

DI Carinae ($11^h 11^m 58^s - 69^\circ 22'2''$) = CoD - $69^\circ 856$ (9^m7) = CPD - $69^\circ 1508$ (9^m6).

Entdeckt 1922 von Cannon durch das eigentümliche Spektrum. Der hellste Teil liegt zwischen H_β und H_γ . Zwei kräftige dunkle Bänder treten auf, bei 4227 und nahe bei H_δ . Die Änderung der Helligkeit zwischen 11^m8 und 13^m2 wurde auf 28 Harvard-Platten aus dem Zeitraum 1890–1922 festgestellt. Der Lichtwechsel ist anscheinend unregelmäßig.

LITERATUR: Shapley, Anzeige der Entdeckung durch Cannon [HB 780].

DK Carinae ($11^h 12^m 37^s - 59^\circ 56'7''$). Nicht in CoD und CPD.

Bild der Lichtkurve von Hertzsprung (BAN 77).

Entdeckt 1924 von Hertzsprung auf Johannesburger Platten als veränderlich zwischen 11^m3 und 12^m4 . Der Stern gehört zum Algoltypus. Elemente: Min. = $2423918.458 + 11^d335 \cdot E$, Dauer der Bedeckung 1^d1 , von dieser Zeit nimmt die Konstanz 0^d8 in Anspruch. Der Anstieg zum vollen Licht dauert nur 0^d17 . Der Größenunterschied zwischen den beiden Komponenten muß deshalb erheblich sein, schätzungsweise 1:4. Ein Nebenminimum von 0^m01 Tiefe ist vorhanden.

LITERATUR: Hertzsprung, Anzeige der Entdeckung. 90 Beob. [BAN 54]. — 452 Beob.* Elemente. Lichtkurve [BAN 77].

DL Carinae ($11^h 13^m 40^s - 58^\circ 37'3''$). Nicht in CoD und CPD.

Bild der Lichtkurve von Hertzsprung (BAN 77).

Entdeckt 1924 von Hertzsprung auf Johannesburger Platten als veränderlich zwischen 12^m5 und 14^m5 . Der Stern gehört zum Algoltypus. Elemente: Min. = $2423901.355 + 4^d8215 \cdot E$, Dauer der Bedeckung 0^d43 , keine Konstanz im Minimum. Ein Nebenminimum ist nicht vorhanden.

LITERATUR: Hertzsprung, Anzeige der Entdeckung. 28 Beob. [BAN 52]. — 391 Beob.* Elemente. Lichtkurve [BAN 77].

DM Carinae ($11^h 14^m 17^s - 57^\circ 57'5''$). Nicht in CoD und CPD.

Bild der Lichtkurve von Hertzsprung (BAN 77).

Entdeckt 1924 von Hertzsprung auf Johannesburger Platten als veränderlich von $13^m2 - 15^m3$. Der Stern gehört zum Algoltypus. Elemente: Min. = $2423911.648 + 5^d3163 \cdot E$, Dauer der Bedeckung 0^d74 , Konstanz im Minimum 0^d21 . Ein Nebenminimum ist nicht vorhanden.

LITERATUR: Hertzsprung, Anzeige der Entdeckung. 30 Beob. [BAN 52]. — 88 Beob. [BAN 54]. — 363 Beob.* Elemente. Lichtkurve [BAN 77].

DN Carinae ($10^h 7^m 19^s - 60^\circ 13'1''$). Nicht in CoD und CPD.

Bild der Lichtkurve von Hertzsprung (BAN 65).

Entdeckt 1924 von Hertzsprung auf Johannesburger Platten. Algoltypus. Elemente: Min. = $2423871.050 + 1^d4525 \cdot E$, Dauer der Bedeckung 0^d22 , keine Konstanz im Minimum. Ein Nebenminimum ist nicht sicher nachweisbar. Normallicht 13^m , Amplitude 1^m4 .

LITERATUR: Hertzsprung [BAN 65].

DO Carinae ($10^h 9^m 55^s - 58^\circ 43'4''$) = CoD - $58^\circ 3101$ (9^m1) = CPD $58^\circ 2010$ (8^m6) = GZ 10^h677 (9^m) = La Plata B 2382 (var.) = HD 88892 (B8).

Bild der Lichtkurve von Hertzsprung (BAN 65).

Entdeckt 1924 von Hertzsprung auf Johannesburger Platten. Algoltypus. Elemente: Min. = $2423868.292 + 3^d8543 \cdot E$, Dauer der Bedeckung 0^d39 . Ein Nebenminimum ist nicht vorhanden. Normallicht 8^m9 , Amplitude 0^m25 .

LITERATUR: Hertzsprung [BAN 65].