

SU Muscae ($13^{\text{h}} 2^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 69^{\circ} 33'$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1923 von Bailey auf Harvard-Platten als veränderlich von $13^{\text{m}}5 - 17^{\text{m}}5$. Periode wahrscheinlich 151^{d} .

LITERATUR: Shapley, Anzeige der Entdeckung durch Bailey [HB 792].

SV Muscae ($13^{\text{h}} 4^{\text{m}} 1^{\text{s}} - 69^{\circ} 53'$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1923 von Bailey auf Harvard-Platten als veränderlich von $14^{\text{m}}0 - 18^{\text{m}}5$. Periode wahrscheinlich 170^{d} .

LITERATUR: Shapley, Anzeige der Entdeckung durch Bailey [HB 792].

SW Muscae ($13^{\text{h}} 5^{\text{m}} 9^{\text{s}} - 70^{\circ} 35'$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1923 von Bailey auf Harvard-Platten als veränderlich von $13^{\text{m}}5 - 18^{\text{m}}5$. Periode wahrscheinlich 200^{d} .

LITERATUR: Shapley, Anzeige der Entdeckung durch Bailey [HB 792].

SX Muscae ($13^{\text{h}} 8^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 70^{\circ} 23'$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1923 von Bailey auf Harvard-Platten als veränderlich von $16^{\text{m}}0 - [18^{\text{m}}0$. Wahrscheinlich Bedeckungsveränderlicher.

LITERATUR: Shapley, Anzeige der Entdeckung durch Bailey [HB 792].

SY Muscae ($11^{\text{h}} 27^{\text{m}} 6^{\text{s}} - 64^{\circ} 52'$) = HD 100336 (Pec.). Nicht in CoD und CPD.

[AY Muscae $25^{\text{s}} p 8,9 n$.]

Karte der Umgebung, Helligkeiten der Vergleichsterne und Bild der Lichtkurve von Uitterdijk (BAN 256).

Entdeckt 1914 von Cannon am Spektrum und bestätigt auf Harvard-Platten als veränderlich um mindestens eine Größenklasse. Im Spektrum treten vier helle Linien auf, H_{β} , H_{γ} , H_{δ} und wahrscheinlich das Band 4650, das in der Spektralklasse O vorkommt. Das Spektrum ähnelt dem von Z Andromedae. Der Lichtwechsel, der von Uitterdijk untersucht worden ist, vollzieht sich indessen in den Jahren 1910-1932 mit bemerkenswerter Regelmäßigkeit. Elemente: Max. = $2424770 + 625^{\text{d}} \cdot E$, Amplitude $11^{\text{m}}3 - 12^{\text{m}}2$ (phot.). Die Lichtkurve hat zwei Maxima, die durch eine Einsenkung von $0^{\text{m}}1$ Tiefe und $0^{\text{m}}2$ Dauer unterbrochen werden, das Hauptminimum folgt dem Nebenminimum um $0^{\text{m}}5$, die Lichtkurve verläuft symmetrisch zu den Minima.

LITERATUR: Pickering, Anzeige der Entdeckung durch Cannon [HC 184; AN 4963]. — Uitterdijk, 400 Beob. Elemente. Lichtkurve [BAN 256].

SZ Muscae ($12^{\text{h}} 14^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 65^{\circ} 13,4$). Nicht in CoD und CPD.

Entdeckt 1927 von Luyten auf Harvard-Platten als veränderlich von $16^{\text{m}} - [17^{\text{m}}5$.

LITERATUR: Luyten [HB 852].

TT Muscae ($11^{\text{h}} 17^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 64^{\circ} 53,4$). Nicht in CoD und CPD.

Karte der Umgebung und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff.

Entdeckt 1928 von Oosterhoff auf Franklin-Adams-Platten als veränderlich von $11^{\text{m}}9 - 12^{\text{m}}7$. Algoltypus. Elemente: Min. = $2423995.242 + 3^{\text{d}}53479 \cdot E$, Dauer der Bedeckung $0^{\text{m}}17$.

LITERATUR: Oosterhoff, Anzeige der Entdeckung. 148 Beob.* 6 Min. Elemente. Lichtkurve [BAN 148].