

EY Carinae ($10^h 38^m 38^s - 60^\circ 38'6$) = CPD - $60^\circ 2187$ (9^m7). Nicht in CoD.

Bild der Lichtkurve von Hertzsprung (BAN 95).

Entdeckt 1926 von Hertzsprung auf Johannesburger Platten. δ Cephei-Typus. Elemente: Mittelgröße im aufsteigenden Ast = $2423991.260 + 2^d 87608 \cdot E$, $M - m = 0^d 5$. Helligkeit im Maximum $10^m 4$, Amplitude $0^m 4$. Die Lichtkurve zeigt ein flaches Maximum und einen Stillstand im absteigenden Ast.

LITERATUR: Hertzsprung [BAN 95].

EZ Carinae ($10^h 39^m 12^s - 61^\circ 51'9$) = CoD - $61^\circ 2766$ (9^m7) = CPD - $61^\circ 1823$ (9^m2) = HD 93004 (B8).

Bild der Lichtkurve von Hertzsprung (BAN 95).

Entdeckt 1926 von Hertzsprung auf Johannesburger Platten. Bedeckungsveränderlicher. Elemente: Min. = $2423995.432 + 0^d 594312 \cdot E$, Dauer der Bedeckung $0^d 24$. Die Periode ist vielleicht zu verdoppeln. Normallicht 9^m7, Amplitude $0^m 2$. Ein Nebenminimum ist nicht vorhanden.

LITERATUR: Hertzsprung [BAN 95].

FF Carinae ($10^h 40^m 58^s - 57^\circ 46'3$). Nicht in CoD und CPD.

Bild der Lichtkurve von Hertzsprung (BAN 95).

Entdeckt 1906 von Leavitt auf Harvard-Platten als veränderlich zwischen $13^m 0$ und $13^m 9$, und bestätigt von Worssell auf Johannesburger Platten. Hertzsprung findet δ Cephei-Typus und die Elemente: Mittelgröße im aufsteigenden Ast = $2423865.850 + 16^d 3339 \cdot E$, $M - m = 6^d 0$.

LITERATUR: Pickering, Anzeige der Entdeckung durch Leavitt [HC 115; AN 4102]. — Worssell, Beob.* [UOC 46.17]. — Hertzsprung, 43^o Beob.* Elemente. Lichtkurve [BAN 95].

FG Carinae ($10^h 43^m 30^s - 57^\circ 1'5$). Nicht in CoD und CPD.

Bild der Lichtkurve von Hertzsprung (BAN 95).

Entdeckt 1926 von Hertzsprung auf Johannesburger Platten. Algoltypus. Elemente: Min. = $2423903.885 + 2^d 262515$, Dauer der Bedeckung $0^d 32$. Normallicht 13^m , Amplitude $1^m 1$. Ein Nebenminimum ist nicht vorhanden.

LITERATUR: Hertzsprung [BAN 95].

FH Carinae ($10^h 44^m 31^s - 60^\circ 7'7$). Nicht in CoD und CPD.

Bild der Lichtkurve von Hertzsprung (BAN 95).

Entdeckt 1906 von Leavitt auf Harvard-Platten als veränderlich zwischen $12^m 5$ und $13^m 1$ und bestätigt von Worssell auf Johannesburger Platten. Hertzsprung findet δ Cephei-Typus mit den Elementen: Mittelgröße im aufsteigenden Ast = $2423983.290 + 5^d 66436 \cdot E$, $M - m = 1^d 4$.

LITERATUR: Pickering, Anzeige der Entdeckung durch Leavitt [HC 115; AN 4102]. — Worssell, Beob.* [UOC 46.17]. — Hertzsprung, 45⁸ Beob.* Elemente. Lichtkurve [BAN 95].

FI Carinae ($10^h 47^m 1^s - 58^\circ 3'6$). Nicht in CoD und CPD.

Bild der Lichtkurve von Hertzsprung (BAN 95).

Entdeckt 1926 von Hertzsprung auf Johannesburger Platten. δ Cephei-Typus. Elemente: Mittelgröße im aufsteigenden Ast = $2423990.850 + 13^d 4545 \cdot E$, $M - m = 5^d 1$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 5 - 13^m 8$.

LITERATUR: Hertzsprung [BAN 95].