

BI Velorum ($10^h 35^m 44^s - 54^\circ 35'.1$).Umgebungskarte von *van Gent* (BAN 9.203, 1941).Bei dem von *van Gent* entdeckten Veränderlichen liegt Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $13^m 5$ und $13^m 9$ ph. Es gelten die Elemente: $t_{\min.} = J. T. 242 4374.217 + 0^d.419 4326 \cdot n$.LITERATUR: *van Gent*, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [BAN 9.203 (1941)].**BK Velorum** ($8^h 5^m 20^s - 43^\circ 42'.0$).Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von *Innes* (BAN 9.245, 1941).Entdeckt von *Innes* als Mirastern mit den Elementen: $t_{\max.} = J. T. 242 4802 + 461^d \cdot n$. Grenzhelligkeiten $12^m 0$ und $[16^m 0$ ph. Enger Doppelstern.LITERATUR: *Innes*, Entdeckungsanzeige [UOC 35.276 (1916)]. — Elemente. Art. Bem. [BAN 9.245 (1941)].**BL Velorum** ($8^h 5^m 30^s - 46^\circ 13'.4$).Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von *Hertzsprung* (BAN 9.245, 1941).Die Elemente des von *Hertzsprung* entdeckten Veränderlichen lauten: $t_{\max.} = J. T. 242 7383 + 303^d \cdot n$. Form der Lichtkurve β_2 . Miralichtwechsel in den Grenzen $11^m 7$ und $16^m 2$ ph.LITERATUR: *Hertzsprung*, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [BAN 9.245 (1941)].**BM Velorum** ($8^h 9^m 9^s - 48^\circ 42'.8$).Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von *de Kort* (BAN 9.245, 1941).Von *de Kort* als Bedeckungsveränderlicher entdeckt. Es gelten die Elemente: $t_{\min.} = J. T. 242 6393.910 + 2^d.710 900 \cdot n$. Ein geringes Nebenminimum ist angedeutet. Dauer der Bedeckung $0^d.49$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 9$ und $[14^m 9$ ph., Min. II = $13^m 0$ ph. Der Stern steht in NGC 2547.LITERATUR: *de Kort*, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9.245 (1941)].**BN Velorum** ($8^h 10^m 4^s - 47^\circ 49'.7$) = CPD $-47^\circ 1986$ ($9^m 6$) = CoD $-47^\circ 3708$ ($9^m 4$) = HD 69 068 (Mb).Vergleichsternhelligkeiten von *de Kort* (BAN 9.245, 1941).Für den von *de Kort* entdeckten Mirastern gelten die Elemente: $t_{\max.} = J. T. 242 6659 + 118^d.5 \cdot n$. Form der Lichtkurve β_3 . Grenzen des Lichtwechsels $11^m 1$ und $11^m 7$ ph.LITERATUR: *de Kort*, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [BAN 9.245 (1941)].**BO Velorum** ($8^h 12^m 5^s - 45^\circ 28'.3$).Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von *de Kort* (BAN 9.245, 1941).Entdeckt als veränderlich von *de Kort*. W Ursae Maioris-Stern mit den Elementen: $t_{\min.} = J. T. 242 6307.690 + 0^d.334 4076 \cdot n$. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $13^m 8$ und $14^m 2$ ph., Min. II = $14^m 2$ ph.LITERATUR: *de Kort*, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9.245 (1941)].**BP Velorum** ($8^h 14^m 51^s - 45^\circ 4'.8$).Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von *Innes* (BAN 9.245, 1941).*Innes* leitet für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\min.} = J. T. 242 6534.985 + 0^d.264 985 97 \cdot n$. W Ursae Maioris-Lichtwechsel zwischen $12^m 9$ und $13^m 8$ ph., Min. II = $13^m 7$ ph.LITERATUR: *Innes*, Entdeckungsanzeige [UOC 35.276 (1916)]. — Elemente. Art. Lichtkurve [BAN 9.245 (1941)].