

Lichtkurve weisen auch die hohe galaktische Breite und die große Radialgeschwindigkeit (-55 km/sec) darauf hin, daß XX Virginis ein RR Lyrae-Stern ist.

LITERATUR: Daniel, Entdeckungsanzeige [HB 847]. — Woods, Bestätigung. Max. [HB 847]. — Hertzsprung, Perioden [HB 847]. — Oosterhoff, Elemente. Max. Bb. Lichtkurve [BAN 285]. — Bb. Bestätigung [BAN 302]. — Jordan, Bb.* [AAS 7.52]. — Solovjev, Max. [Tadjik Circ 15]. — Bestätigung. Bb.* Max. Lichtkurve [Tadjik Circ 25]. — de Sitter, Bb.* [BAN 311]. — Joy, RG. [ASP 62.61].

XY Virginis ($14^h 36^m 45^s - 5^\circ 24.2$).

Vergleichsternhelligkeiten von Beljasky (AN 229.457).

Für diesen von Beljasky entdeckten Veränderlichen leitete Kanda die Elemente ab: Max. = $242 9287 + 260^d \cdot E$; Mirastern. Grenzen des Lichtwechsels: $14^m 2$ und $15^m 5$ ph.

LITERATUR: Beljasky, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 229.457]. — Kanda, Elemente [Tokyo Bull 393].

XZ Virginis ($11^h 53^m 52^s + 3^\circ 9.4$).

Ort bestimmt von Schembor (AN 238.213). — Vergleichsternhelligkeiten von Beljasky (AN 234.42).

Entdeckt von Schajn als veränderlich zwischen $12^m 0$ und $13^m 8$ ph.; RR Lyrae-Stern.

LITERATUR: Schajn, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 234.41].

YY Virginis ($13^h 1^m 38^s - 5^\circ 25.0$).

Ort bestimmt von Krumbholz (AN 241.259). — Vergleichsternhelligkeiten von Beljasky (AN 234.42).

Entdeckt von Beljasky als veränderlich zwischen $10^m 8$ und $11^m 6$ ph. Nach Böhm e ist der Lichtwechsel unperiodisch.

LITERATUR: Beljasky, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 234.41]. — Lause, konstant [BZ 12.68]. — Böhm, Bb.* Art [AN 264.272].

YZ Virginis ($13^h 12^m 1^s - 4^\circ 33.3$).

Vergleichsternhelligkeiten von Beljasky (AN 234.42).

Entdeckt von Schajn als veränderlich zwischen $12^m 1$ und $13^m 7$ ph.; vielleicht beträgt die Periode $13^d 9$.

LITERATUR: Schajn, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 234.41].

ZZ Virginis ($13^h 18^m 28^s - 3^\circ 50.2$).

Vergleichsternhelligkeiten von Beljasky (AN 234.42).

Entdeckt von Schajn als veränderlich zwischen $13^m 2$ und $14^m 3$ ph. und als kurzperiodisch bezeichnet.

LITERATUR: Schajn, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 234.41]. — Stein und Junkes, Umgebungskarte* [Spec Vat Ric 1, 4]

AA Virginis ($13^h 39^m 59^s + 1^\circ 13.1$).

Entdeckt von Ross als veränderlich zwischen 12^m und 15^m ph. Kukarkin und Parenago vermuten, daß der Stern ein Mirastern mit den Elementen: Max. = $242 1340 + 178^d (?) \cdot E$ ist. Grenzen des Lichtwechsels: $13^m 0$ und 16^m ph.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 875]. — Beljasky, Bb. [AN 233.369]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48].