

SY Normae ($15^{\text{h}} 46^{\text{m}} 57^{\text{s}} - 54^{\circ} 16'.1$) = CoD - $54^{\circ} 6447$ ($9^{\text{m}}4$) = CPD - $54^{\circ} 6774$ ($9^{\text{m}}6$).

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

Entdeckt 1930 von Kruytbosch auf Franklin-Adams-Platten. 238 Schätzungen ergaben δ Cephei-Typus mit den Elementen: Max. = $2425600.632 + 12^{\text{d}}642 \cdot E$, $M - m = 4^{\text{d}}4$. Amplitude $10^{\text{m}}0 - 11^{\text{m}}8$.

LITERATUR: Kruytbosch [BAN 194].

SZ Normae ($15^{\text{h}} 47^{\text{m}} 35^{\text{s}} - 56^{\circ} 25'.8$). Nicht in CoD und CPD.

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

Entdeckt 1930 von Kruytbosch auf Franklin-Adams-Platten. 233 Schätzungen ergaben Algoltypus mit zwei gleich tiefen Minima und den Elementen: Min. = $2425600.121 + 1^{\text{d}}47456 \cdot E$, Dauer der Bedeckungen $0^{\text{d}}175$. Amplitude $12^{\text{m}}3 - 12^{\text{m}}6$.

LITERATUR: Kruytbosch [BAN 194].

TT Normae ($15^{\text{h}} 50^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 54^{\circ} 7'.3$). Nicht in CoD und CPD.

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

Entdeckt 1930 von Kruytbosch auf Franklin-Adams-Platten. 233 Schätzungen ergaben Algoltypus mit den Elementen: Min. = $2425596.648 + 37^{\text{d}}246 \cdot E$, Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}25$. Amplitude $12^{\text{m}}6 - 12^{\text{m}}9$. Möglicherweise ist die Periode zu verdoppeln.

LITERATUR: Kruytbosch [BAN 194].

TU Normae ($15^{\text{h}} 52^{\text{m}} 41^{\text{s}} - 55^{\circ} 10'.4$). Nicht in CoD und CPD.

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

Entdeckt 1927 von Voûte auf Lembang-Platten als veränderlich von $10^{\text{m}}5 - 11^{\text{m}}2$ in einer Periode von etwa 5^{d} . Neu gefunden 1930 von Kruytbosch auf Franklin-Adams-Platten. 229 Schätzungen ergaben β Lyrae-Typus mit den Elementen: Min. = $2425603.543 + 1^{\text{d}}6712 \cdot E$. Amplitude $12^{\text{m}}4 - 12^{\text{m}}7$, Nebenminimum $12^{\text{m}}5$. Der Stern ist nach Voûte in einen kleinen schwachen Nebel eingebettet.

LITERATUR: Voûte [BAN 123]. — Kruytbosch [BAN 194].

TV Normae ($15^{\text{h}} 56^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 51^{\circ} 16'.0$) = CoD - $51^{\circ} 9739$ ($9^{\text{m}}0$) = CPD - $51^{\circ} 8888$ ($8^{\text{m}}4$) = GZ $15^{\text{h}} 3834$ (9^{m}) = HD 143654 (A0).

Entdeckt 1930 von van Gent auf Franklin-Adams-Platten. Kruytbosch findet Algoltypus, doch war er nur auf 4 von 252 Platten merklich geschwächt. Diese 4 Platten sind an den beiden Tagen 2425738 und 5832 aufgenommen. Am Tage vor und nach diesen Aufnahmen war der Stern in normaler Helligkeit.

LITERATUR: Kruytbosch, Anzeige der Entdeckung durch van Gent. 252 Beob.* [BAN 202].

TW Normae ($15^{\text{h}} 57^{\text{m}} 20^{\text{s}} - 51^{\circ} 40'.7$). Nicht in CoD und CPD.

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