

V 1310 Sagittarii ($18^{\text{h}} 28^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 30^{\circ} 9'$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von F o k k e r (Leiden Ann 20.270; 271, 1951).

Bei der Durchsicht von Franklin-Adams-Platten findet F o k k e r einen Stern, der in der Zeit Mai 14 1935 bis zum 21. September 1936 von der Helligkeit $12^{\text{m}}.2$ auf $15^{\text{m}}.3$ abnimmt. Es handelt sich wahrscheinlich um eine Nova.

LITERATUR: Fokker, Entdeckungsanzeige. Bb. [Leiden Ann 20.263 (1951)].

V 1311 Sagittarii ($18^{\text{h}} 30^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 23^{\circ} 51'.3$).

Als Mirastern entdeckt von B a i l e y, der ihn als dem Kugelhaufen NGC 6656 (M22) zugehörig bezeichnet. J o y untersucht das Spektrum und die Radialgeschwindigkeit dieses Sterns und ermittelt für die Radialgeschwindigkeit einen Betrag von $+58$ km/sec. Da die Radialgeschwindigkeit von NGC 6656 aber -150 km/sec beträgt, gehört der Stern nicht zu diesem Kugelhaufen. S a w y e r leitet die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 241\ 8160.6 + 200^{\text{d}}.2 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.8$ und $15^{\text{m}}.5$ ph. Spektrum nach S a w y e r M3.5e—M5e.

LITERATUR: Bailey, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [HA 38 (1902); PA 28.518 (1920)]. — Joy, RG. Bem. Sp. [ApJ 110.105 (1949)]. — Sawyer, Elemente. Sp. [Toronto Publ 1, 15 (1944)].

V 1312 Sagittarii ($18^{\text{h}} 31^{\text{m}} 31^{\text{s}} - 33^{\circ} 55'.6$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von O o s t e r h o f f und H o r i k x (Leiden Ann 20, 13, 1954).

Von O o s t e r h o f f und H o r i k x als veränderlich entdeckt. Es gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8815.600 + 0^{\text{d}}.601\ 1427 \cdot n$. RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}.2$ und $14^{\text{m}}.8$ ph.

LITERATUR: Oosterhoff und Horikx, Entdeckungsanzeige. Max. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 13 (1954)].

V 1313 Sagittarii ($18^{\text{h}} 33^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 29^{\circ} 5'$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von F o k k e r (Leiden Ann 20, 9, 1951).

Als veränderlich von I n n e s entdeckt, von F o k k e r unabhängig gefunden. Letzterer gibt für diesen Bedeckungsstern die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8693.440 + 2^{\text{d}}.144\ 08 \cdot n$. Grenzhelligkeiten $13^{\text{m}}.5$ und $15^{\text{m}}.2$ ph. Die Dauer der Bedeckung beträgt $0^{\text{d}}.21$.

LITERATUR: Innes, Entdeckungsanzeige. Art [UOC 73.302 (1917)]. — Fokker, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 9 (1951)]. — Identität fraglich [BL 51.49 (1955)].

V 1314 Sagittarii ($18^{\text{h}} 34^{\text{m}} 20^{\text{s}} - 31^{\circ} 32'.1$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von O o s t e r h o f f und H o r i k x (Leiden Ann 20, 13, 1954).

Die Elemente des von O o s t e r h o f f und H o r i k x entdeckten Veränderlichen lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8346.536 + 0^{\text{d}}.657\ 489 \cdot n$. RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.0$ und $14^{\text{m}}.2$ ph.

LITERATUR: Oosterhoff und Horikx, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 13 (1954)].

V 1315 Sagittarii ($18^{\text{h}} 35^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 28^{\circ} 29'.8$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von F o k k e r (Leiden Ann 20, 9, 1951).