

V 1166 Sagittarii ($19^{\text{h}} 36^{\text{m}} 49^{\text{s}} - 36^{\circ} 40'.3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 322, 1957).

Von Luyten als veränderlich entdeckt und von Hoffmeister unabhängig als Mirastern gefunden. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}5$ und $[14^{\text{m}} \text{ ph.}]$.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 249.400 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.29 (1949)].

V 1167 Sagittarii ($19^{\text{h}} 39^{\text{m}} 37^{\text{s}} - 26^{\circ} 49'.8$).

Umgebungskarte von Mayall (HB 920.36, 1951) und von Hoffmeister (MVS 322, 1957).

Dieser Stern wurde von Luyten als veränderlich entdeckt und von Hoffmeister unabhängig gefunden. Mira-Lichtwechsel in den Grenzen $11^{\text{m}}5$ und $[13^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$. Spektrum nach Mayall Moe.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 261.453 (1937); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.29 (1949)]. — Mayall, Sp. [HB 920.36 (1951)]. — Bidelman, Sp. [ApJ Suppl 1.192 (1954)].

V 1168 Sagittarii ($19^{\text{h}} 43^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 36^{\circ} 53'.8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 320, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Mirastern in den Helligkeitsgrenzen 12^{m} und $[14^{\text{m}} \text{ ph.}]$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.27 (1949)].

V 1169 Sagittarii ($19^{\text{h}} 44^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 37^{\circ} 25'.3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 320, 1957).

Entdeckt als Mirastern von Hoffmeister. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}5$ und $[14^{\text{m}} \text{ ph.}]$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.27 (1949)].

V 1170 Sagittarii ($19^{\text{h}} 50^{\text{m}} 40^{\text{s}} - 26^{\circ} 20'.8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 321, 1957).

Zweimal von Luyten als veränderlich entdeckt, von Hoffmeister unabhängig als Mirastern gefunden. Grenzen des Lichtwechsels 12^{m} und $[13^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$. Der Stern ist identisch mit 72. 1937.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 261.453 (1937); 263.182 (1937); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Identität [AN 264.64 (1937)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Identität [Erg AN 12, 1.29 (1949)].

V 1171 Sagittarii ($20^{\text{h}} 14^{\text{m}} 50^{\text{s}} - 38^{\circ} 57'.0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 320, 1957).

Hoffmeister beobachtet bei dem von ihm entdeckten Bedeckungsveränderlichen zahlreiche Minima. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei 11^{m} und $[13^{\text{m}} \text{ ph.}]$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.27 (1949)].

V 1172 Sagittarii ($17^{\text{h}} 44^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 20^{\circ} 38'.7$).

Die Nova wurde von Haro am 7. März 1951 als Stern 9^{m} ph. entdeckt. Das Spektrum zeigte zu dieser Zeit die Balmerlinien in Emission; auffallend war die Intensität im roten Spektralbereich. Sonst ist nur noch eine Beobachtung Pags bekannt geworden; danach war am 11. März 1951 die Helligkeit 10^{m} und die Breite der hellen H- und He-Linien deutete auf eine Expansionsgeschwindigkeit von 2000 bis 3000 km/sec hin.