

**AB Lacertae** ( $22^{\text{h}} 20^{\text{m}} 31^{\text{s}} + 50^{\circ} 17'0$ ). 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  $13^{\text{m}}8 - 15^{\text{m}}1$ . Der Lichtwechsel verläuft unregelmäßig oder halbregelmäßig, wobei eine Periode von  $210^{\text{d}}$  aufzutreten scheint.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5528]. — 46 Beob. 2 Max. 2 Min. [AN 5553].

**AC Lacertae** ( $22^{\text{h}} 21^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 50^{\circ} 47'6$ ). 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  $14^{\text{m}}7 - 15^{\text{m}}9$ . Algoltypus. Elemente: Min. =  $2424829.32 + 1^{\text{d}}6192 \cdot E$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5518]. — 50 Beob. 4 Min. Elemente [AN 5553].

**AD Lacertae** ( $22^{\text{h}} 21^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 51^{\circ} 38'4$ ). 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  $14^{\text{m}}5 - 15^{\text{m}}7$ . Halbregelmäßig mit einer Periode von  $145^{\text{d}}$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5518]. — 50 Beob. 3 Max. 3 Min. [AN 5553].

**AE Lacertae** ( $22^{\text{h}} 22^{\text{m}} 8^{\text{s}} + 50^{\circ} 48'9$ ). 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  $14^{\text{m}}2 - 15^{\text{m}}1$ . Algoltypus. Die noch nicht ganz gesicherten Elemente lauten: Min. =  $2424492.45 + 1^{\text{d}}4207 \cdot E$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5518]. — 59 Beob. 8 Min. Elemente [AN 5553]. — 164 Beob.\* [Sonn Mitt 20].

**AF Lacertae** ( $22^{\text{h}} 22^{\text{m}} 31^{\text{s}} + 50^{\circ} 11'7$ ). 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  $13^{\text{m}}8 - 15^{\text{m}}0$ . Wahrscheinlich unregelmäßig.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5518]. — 56 Beob. [AN 5553].

**AG Lacertae** ( $22^{\text{h}} 23^{\text{m}} 21^{\text{s}} + 51^{\circ} 52'1$ ). 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  $13^{\text{m}}6 - 15^{\text{m}}0$ . Der Stern gehört zum  $\beta$  Lyrae-Typus. Vorläufige Elemente: Hauptmin. =  $2424786.34 + 0^{\text{d}}75218 \cdot E$ ,  $m_2 - m_1 = 0^{\text{d}}38$ . Amplitude des Nebenminimums  $0^{\text{m}}4$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5518]. — 60 Beob. 16 Min. Elemente. Lichtkurve [AN 5553]. — 133 Beob.\* [Sonn Mitt 20]. — Holmberg, Massen und Bahnradius [Lund Medd II, 71].

**AH Lacertae** ( $22^{\text{h}} 24^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 51^{\circ} 58'9$ ). 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  $13^{\text{m}}9 - 16^{\text{m}}$ . Elemente: Max. =  $2424820 + 273^{\text{d}} \cdot E$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5518]. — 57 Beob. 2 Max. Elemente [AN 5553].