

V 1012 Sagittarii ($17^{\text{h}} 59^{\text{m}} 44^{\text{s}} - 31^{\circ} 44'.9$) = **Nova Sagittarii (1914) Nr. 7.**
 Siehe GuL 2. Ausgabe, 3. Band (1952), Seite 181; 4. Band (1957), Seite 495.

V 1013 Sagittarii ($17^{\text{h}} 59^{\text{m}} 55^{\text{s}} - 33^{\circ} 3'.1$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Plaut** (Leiden Ann 20, 1, 1948).

Die Elemente dieses von **Plaut** entdeckten **W Ursae Maioris**-Sterns lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8391.382 + 0^{\text{d}}919\ 660 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}98$ und $14^{\text{m}}62$ ph. Amplitude des Nebenminimums $0^{\text{m}}37$ ph.

LITERATUR: **Plaut**, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 1 (1948)].

V 1014 Sagittarii ($18^{\text{h}} 0^{\text{m}} 27^{\text{s}} - 27^{\circ} 26'.5$) = **Nova Sagittarii (1901) Nr. 4.**

Siehe GuL 1. Ausgabe, 2. Band (1920), Seite 441; 2. Ausgabe, 3. Band (1952), Seite 180; 4. Band (1957), Seite 495.

V 1015 Sagittarii ($18^{\text{h}} 2^{\text{m}} 31^{\text{s}} - 32^{\circ} 29'.1$) = **Nova Sagittarii (1905) Nr. 6.**

Siehe GuL 2. Ausgabe, 3. Band (1952), Seite 181; 4. Band (1957), Seite 495.

V 1016 Sagittarii ($18^{\text{h}} 13^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 25^{\circ} 13'.5$) = **Nova Sagittarii (1899) Nr. 3.**

Bild der Lichtkurve von **Dishong** und **Hoffleit** (AJ 60.259, 1955).

Siehe GuL 1. Ausgabe, 2. Band (1920), Seite 441; 2. Ausgabe, 3. Band (1952), Seite 180; 4. Band (1957), Seite 495.

LITERATUR: **Dishong** und **Hoffleit**, Extremhelligkeiten. Bem. [AJ 60.259 (1955)]. — **Bateson**, Umgebungskarte* [NZ Circ 94 (1959)].

V 1017 Sagittarii ($18^{\text{h}} 25^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 29^{\circ} 28'.0$) = **Nova Sagittarii (1919) Nr. 5.**

Siehe GuL 2. Ausgabe, 3. Band (1952), Seite 181; 4. Band (1957), Seite 495.

LITERATUR: **Bateson**, unsichtbar 1955 [Rarotonga Repr 4 (1956)]. — Umgebungskarte* [NZ Circ 94 (1959)].

V 1018 Sagittarii ($18^{\text{h}} 42^{\text{m}} 29^{\text{s}} - 20^{\circ} 10'.3$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Uitterdijk** (Leiden Ann 20, 2, 1949).

Von **van Gent** als veränderlich zwischen $13^{\text{m}}4$ und $14^{\text{m}}7$ ph. entdeckt. Nach **Uitterdijk** RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6572.307 + 0^{\text{d}}607\ 7705 \cdot n$; Unterklasse a.

LITERATUR: **Uitterdijk**, Entdeckungsanzeige von **van Gent**. Bb.* Max. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Leiden Ann 20, 2 (1949)].

V 1019 Sagittarii ($18^{\text{h}} 43^{\text{m}} 4^{\text{s}} - 19^{\circ} 22'.8$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Uitterdijk** (Leiden Ann 20, 2, 1949).

Für den von **van Gent** entdeckten Veränderlichen gelten nach **Uitterdijk** die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6242.355 + 0^{\text{d}}286\ 3651 \cdot n$. RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}6$ und $14^{\text{m}}2$ ph.; Unterklasse c.

LITERATUR: **Uitterdijk**, Entdeckt von **van Gent**. Bb.* Max. Min. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Leiden Ann 20, 2 (1949)].