

AF Centauri ($12^{\text{h}} 58^{\text{m}} 11^{\text{s}} - 55^{\circ} 48'$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1920 von Wood auf Sydney-Platten als veränderlich zwischen $10\frac{1}{2}^{\text{m}}$ und 15^{m} . Hoffleit fand aus Harvard-Platten langperiodischen Lichtwechsel mit den Elementen: Max. = $2425758 + 284^{\text{d}} \cdot E$.

LITERATUR: Wood, Anzeige der Entdeckung [UOC 48.51; AN 5064]. — Hoffleit, Elemente [HB 874].

AG Centauri ($13^{\text{h}} 25^{\text{m}} 15^{\text{s}} - 53^{\circ} 47'.8$) = CoD - $53^{\circ} 5192$ ($10\frac{3}{4}^{\text{m}}$) = CPD - $53^{\circ} 5652$ ($9^{\text{m}6}$).

Entdeckt 1920 von Wood auf Sydney-Platten. Auf 3 Platten war der Stern $10^{\text{m}5}$, einmal, 1906 Juni 30, schwach. Hoffleit konnte auf Harvard-Platten keine Veränderlichkeit feststellen.

LITERATUR: Wood, Anzeige der Entdeckung [UOC 48.51; AN 5064]. — Hoffleit, Unveränderlich [HB 874].

AH Centauri ($13^{\text{h}} 34^{\text{m}} 13^{\text{s}} - 56^{\circ} 57'.8$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1920 von Wood auf Sydney-Platten. Eine Platte zeigte den Stern $12\frac{1}{2}^{\text{m}}$, eine andere $15\frac{1}{2}^{\text{m}}$. Hoffleit konnte auf Harvard-Platten keine Veränderlichkeit feststellen.

LITERATUR: Wood, Anzeige der Entdeckung [UOC 48.51; AN 5064]. — Hoffleit, Unveränderlich [HB 874].

AI Centauri ($13^{\text{h}} 48^{\text{m}} 3^{\text{s}} - 55^{\circ} 55'.5$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1920 von Wood auf Sydney-Platten. Dreimal war der Stern 13^{m} , einmal, 1898 April 22, 16^{m} . Hoffleit konnte auf Harvard-Platten keine Veränderlichkeit feststellen.

LITERATUR: Wood, Anzeige der Entdeckung [UOC 48.51; AN 5064]. — Hoffleit, Unveränderlich [HB 874].

AK Centauri ($14^{\text{h}} 24^{\text{m}} 37^{\text{s}} - 59^{\circ} 1'$). Nicht in CoD und CPD.

[CPD - $54^{\circ} 5577 p 40''$.]

Entdeckt von Wood auf Sydney-Platten als veränderlich zwischen 12^{m} und 14^{m} .

LITERATUR: Wood [UOC 48.51; AN 5064].

AL Centauri ($12^{\text{h}} 30^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 53^{\circ} 3'.0$) = CoD - $52^{\circ} 5129$ ($9^{\text{m}5}$) = CPD - $52^{\circ} 5714$ ($9^{\text{m}2}$) = GZ $12^{\text{h}} 1772$ (9^{m}) = HD 109576 (Mb).

Entdeckt 1921 von Woods auf Harvard-Platten als veränderlich zwischen $9^{\text{m}8}$ und $10^{\text{m}7}$.

LITERATUR: Bailey, Anzeige der Entdeckung durch Woods [HC 225].

AM Centauri ($13^{\text{h}} 40^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 52^{\circ} 51'.4$) = CoD - $52^{\circ} 5798$ ($8^{\text{m}6}$) = CPD - $52^{\circ} 6741$ ($10^{\text{m}2}$) = GZ $13^{\text{h}} 2385$ ($8\frac{1}{2}^{\text{m}}$).

Entdeckt 1921 von Cannon auf Harvard-Platten als veränderlich zwischen $10^{\text{m}4}$ und $11^{\text{m}6}$. Das Spektrum ist nur von H_{β} bis $\lambda 4400$ sichtbar, ähnelt also der Klasse N, doch fehlt das breite Absorptionsband bei $\lambda 4700$.

LITERATUR: Cannon, Anzeige der Entdeckung [HC 224].

AN Centauri ($13^{\text{h}} 42^{\text{m}} 6^{\text{s}} - 37^{\circ} 38'.3$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1921 von Cannon auf Harvard-Platten als veränderlich zwischen $11^{\text{m}5}$ und 14^{m} . Payne leitet aus Beobachtungen von Mohr die Elemente ab: Max. = $2412642 + 333^{\text{d}} \cdot E$. Das Spektrum ist Ma, H_{δ} ist hell. In HA 79,3 ist es mit Me bezeichnet.

LITERATUR: Cannon, Anzeige der Entdeckung [HC 224]. — Payne, Elemente [HB 861].