

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art [AN 273.92 (1942); KVBB 27.13; 70 (1943)].
— van Houten, Max. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Leiden Ann 20, 7 (1950)].

CE Velorum ($9^h 44^m 59^s - 41^\circ 21'.4$) = CoD $-41^\circ 5368$ ($9^m 9$) = CPD $-41^\circ 4039$ ($9^m 8$).

Als unperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $10^m 5$ und $11^m 5$ ph. Spektrum nach Herbig M4.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 273.92 (1942); KVBB 27.13; 70 (1943)]. — Bateson, UK* [NZ Circ 94 (1959)]. — Herbig, Sp. [ApJ 131.632 (1960)].

CF Velorum ($10^h 7^m 4^s - 50^\circ 0'.9$).

Von Luyten als veränderlich entdeckt, von Hoffmeister unabhängig gefunden. Die Elemente lauten: $t_{\max.} = J.T. 242 8882 + 245^d \cdot n$. Langperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $10^m 3$ und 13^m ph.

LITERATUR: Luytén, Entdeckungsanzeige [AN 249.395 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Bem. [AN 273.92 (1942); KVBB 27.12; 60 (1943)].

CG Velorum ($10^h 34^m 58^s - 42^\circ 19'.6$) = CoD $-42^\circ 6398$ (10^m) = CPD $-42^\circ 4769$ ($10^m 0$).

Die vorläufigen Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen lauten: $t_{\min.} = J.T. 242 8874.45 + 3^d 685 \cdot n$. Dauer der Bedeckung 10^h . Grenzen des Lichtwechsels $10^m 6$ und $12^m 5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Bem. [AN 273.92 (1942); KVBB 27.13; 70 (1943)].

CH Velorum ($10^h 43^m 51^s - 40^\circ 58'.3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 274, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen liegt Miralichtwechsel in den Grenzen $9^m 9$ und $13^m 5$ ph. vor. Elemente: $t_{\max.} = J.T. 242 8275 + 327^d \cdot n$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Bem. [AN 273.92 (1942); KVBB 27.13; 72 (1943)].

CI Velorum ($10^h 56^m 41^s - 53^\circ 52'.5$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 274, 1957).

Hoffmeister gibt für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente: $t_{\max.} = J.T. 242 8230 + 142^d 5 \cdot n$. Langperiodischer Lichtwechsel zwischen $11^m 0$ und $13^m 5$ ph. Spektrum nach Mayall Moe.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art [AN 273.92 (1942); KVBB 27.13; 71 (1943)]. — Mayall, Sp. [HB 920.32 (1951)].

CK Velorum ($10^h 33^m 50^s - 55^\circ 21'.0$) = CPD $-55^\circ 3641$ ($10^m 1$).

Der Lichtwechsel des von Hertzsprung entdeckten Bedeckungsveränderlichen ist noch wenig untersucht. Ein Minimum wurde J.T. 242 3879.400 beobachtet. Vielleicht ist $35^d 009$ ein Vielfaches der Periode. Grenzen des Lichtwechsels $10^m 1$ und $10^m 6$ ph. Die Dauer der Bedeckung beträgt etwa $0^d 3$.

LITERATUR: Hertzsprung, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [BAN 9.278 (1942)].

CL Velorum ($10^h 50^m 17^s - 56^\circ 3'.6$).

Umgebungskarte und Bild der Lichtkurve von vanden Hoven und van Genderen (BAN 10.158, 1946).