

Y Doradus ($5^{\text{h}} 35^{\text{m}} 27^{\text{s}} - 68^{\circ} 45'1$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1906 von Leavitt in der Großen Magellanschen Wolke (HV 2685). Neu gefunden von Innes und Wood auf Cap-Platten als veränderlich von $12^{\text{m}} - 16^{\text{m}}$.

LITERATUR: Leavitt, Anzeige der Entdeckung [HA 60.102]. — Innes und Wood, Neuauffindung [UOC 55.137].

Z Doradus ($5^{\text{h}} 39^{\text{m}} 19^{\text{s}} - 69^{\circ} 13'2$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1906 von Leavitt in der Großen Magellanschen Wolke (HV 2740). Neu gefunden von Innes und Wood auf Cap-Platten als veränderlich von $14^{\text{m}} - 16\frac{1}{2}^{\text{m}}$.

LITERATUR: Leavitt, Anzeige der Entdeckung [HA 60.102]. — Innes und Wood, Neuauffindung [UOC 55.137].

RR Doradus ($5^{\text{h}} 40^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 69^{\circ} 20'3$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1906 von Leavitt in der Großen Magellanschen Wolke (HV 2765). Neu gefunden von Innes und Wood auf Cap-Platten als veränderlich von $13^{\text{m}} - 16^{\text{m}}$.

LITERATUR: Leavitt, Anzeige der Entdeckung [HA 60.103]. — Innes und Wood, Neuauffindung [UOC 55.137].

RS Doradus ($5^{\text{h}} 41^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 69^{\circ} 26'3$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1906 von Leavitt in der Großen Magellanschen Wolke (HV 2761). Neu gefunden von Innes und Wood auf Cap-Platten als veränderlich von $12^{\text{m}} - 16^{\text{m}}$.

LITERATUR: Leavitt, Anzeige der Entdeckung [HA 60.103]. — Innes und Wood, Neuauffindung [UOC 55.137].

RT Doradus ($5^{\text{h}} 29^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 64^{\circ} 21'6$). Nicht in CoD und CPD.

Karte der Umgebung von Finsen (UOC 61.239). — Bild der Lichtkurve von Finsen (UOC 61.239) und Hertzsprung (BAN 56).

Entdeckt 1924 von Innes auf Franklin-Adams-Platten. Hertzsprung und Finsen fanden RR Lyrae-Typus und die nahe gleichen Elemente:

Hertzsprung: Max. = $2423785.917 + 0^{\text{d}}48268 \cdot E$, Amplitude $11^{\text{m}}05 - 11^{\text{m}}75$

Finsen: Max. = $2423787.3604 + 0.4827 \cdot E$, $M - m = 0^{\text{d}}145$, Amplitude $11.5 - 13$.

Von Finsen wird die Farbe mit Rot bezeichnet.

LITERATUR: Hertzsprung, Anzeige der Entdeckung durch Innes. 53 Beob. 7 Max. Elemente. Lichtkurve [BAN 56]. — Finsen, Elemente [UOC 61.239].

RU Doradus ($5^{\text{h}} 37^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 66^{\circ} 41'2$). Nicht in CoD und CPD.

Bild der Lichtkurve von Hertzsprung (BAN 52).

Entdeckt 1906 von Leavitt in der Großen Magellanschen Wolke (HV 2738). Bestätigt von Hertzsprung auf Franklin-Adams-Platten, der δ Cephei-Typus feststellt und die Elemente ableitet: Helligkeit in der Mitte des aufsteigenden Astes = $2423764.19 + 8^{\text{d}}35 \cdot E$. Amplitude $13^{\text{m}}6 - 14^{\text{m}}9$. Im absteigenden Ast der Lichtkurve ist ein kräftig ausgebildeter Buckel vorhanden.

LITERATUR: Leavitt, Anzeige der Entdeckung [HA 60.102]. — Hertzsprung, 44 Beob. Elemente. Lichtkurve [BAN 52].

RV Doradus ($6^{\text{h}} 20^{\text{m}} 49^{\text{s}} - 66^{\circ} 44'9$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1924 von Innes auf Franklin-Adams-Platten. Hertzsprung findet RR Lyrae-Typus und die vorläufigen Elemente: Mittelgröße im aufsteigenden Ast = $2423761.249 + 0^{\text{d}}375 \cdot E$. Der Stern ist im Mittel 14^{m} .

LITERATUR: Hertzsprung, Anzeige der Entdeckung durch Innes. 17 Beob. Elemente [BAN 63].