 825]. — *Hertzsprung*, Elemente [BAN 340].

BT Scorpii ($16^{\text{h}} 8^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 8^{\circ} 15'9$).

Entdeckt von *Beljawsky* als veränderlich zwischen $12^{\text{m}}0$ und $13^{\text{m}}4$ ph. und als Blinkstern bezeichnet. Nach *Hughes Boyce* sind die Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}7$ und $13^{\text{m}}7$ ph.

LITERATUR: *Beljawsky*, Entdeckungsanzeige [AN 230.349]. — *Hughes Boyce*, Amplitude [HA 109.10].

BU Scorpii ($16^{\text{h}} 8^{\text{m}} 4^{\text{s}} - 21^{\circ} 14'1$).

Entdeckt von *Luyten* als veränderlich zwischen $13^{\text{m}}5$ und 16^{m} ph.; wahrscheinlich RR Lyrae-Typus.

LITERATUR: *Luyten*, Entdeckungsanzeige [HB 852].

BV Scorpii ($16^{\text{h}} 8^{\text{m}} 51^{\text{s}} - 23^{\circ} 17'7$).

Entdeckt von *Luyten* als veränderlich zwischen 15^{m} und 17^{m} ph.; wahrscheinlich RR Lyrae-Art.

LITERATUR: *Luyten*, Entdeckungsanzeige [HB 852].

BW Scorpii ($16^{\text{h}} 11^{\text{m}} 10^{\text{s}} - 24^{\circ} 49'1$).

Entdeckt von *Luyten* als veränderlich zwischen 14^{m} und $[17^{\text{m}}$ ph.; langperiodisch.

LITERATUR: *Luyten*, Entdeckungsanzeige [HB 852].