

BC Centauri ($13^{\text{h}} 55^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 58^{\circ} 1'8$). Nicht in CoD und CPD.

[CPD - $57^{\circ} 6462 90'' \text{nf}$ * $14^{\text{m}} 25'' \text{nf}$.]

Entdeckt 1915 von Innes als veränderlich zwischen $9^{\text{m}}9$ und $[15^{\text{m}}$. Gerasimovič fand den Stern 1927 unabhängig auf Harvard-Platten und leitete die Elemente ab: Max. = $2424342 + 310^{\text{d}} \cdot E$. Amplitude $11^{\text{m}}9 - [13^{\text{m}}$.

LITERATUR: Innes, Anzeige der Entdeckung [UOC 32.246]. — Gerasimovič, Elemente [HB 853].

BD Centauri ($14^{\text{h}} 16^{\text{m}} 37^{\text{s}} - 59^{\circ} 24'3$) = CoD - $59^{\circ} 5222 (10\frac{1}{2}^{\text{m}})$ = CPD - $59^{\circ} 5540 (9^{\text{m}}7)$.

Entdeckt 1927 von Gerasimovič auf Harvard-Platten. Kurzperiodisch. Amplitude $10^{\text{m}}2 - 11^{\text{m}}3$.

LITERATUR: Gerasimovič [HB 853].

BE Centauri ($14^{\text{h}} 55^{\text{m}} 43^{\text{s}} - 29^{\circ} 51'6$) = CoD - $29^{\circ} 11473 (9^{\text{m}}5)$. Nicht in CPD.

Entdeckt 1927 von Gerasimovič auf Harvard-Platten. Elemente: Max. = $2424694 + 402^{\text{d}} \cdot E$. Amplitude $9^{\text{m}}6 - 14^{\text{m}}0$.

LITERATUR: Gerasimovič [HB 853].

BF Centauri ($11^{\text{h}} 31^{\text{m}} 37^{\text{s}} - 60^{\circ} 54'8$) = CoD - $60^{\circ} 3627 (9^{\text{m}}3)$ = CPD - $60^{\circ} 3136 (8^{\text{m}}4)$ = La Plata B 3619 (var.) = HD 100915 (B8).

Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 148).

Entdeckt 1928 von Oosterhoff auf Franklin-Adams-Platten. Der Stern ist ein Bedeckungsveränderlicher. Elemente: Hauptmin. = $2424262.28 + 3^{\text{d}}69334 \cdot E$. Helligkeit des Normallichts $8^{\text{m}}3$, des Hauptminimums $9^{\text{m}}2$, des Nebenminimums $8^{\text{m}}6$. Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}85$.

LITERATUR: Oosterhoff, Anzeige der Entdeckung. 4 Min. Elemente. Lichtkurve [BAN 148]. — 3 Min. Neue Elemente [BAN 184].

BG Centauri ($11^{\text{h}} 32^{\text{m}} 43^{\text{s}} - 63^{\circ} 29'1$). Nicht in CoD und CPD.

Karte der Umgebung von Oosterhoff (BAN 148). — Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 148).

Entdeckt 1928 von Oosterhoff auf Franklin-Adams-Platten. W Ursae majoris-Art. Elemente: Hauptmin. = $2423990.237 + 0^{\text{d}}743112 \cdot E$. Helligkeit im Maximum $11^{\text{m}}8$, im Hauptminimum $12^{\text{m}}6$, im Nebenminimum $12^{\text{m}}3$.

LITERATUR: Oosterhoff, Anzeige der Entdeckung. 5 Min. Elemente. Lichtkurve [BAN 148].

BH Centauri ($11^{\text{h}} 34^{\text{m}} 29^{\text{s}} - 62^{\circ} 52'0$) = CPD - $62^{\circ} 2189 (9^{\text{m}}3)$. Nicht in CoD.

Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 148).

Entdeckt 1928 von Oosterhoff auf Franklin-Adams-Platten. W Ursae majoris-Typus. Elemente: Min. = $2424260.378 + 0^{\text{d}}7915814 \cdot E$. Amplitude $10^{\text{m}}1 - 11^{\text{m}}1$. Die beiden Minima sind gleich tief.

LITERATUR: Oosterhoff, Anzeige der Entdeckung. 18 Min. Elemente. Lichtkurve [BAN 148]. — 10 Min. Neue Elemente [BAN 184].

BI Centauri ($11^{\text{h}} 41^{\text{m}} 1^{\text{s}} - 58^{\circ} 49'5$). Nicht in CoD und CPD.

Karte der Umgebung und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 148).

Entdeckt 1928 von Oosterhoff auf Franklin-Adams-Platten. RR Lyrae-Typus. Elemente: Max. = $2424264.46 + 0^{\text{d}}453183 \cdot E$. Amplitude $10^{\text{m}}8 - 12^{\text{m}}5$.

LITERATUR: Oosterhoff, Anzeige der Entdeckung. 11 Max. Elemente. Lichtkurve [BAN 148].