

CM Centauri ($13^{\text{h}} 44^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 55^{\circ} 3'5$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1929 von Waterfield auf Harvard-Platten. Amplitude $12^{\text{m}}2 - [16^{\text{m}}5]$. Langperiodisch.
LITERATUR: Waterfield, Entdeckung [HB 863]. — Hoffleit, Bestätigung [HB 874].

CN Centauri ($11^{\text{h}} 21^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 59^{\circ} 4'9$). Nicht in CoD und CPD.

Karte der Umgebung, Helligkeiten der Vergleichsterne und Bild der Lichtkurve von Hertzprung (BAN 201).

Entdeckt von van Gent auf Johannesburger Platten. Hertzprung hat den Stern auf 828 Platten beobachtet und findet RV Tauri-Art mit den Elementen: Hauptminimum = $2424204.5 + 51^{\text{d}}0 \cdot E$. Der Anstieg vom Hauptminimum zum ersten Maximum dauert 10^{d} , der Abstieg zum Nebenminimum 15^{d} , der Aufstieg zum zweiten Maximum 5^{d} und der Abstieg zum Hauptminimum 21^{d} . Helligkeit in beiden Maxima etwa $12^{\text{m}}5$, im Hauptminimum 14^{m} , im Nebenminimum $13^{\text{m}}3$.

LITERATUR: Hertzprung [BAN 201].

CO Centauri ($13^{\text{h}} 1^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 55^{\circ} 23'4$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1930 von Hoffleit auf Harvard-Platten. Elemente: Max. = $2425378 + 237^{\text{d}}5 \cdot E$. Amplitude $14^{\text{m}}0 - [16^{\text{m}}5]$.

LITERATUR: Hoffleit [HB 874].

CP Centauri ($13^{\text{h}} 1^{\text{m}} 40^{\text{s}} - 55^{\circ} 59'7$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1930 von Hoffleit auf Harvard-Platten. Der Lichtwechsel ist vermutlich kurzperiodisch. Amplitude $14^{\text{m}}3 - 15^{\text{m}}5$.

LITERATUR: Hoffleit [HB 874].

CQ Centauri ($13^{\text{h}} 2^{\text{m}} 2^{\text{s}} - 54^{\circ} 57'4$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1930 von Hoffleit auf Harvard-Platten. Bedeckungsveränderlicher. Elemente: Min. = $2425328.461 + 6^{\text{d}}3017 \cdot E$. Amplitude $11^{\text{m}}7 - 12^{\text{m}}5$.

LITERATUR: Hoffleit [HB 874].

CR Centauri ($13^{\text{h}} 3^{\text{m}} 45^{\text{s}} - 57^{\circ} 10'5$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1930 von Hoffleit auf Harvard-Platten. Elemente: Max. = $2425305 + 180^{\text{d}}5 \cdot E$. Amplitude $13^{\text{m}}8 - [16^{\text{m}}5]$.

LITERATUR: Hoffleit [HB 874].

CS Centauri ($13^{\text{h}} 3^{\text{m}} 51^{\text{s}} - 56^{\circ} 26'3$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1930 von Hoffleit auf Harvard-Platten. Elemente: Max. = $2425305 + 177^{\text{d}} \cdot E$. Amplitude $13^{\text{m}}8 - 16^{\text{m}}4$.

LITERATUR: Hoffleit [HB 874].

CT Centauri ($13^{\text{h}} 4^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 57^{\circ} 44'7$) = CoD - $57^{\circ} 4891 (9^{\text{m}}4)$ = CPD - $57^{\circ} 5924 (9^{\text{m}}1)$ = GZ $13^{\text{h}} 166 (9\frac{1}{2}^{\text{m}}) = \text{HD } 114297 (A_3)$.

Entdeckt 1930 von Hoffleit auf Harvard-Platten. Bedeckungsveränderlicher. Elemente: Min. = $2425438.206 + 16^{\text{d}}394 \cdot E$. Amplitude $10^{\text{m}}3 - 13^{\text{m}}0$.

LITERATUR: Hoffleit [HB 874].
