

XY Lacertae ($22^{\text{h}} 14^{\text{m}} 44^{\text{s}} + 52^{\circ} 18'.4$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoffmeister (Sonn Mitt 12).

Entdeckt 1927 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von $12^{\text{m}}8 - 13^{\text{m}}6$.
Elemente: Max. = $2424825 + 78^{\text{d}} \cdot E$, $M - m = 30^{\text{d}}$. Möglicherweise gehört der Stern zum RV Tauri-Typus, dann wäre die Periode zu verdoppeln. Die Elemente wurden von Parenago bestätigt. Der Stern ist wahrscheinlich rötlich.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5528]. — 60 Beob. Elemente [AN 5553]. — Parenago, 4 Beob. [NNVS 45]. — Beyer, 3 Beob.* [Briefl. Mitt.].

XZ Lacertae ($22^{\text{h}} 14^{\text{m}} 59^{\text{s}} + 49^{\circ} 14'.8$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoffmeister (Sonn Mitt 12).

Entdeckt 1927 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von $13^{\text{m}}0 - 14^{\text{m}}5$.
Wahrscheinlich kurzperiodisch.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5528]. — 47 Beob. [AN 5553]. — 255 Beob.* [Sonn Mitt 20].

YY Lacertae ($22^{\text{h}} 15^{\text{m}} 32^{\text{s}} + 50^{\circ} 39'.8$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoffmeister (Sonn Mitt 12).

Entdeckt 1927 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von $12^{\text{m}}5 - 13^{\text{m}}7$.
Wahrscheinlich unregelmäßig.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5528]. — 61 Beob. [AN 5553]. — 5 Beob.* [Sonn Mitt 20].

YZ Lacertae ($22^{\text{h}} 17^{\text{m}} 14^{\text{s}} + 50^{\circ} 49'.6$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoffmeister (Sonn Mitt 12).

Entdeckt 1927 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von $14^{\text{m}}3 - 15^{\text{m}}5$.
Elemente: Max. = $2424838 + 190^{\text{d}} \cdot E$, $M - m = 70^{\text{d}}$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5518]. — 56 Beob. 2 Max. 3 Min. Elemente [AN 5553].

ZZ Lacertae ($22^{\text{h}} 18^{\text{m}} 26^{\text{s}} + 21^{\circ} 3'.0$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoffmeister (Sonn Mitt 12).

Entdeckt 1927 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von $13^{\text{m}}6 - 15^{\text{m}}8$.
Bedeckungsveränderlicher. Vorläufige Elemente: Min. = $2425121.35 + 24889 \cdot E$, Dauer der Bedeckung $\geq 7^{\text{h}}$. Das Normallicht scheint nicht konstant zu sein.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5518]. — 57 Beob. 6 Min. Elemente [AN 5553]. — 81 Beob.* [Sonn Mitt 20]. — Parenago, 6 Beob.* [NNVS 45].

AA Lacertae ($22^{\text{h}} 19^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 52^{\circ} 11'.2$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoffmeister (Sonn Mitt 12).

Entdeckt 1927 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von $13^{\text{m}}7 - 14^{\text{m}}8$.
Unregelmäßig.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5518]. — 55 Beob. [AN 5553].