

**FP Sagittarii** ( $18^h 58^m 46^s - 34^\circ 58'.7$ ).

Entdeckt von Luyten, mutmaßliche Elemente:  $\text{Max.} = 241\,3840 + 490^d \cdot E$ ; vielleicht ist die wahre Periode  $\frac{1}{2}$  oder  $\frac{1}{3}$  von  $490^d$ . Grenzen des Lichtwechsels:  $13^m.1$  und  $17^m$  ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige. Elemente [HB 844].

**FQ Sagittarii** ( $19^h 1^m 51^s - 17^\circ 10'.5$ ).

Entdeckt von Ross als veränderlich zwischen  $11^m$  und  $15^m$  ph. und bestätigt von Beljowsky. Solovjev vermutet langperiodischen Lichtwechsel.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 856]. — Beljowsky, Bestätigung [AN 230.155]. — Solovjev, Art [AC 30].

**FR Sagittarii** ( $19^h 43^m 4^s - 16^\circ 13'.1$ ).

Entdeckt von Beljowsky als veränderlich von  $12^m.5$  bis  $14^m.0$  ph.

LITERATUR: Beljowsky, Entdeckungsanzeige [AN 228.320].

**FS Sagittarii** ( $19^h 48^m 15^s - 17^\circ 46'.2$ ).

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 238.333).

Entdeckt von Beljowsky, der für diesen langperiodischen Stern die Elemente gibt:  $\text{Max.} = 242\,4718 + 257^d \cdot E$ . Grenzen des Lichtwechsels:  $11^m.0$  und  $16^m$  ph. Kukarkin und Parenago geben die verbesserte Periode:  $255^d.6$ .

LITERATUR: Beljowsky, Entdeckungsanzeige [AN 228.320]. — Reinmuth, Bb. [AN 238.333]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48].

**FT Sagittarii** ( $17^h 53^m 52^s - 34^\circ 38'.1$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Plaut (Leiden Ann 20, 1).

Entdeckt von Gill und von Swope als langperiodisch bezeichnet mit den Elementen:  $\text{Max.} = 242\,4630 + 251^d.3 \cdot E$ . Plaut hat später die Elemente gegeben:  $\text{Max.} = 242\,8390 + 251^d \cdot E$ ;  $\text{Max.} = 11^m.45$ ; Amplitude  $> 3^m.50$  ph.

LITERATUR: Gill, Entdeckungsanzeige [HB 854]. — Swope, Elemente [HA 90.220]. — Plaut, Bb. Elemente. Max. [Leiden Ann 20, 1].

**FU Sagittarii** ( $17^h 54^m 20^s - 34^\circ 36'.5$ ).

Entdeckt von Gill als veränderlich zwischen  $14^m.2$  und  $15^m.7$ . Swope leitet die Elemente ab:  $\text{Max.} = 242\,4040 + 230^d.6 \cdot E$ .

LITERATUR: Gill, Entdeckungsanzeige [HB 854]. — Swope, Elemente [HA 90.221].

**FV Sagittarii** ( $17^h 55^m 39^s - 34^\circ 54'.0$ ).

Entdeckt von Gill als veränderlich zwischen  $14^m.6$  und  $17^m.1$  ph. Swope gibt die Elemente:  $\text{Max.} = 242\,4010 + 269^d.5 \cdot E$ .

LITERATUR: Gill, Entdeckungsanzeige [HB 854]. — Swope, Elemente [HA 90.221].

**FW Sagittarii** ( $18^h 2^m 38^s - 32^\circ 41'.6$ ).

Entdeckt von Gill als veränderlich zwischen  $14^m.0$  und  $16^m.0$  ph.

LITERATUR: Gill, Entdeckungsanzeige [HB 854].