

LITERATUR: Cannon, Entdeckungsanzeige [HB 825]. — Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 856]. — Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 261.454]. — Korr. [AN 263.181].

**EU Sagittarii** ( $19^h 22^m 51^s - 13^\circ 44'.3$ ).

Entdeckt von Reinmuth und als veränderlich zwischen  $13^m 5$  und  $15^m$  ph. erkannt.

LITERATUR: Reinmuth, Entdeckungsanzeige [AN 225.387].

**EV Sagittarii** ( $19^h 27^m 34^s - 15^\circ 1'.1$ ).

Entdeckt von Cannon, wahrscheinlich langperiodisch veränderlich zwischen  $13^m 5$  und  $16^m 5$  ph.

LITERATUR: Cannon, Entdeckungsanzeige [HB 825].

**EW Sagittarii** ( $19^h 29^m 24^s - 12^\circ 48'.9$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 3.104).

Entdeckt von Reinmuth; nach Parenago langperiodisch, Periode vermutlich  $337^d$ . Kukarkin und Parenago leiteten dann später die Elemente:  $\text{Max.} = 242\ 4767 + 272^d \cdot E$  ab; Grenzen des Lichtwechsels:  $12^m 7$  und  $16^m$  ph.

LITERATUR: Reinmuth, Entdeckungsanzeige [AN 225.387]. — Parenago, Bb. Art. Periode [VS 3.104]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48].

**EX Sagittarii** ( $19^h 29^m 44^s - 14^\circ 17'.2$ ).

Unabhängig gefunden von Reinmuth, Cannon und Ross. Wahrscheinlich langperiodisch (Cannon) zwischen den Grenzen  $12^m 4$  und  $15^m$  ph. Prager gibt die Elemente:  $\text{Max.} = 242\ 3977 + 219^d \cdot E$ .

LITERATUR: Reinmuth, Entdeckungsanzeige [AN 225.387]. — Cannon, Entdeckungsanzeige [HB 825]. — Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 856]. — Prager, Elemente [AN 227.64].

**EY Sagittarii** ( $19^h 31^m 51^s - 12^\circ 21'.9$ ).

Entdeckt von Cannon und als  $\delta$  Cephei-Stern bezeichnet. Veränderlich zwischen  $13^m 1$  und  $14^m 2$  ph.

LITERATUR: Cannon, Entdeckungsanzeige [HB 825].

**EZ Sagittarii** ( $19^h 32^m 14^s - 14^\circ 21'.6$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 3.104).

Entdeckt von Reinmuth und unabhängig gefunden von Ross. Auf Grund von 93 Beobachtungen schließt Parenago auf kurzperiodischen Lichtwechsel oder U Gem-Art. Nach Kukarkin und Parenago handelt es sich um einen langperiodischen Stern mit den Elementen:  $\text{Max.} = 242\ 4705 + 240^d \cdot E$ ; Grenzen des Lichtwechsels:  $12^m 0$  und  $16^m$  ph.

LITERATUR: Reinmuth, Entdeckungsanzeige [AN 225.387]. — Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 856]. — Parenago, Bb. Art [VS 3.104]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48].

**FF Sagittarii** ( $19^h 34^m 17^s - 12^\circ 49'.9$ ).

Entdeckt von Reinmuth als veränderlich zwischen  $14^m 0$  und  $15^m 5$  ph.

LITERATUR: Reinmuth, Entdeckungsanzeige [AN 225.387].