

892. RS Normae ($15^{\text{h}} 57^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 53^{\circ} 38'8$). Nicht in CoD.

Helligkeiten der Vergleichsterne und Bild der Lichtkurve von Kruytbosch (BAN 202).

Kruytbosch fand, daß der Stern vom δ Cephei-Typus ist und bestimmte die Elemente:

Max. = $2425583.33 + 6^{\text{d}}1985 \cdot E$, $M - m = 1^{\text{d}}7$. Amplitude $10^{\text{m}}2 - 11^{\text{m}}5$.

LITERATUR: Kruytbosch, 239 Beob.* Elemente. Lichtkurve [BAN 202].

941. RT Normae ($16^{\text{h}} 15^{\text{m}} 49^{\text{s}} - 59^{\circ} 6'8$). Nicht in CoD.

Nach Hoffleit gehört der Stern zum R Coronae-Typus. Gut bestimmte Minima sind in den Jahren 1901-1902, 1905, 1920 und 1925 beobachtet worden. Helligkeitsgrenzen $11^{\text{m}}3 - 16^{\text{m}}3$ (phot.).

LITERATUR: Wood, 2 Beob. [UOC 48.52]. — Hoffleit, 360 Beob.* [HB 884].

RU Normae ($16^{\text{h}} 8^{\text{m}} 15^{\text{s}} - 44^{\circ} 32'1$) = CoD - $44^{\circ} 10723$ ($10^{\text{m}}0$) = CPD - $44^{\circ} 7813$ ($9^{\text{m}}5$) = HD 145905 (Md).

Entdeckt 1916 von Cannon am Spektrum und bestätigt auf 28 Harvard-Platten von Mackie. Amplitude $9^{\text{m}}9 - [13^{\text{m}}$. Dwyer leitet die Elemente ab: Max. = $2415220 + 394^{\text{d}}4 \cdot E$. Spektrum M7e nach HA 79.3.

LITERATUR: Cannon, Anzeige der Entdeckung [HC 196; AN 4963]. — Payne, Elemente von Dwyer [HB 861].

RV Normae ($15^{\text{h}} 56^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 55^{\circ} 48'0$). Nicht in CoD und CPD.

Karte der Umgebung, Helligkeiten der Vergleichsterne und Bild der Lichtkurve von Kruytbosch (BAN 194).

Entdeckt 1920 von Wood auf Sydney-Platten. Neu gefunden 1930 von Kruytbosch auf Franklin-Adams-Platten. 227 Schätzungen ergaben δ Cephei-Typus und die Elemente: Max. = $2425597.605 + 32^{\text{d}}11 \cdot E$, $M - m = 9^{\text{d}}$. Amplitude $12^{\text{m}}5 - 13^{\text{m}}9$.

LITERATUR: Wood, Anzeige der Entdeckung. 2 Beob. [UOC 48.52; AN 5064]. — Kruytbosch, Neuauffindung. Elemente. Lichtkurve [BAN 194].

RW Normae ($15^{\text{h}} 58^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 55^{\circ} 8'9$). Nicht in CoD und CPD.

[CoD - $55^{\circ} 6527$ (11^{m}) = CPD - $55^{\circ} 7040$ ($9^{\text{m}}8$) $4'3$ n.]

Entdeckt 1920 von Wood auf Sydney-Platten als veränderlich von $14^{\text{m}} - 16^{\text{m}}5$. Kurzperiodisch.

LITERATUR: Wood [UOC 48.52; AN 5064].

RX Normae ($16^{\text{h}} 4^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 55^{\circ} 57'0$). Nicht in CoD und CPD.

[CoD - $55^{\circ} 6570$ ($8^{\text{m}}4$) = CPD - $55^{\circ} 7175$ ($8^{\text{m}}1$) $1^{\text{m}}1$ p $2'2$ s.]

Entdeckt 1920 von Wood auf Sydney-Platten als veränderlich von $12^{\text{m}} - 16^{\text{m}}$. Wood vermutete kurze Periode, doch konnte Hoffleit auf Harvard-Platten die Veränderlichkeit nicht bestätigen.

LITERATUR: Wood [UOC 48.52; AN 5064]. — Hoffleit [HB 884].

RY Normae ($16^{\text{h}} 23^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 58^{\circ} 7'5$). Nicht in CoD und CPD.

[CoD - $58^{\circ} 6434$ ($10\frac{1}{2}^{\text{m}}$) 24^{s} p $0'3$ s.]

Entdeckt 1920 von Wood auf Sydney-Platten und bestätigt von Hoffleit auf Harvard-Platten als veränderlich von $13^{\text{m}}4 - [16^{\text{m}}5$. Elemente von Hoffleit: Max. = $2424370 + 448^{\text{d}} \cdot E$.

LITERATUR: Wood, Anzeige der Entdeckung. 6 Beob. [UOC 48.52; AN 5064]. — Hoffleit, Elemente [HB 884].