

YY Centauri ($12^{\text{h}} 30^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 54^{\circ} 1'$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1917 von Campbell als veränderlich zwischen $12^{\text{m}}5$ und $[14^{\text{m}}3$.

LITERATUR: **Pickering**, Anzeige der Entdeckung durch Campbell [HC 201; AN 4963].

YZ Centauri ($12^{\text{h}} 48^{\text{m}} 35^{\text{s}} - 43^{\circ} 20'3$) = CoD - $43^{\circ} 7943$ ($8^{\text{m}}5$) = CPD - $43^{\circ} 5932$ ($9^{\text{m}}3$) = Gou 17538 ($8\frac{3}{4}^{\text{m}}$) = HD 112064 (Ko).

Entdeckt 1914 von Jenkins als veränderlich zwischen $7^{\text{m}}26$ und $8^{\text{m}}61$.

LITERATUR: **Jenkins**, Anzeige der Entdeckung [AJ 669].

ZZ Centauri ($13^{\text{h}} 53^{\text{m}} 41^{\text{s}} - 46^{\circ} 44'4$). Komponente C von CoD - $46^{\circ} 8999$ ($9^{\text{m}}3$) = CPD - $46^{\circ} 6590$ ($8^{\text{m}}8$) = CpZo 11899 ($9^{\text{m}}7$).

[A $79^{\circ}2 9''44$; AA Centauri $94^{\circ}6 18''08$.]

Entdeckt 1916 von Dawson als veränderlich zwischen $10^{\text{m}}5$ und $13^{\text{m}}0$.

LITERATUR: **Dawson**, Anzeige der Entdeckung [AJ 706; AN 4995].

AA Centauri ($13^{\text{h}} 53^{\text{m}} 43^{\text{s}} - 46^{\circ} 44'4$). Komponente D von CoD - $46^{\circ} 8999$ ($9^{\text{m}}3$) = CPD - $46^{\circ} 6590$ ($8^{\text{m}}8$) = CpZo 11899 ($9^{\text{m}}7$).

[A $290^{\circ}2 9''32$; ZZ Centauri $274^{\circ}6 18''08$.]

Entdeckt 1916 von Dawson als veränderlich zwischen $10^{\text{m}}7$ und $13^{\text{m}}5$.

LITERATUR: **Dawson**, Anzeige der Entdeckung [AJ 706; AN 4995].

AB Centauri ($11^{\text{h}} 21^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 57^{\circ} 52'0$) = CPD - $57^{\circ} 4699$ ($10^{\text{m}}0$). Nicht in CoD.

Entdeckt 1920 von Wood auf Sydney-Platten. Der Stern war auf allen Platten $10^{\text{m}}8$, nur einmal, 1897 April 30, unsichtbar. Hertzsprung bestätigte die Veränderlichkeit dieses Algolsterns und leitete die Elemente ab: Min. = $2423885.15 + 46^{\text{d}}853 \cdot E$, Dauer der Bedeckung etwa 2^{d} .

LITERATUR: **Wood**, Anzeige der Entdeckung [UOC 48.51; AN 5064]. — **Hertzsprung**, 11 Min. Elemente [BAN 52; 201].

AC Centauri ($11^{\text{h}} 28^{\text{m}} 27^{\text{s}} - 57^{\circ} 8'2$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1920 von Wood auf Sydney-Platten als veränderlich zwischen 11^{m} und $[13^{\text{m}}$.

LITERATUR: **Wood** [UOC 48.51; AN 5064].

AD Centauri ($11^{\text{h}} 48^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 58^{\circ} 45'2$) = CoD - $58^{\circ} 4262$ ($9^{\text{m}}0$) = CPD - $58^{\circ} 3900$ ($9^{\text{m}}5$) = GZ $11^{\text{h}} 3227$ (9^{m}).

Entdeckt 1920 von Wood auf Sydney-Platten als veränderlich zwischen $9^{\text{m}}0$ und $12^{\text{m}}0$. Nach Campbell ist der Lichtwechsel gering und unregelmäßig zwischen $8^{\text{m}}9$ und $9^{\text{m}}6$ (vis.). Spektrum veränderlich von K9-M3e nach HA 79.3.

LITERATUR: **Wood**, Anzeige der Entdeckung [UOC 48.51; AN 5064]. — **Campbell**, Bemerkungen über den Lichtwechsel [HC 367; 378; 383]. — **AAVSO**, Beob. [PA 37-42].

AE Centauri ($11^{\text{h}} 57^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 54^{\circ} 39'2$). Nicht in CoD und CPD.

[CPD - $54^{\circ} 4932$ *nf* $2'$.]

Entdeckt 1920 von Wood auf Sydney-Platten als veränderlich zwischen 12^{m} und $15\frac{1}{2}^{\text{m}}$.

LITERATUR: **Wood** [UOC 48.51; AN 5064].