

AI Lacertae ($22^{\text{h}} 29^{\text{m}} 45^{\text{s}} + 50^{\circ} 8'.9$). 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 $13^{\text{m}}7 - 15^{\text{m}}1$.

Algoltypus. Vorläufige Elemente: $\text{Min.} = 2424775.51 + 2^{\text{d}}80832 \cdot E$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5518]. — 60 Beob. 4 Min. Elemente [AN 5553].

AK Lacertae ($22^{\text{h}} 32^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 52^{\circ} 7'.6$). 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 $12^{\text{m}}8 - 13^{\text{m}}4$.

Algoltypus. Vorläufige Elemente: $\text{Min.} = 2424492.4 + 18^{\text{d}}435 \cdot E$. Dauer der Bedeckung 50^{h} .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5518]. — 60 Beob. 7 Min. Elemente [AN 5553]. — 31 Beob.* [Sonn Mitt 20].

AL Lacertae ($22^{\text{h}} 34^{\text{m}} 13^{\text{s}} + 51^{\circ} 41'.5$). 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 $13^{\text{m}}6 - 15^{\text{m}}7$.

Unregelmäßig.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5528]. — 56 Beob. [AN 5553]. — 12 Beob.* [Sonn Mitt 20].

AM Lacertae ($22^{\text{h}} 34^{\text{m}} 55^{\text{s}} + 51^{\circ} 10'.7$). 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 $13^{\text{m}}5 - [16^{\text{m}}0$.

Der Lichtwechsel verläuft langperiodisch, die Periode ist $> 250^{\text{d}}$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5518]. — 59 Beob. 1 Max. [AN 5553].

AN Lacertae ($22^{\text{h}} 37^{\text{m}} 35^{\text{s}} + 53^{\circ} 25'.5$). 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 $14^{\text{m}}7 - [16^{\text{m}}5$.

Der Stern ist entweder langperiodisch mit einer Periode von mehr als 400^{d} oder er ist eine Nova. Die größte Helligkeit erreichte er etwa 2425080.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5518]. — 57 Beob. [AN 5553]. — 7 Beob. [Sonn Mitt 20].

AO Lacertae ($22^{\text{h}} 38^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 50^{\circ} 59'.7$). 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 $12^{\text{m}}7 - 15^{\text{m}}9$.

Elemente: $\text{Max.} = 2425030 + 300^{\text{d}} \cdot E$, $M - m = 135^{\text{d}}$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5518]. — 56 Beob. 2 Max. 1 Min. Elemente [AN 5553].

AP Lacertae ($22^{\text{h}} 3^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 47^{\circ} 59'.4$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von $13^{\text{m}} - [16^{\text{m}}$.

Langperiodisch.

LITERATUR: Hoffmeister [AN 5571].