

SZ Arae ($17^{\text{h}} 1^{\text{m}} 57^{\text{s}} - 61^{\circ} 49'.1$) = CoD - $61^{\circ} 57'36$ (9^m3). Nicht in CPD.

Entdeckt 1921 von Cannon auf Harvard-Platten als veränderlich von 11^m7 - 13^m3. Spektrum Nb.

LITERATUR: Cannon [HC 224].

TT Arae ($17^{\text{h}} 56^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 47^{\circ} 14'.1$) = HD 164523 (Md). Nicht in CoD und CPD.

[* 14^m0 f 1^s.]

Entdeckt 1921 von Cannon auf Harvard-Platten als veränderlich von 11^m0 - [14^m. Aus 48 Platten, die sich über 58 Perioden erstrecken, leitet Evans die Elemente ab: Max. = $2424030 + 175^{\text{d}} \cdot E$. Spektrum M6e nach HA 79.3.

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

TU Arae ($17^{\text{h}} 12^{\text{m}} 7^{\text{s}} - 50^{\circ} 16'.6$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1922 von Menzel auf Harvard-Platten als veränderlich von 11^m - [15^m. Wahrscheinlich langperiodisch.

LITERATUR: Shapley, Anzeige der Entdeckung durch Menzel [HB 773].

TV Arae ($16^{\text{h}} 41^{\text{m}} 39^{\text{s}} - 53^{\circ} 28'.3$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1923 von Cannon auf Harvard-Platten als veränderlich von 12^m - [15^m. Aus 36 Platten, die sich über 34 Jahre erstrecken, leitet sie die Elemente ab: Max. = $2413346 + 367^{\text{d}} \cdot E$. Spektrum Moe nach HB 796, M3e nach HA 79.3.

LITERATUR: Shapley, Anzeige der Entdeckung durch Cannon. Elemente [HB 796].

TW Arae ($17^{\text{h}} 21^{\text{m}} 5^{\text{s}} - 66^{\circ} 0'.3$). Nicht in CoD und CPD.

[NGC 6362 1^on.]

Entdeckt 1922 von Bailey auf Harvard-Platten als veränderlich von etwa 15^m5 - 16^m5. RR Lyrae-Typus. Periode 0^d533.

LITERATUR: Shapley, Anzeige der Entdeckung durch Bailey [HB 777].

TX Arae ($17^{\text{h}} 28^{\text{m}}6 - 52^{\circ} 6'$). Nicht in CoD und CPD.

[Naher Begleiter 16^m5.]

Entdeckt 1923 von Bailey auf Harvard-Platten als veränderlich zwischen 14^m0 und 16^m5. Die Periode beträgt wahrscheinlich 255 Tage oder die Hälfte. Im Minimum ist wahrscheinlich nur der Begleiter gesehen worden.

LITERATUR: Shapley, Anzeige der Entdeckung durch Bailey [HB 796, korr. 801].

TY Arae ($17^{\text{h}} 30^{\text{m}}3 - 52^{\circ} 30'$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1923 von Bailey auf Harvard-Platten als veränderlich zwischen 13^m5 und 16^m7. Die Periode beträgt wahrscheinlich 170 Tage.

LITERATUR: Shapley, Anzeige der Entdeckung durch Bailey [HB 796, korr. 801].

TZ Arae ($17^{\text{h}} 35^{\text{m}}2 - 53^{\circ} 56'$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1923 von Bailey auf Harvard-Platten als veränderlich zwischen 13^m0 und 17^m5. Die Periode beträgt wahrscheinlich 320 Tage.

LITERATUR: Shapley, Anzeige der Entdeckung durch Bailey [HB 796, korr. 801].