

1133. **Y Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 7^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 42^{\circ} 52'.3$ ) = HD 166813 (Oep).

Nach der neueren Klassifikation von Payne wird das Spektrum mit W1c bezeichnet. Der Stern ist der einzige bekannte veränderliche Wolf-Rayet-Stern.

LITERATUR: Payne [HB 878; Harv Mon 3.67].

1167. **Z Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 23^{\text{m}} 46^{\text{s}} - 45^{\circ} 2'.2$ ) = HD 170334 (Md).  
Spektrum M6e nach HA 79,3.

1114. **RR Coronae austrinae** ( $17^{\text{h}} 59^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 38^{\circ} 15'$ ) = HD 165065 (Md).

Aus Beobachtungen von Wright leitet Payne die Elemente ab: Max. =  $2415612 + 28145 \cdot E$ .  
Spektrum M3e nach HA 79,3.

LITERATUR: Payne [HB 860].

1250. **RS Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 56^{\text{m}} 20^{\text{s}} - 39^{\circ} 42'.6$ ).

1193. **RT Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 38^{\text{m}} 40^{\text{s}} - 38^{\circ} 53'.2$ ).

1294. **RU Coronae austrinae** ( $19^{\text{h}} 10^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 39^{\circ} 47'.1$ ).

1181. **RV Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 32^{\text{m}} 57^{\text{s}} - 42^{\circ} 41'.2$ ).

1097. **RW Coronae austrinae** ( $17^{\text{h}} 52^{\text{m}} 29^{\text{s}} - 37^{\circ} 52'.3$ ) = HD 163726 (Ao).

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Wright (HB 891).

Der Algoltypus wurde von Zessewitsch bestätigt. Elemente: Min. =  $2423111.18 + 146837 \cdot E$ ,  
 $D = 0^{\text{d}}22$ ,  $d = 0^{\text{d}}00$ . Amplitude  $9^{\text{m}}5 - 10^{\text{m}}5$ .

LITERATUR: Zessewitsch [BZ 9.64; SAC 6.67].

**RX Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 19^{\text{m}} 10^{\text{s}} - 44^{\circ} 20'.5$ ) = CoD -  $44^{\circ} 12598 (10^{\text{m}})$  = HD 169343 (Md).  
Nicht in CPD.

Entdeckt 1916 von Cannon am Spektrum, das  $H_{\gamma}$  und  $H_{\delta}$  hell zeigt. Die Veränderlichkeit wurde von Mackie auf Harvard-Platten bestätigt, die den Stern 2411882, 3848, 8144, 8457 nahe dem Maximum zeigen, während er 5547 unsichtbar ist. Hartwig schloß daraus auf eine Periode von  $149^{\text{d}}4$ . Amplitude  $10^{\text{m}}5 - [15^{\text{m}}]$ . Spektrum M3e nach HA 79,3.

LITERATUR: Cannon [HC 196; AN 4963]. — Hartwig [AN 5084].

**RY Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 14^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 44^{\circ} 56'.7$ ). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1921 von Cannon am Spektrum Ma, das die Linien  $H_{\gamma}$  und  $H_{\delta}$  hell zeigt. Amplitude  $11^{\text{m}}9 - [14^{\text{m}}]$ . Spektrum M4e nach HA 79,3.

LITERATUR: Cannon [HC 224].