

**UX Velorum** ( $10^h 36^m 12^s - 54^\circ 11'6$ ).

Entdeckt von **Worssell** als langperiodisch veränderlich mit den Elementen: Max. = 242 0265 + 226<sup>d</sup> · *E*; Grenzen des Lichtwechsels:  $10^m$  und  $17^m$  ph.

LITERATUR: **Worssell**, Entdeckungsanzeige. Elemente [UOC 46.16; AN 211.445]. — **S. Gaposchkin**, Bb.\* [HA 115,5].

**UY Velorum** ( $10^h 44^m 54^s - 54^\circ 13'$ ).

Entdeckt von **Worssell** als veränderlich zwischen  $12^m 5$  und  $16^m$  ph.

LITERATUR: **Worssell**, Entdeckungsanzeige [UOC 46.16; AN 211.445].

**UZ Velorum** ( $10^h 45^m 6^s - 54^\circ 55'1$ ) = CoD - 54° 3783 ( $10 \frac{1}{4}^m$ ).

Entdeckt von **Worssell** als veränderlich zwischen  $12^m 5$  und  $14^m 5$  ph.

LITERATUR: **Worssell**, Entdeckungsanzeige [UOC 46.16; AN 211.445]. — **Innes**, Bb.\* [UOC 26.203].

**VV Velorum** ( $10^h 45^m 42^s - 56^\circ 19'$ ).

Entdeckt von **Worssell** als veränderlich zwischen  $13^m$  und  $16^m$  ph.

LITERATUR: **Worssell**, Entdeckungsanzeige [UOC 46.16; AN 211.445]. — **Innes**, Bb.\* [UOC 26.203].

**VW Velorum** ( $10^h 50^m 55^s - 54^\circ 1'8$ ) = CPD - 53° 4229 ( $7^m 5$ ).

Entdeckt von **Worssell** als veränderlich zwischen  $11^m 0$  und  $17^m$  ph. **Hoffmeister** kann die Veränderlichkeit nicht bestätigen.

LITERATUR: **Worssell**, Entdeckungsanzeige [UOC 46.16; AN 211.445]. — **Hoffmeister**, konstant [MVS 14; KVBB 27].

**VX Velorum** ( $10^h 54^m 49^s - 55^\circ 48'1$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Plaut** (BAN 273). Bild der Lichtkurve von **Hertzprung** (BAN 56).

Entdeckt von **Worssell** und als langperiodisch bezeichnet. **Hertzprung** und **Plaut** haben jedoch gezeigt, daß **VX Velorum** ein RR Lyrae Stern ist mit den Elementen: Max. = 242 4190.436 + 0<sup>d</sup>509 402 66 · *E*;  $\epsilon = 0^p 33$ ; Grenzen des Lichtwechsels:  $13^m 29$  und  $14^m 09$  ph.

LITERATUR: **Worssell**, Entdeckungsanzeige. Elemente [UOC 46.16; AN 211.445]. — **Innes**, Bb. [UOC 26.203]. — **Hertzprung**, Bb. Elemente [BAN 56]. — **Plaut**, Epochen. Elemente. Bb.\* [BAN 273].

**VY Velorum** ( $10^h 56^m 6^s - 54^\circ 59'$ ).

Entdeckt von **Worssell** als veränderlich zwischen  $12^m 0$  und  $15^m$  ph.

LITERATUR: **Worssell**, Entdeckungsanzeige [UOC 46.17; AN 211.445].

**VZ Velorum** ( $10^h 24^m 10^s - 50^\circ 39'8$ ) = CoD - 50° 5170 ( $10^m$ ).

Entdeckt von **Applegate** und unabhängig auf Grund des Spektrums Mb gefunden von **Cannon**. **Payne** veröffentlichte die Elemente: Max. = 241 5511 + 317<sup>d</sup> · *E*; Grenzen des Lichtwechsels:  $10^m 4$  und  $12^m 5$  ph. Spektrum M6e.

LITERATUR: **Applegate**, **Cannon**, Entdeckungsanzeige [HC 224]. — **Payne**, Elemente [HB 86c]. Spektrum [HA 79.170].