

**AT Lacertae** ( $22^{\text{h}} 6^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 45^{\circ} 57'.5$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von  $13^{\text{m}} - \leq 15^{\text{m}5}$ .  
Langperiodisch.

LITERATUR: Hoffmeister [AN 5571].

**AU Lacertae** ( $22^{\text{h}} 11^{\text{m}} 16^{\text{s}} + 48^{\circ} 13'.4$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Parenago (NNVS 45).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von  $12^{\text{m}} - 15^{\text{m}}$ . Algoltypus. Bestätigt von Parenago, der als Vielfaches der Periode  $6^{\text{d}0}$ , als Amplitude  $11^{\text{m}7} - 13^{\text{m}4}$  angibt.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5571]. — 199 Beob.\* [Sonn Mitt 20]. — Parenago, 21 Beob.\* [NNVS 45].

**AV Lacertae** ( $22^{\text{h}} 12^{\text{m}} 19^{\text{s}} + 47^{\circ} 14'.5$ ). 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].

**AW Lacertae** ( $22^{\text{h}} 14^{\text{m}} 11^{\text{s}} + 53^{\circ} 57'.7$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Parenago (NNVS 45).

Entdeckt 1907 von Leavitt auf Harvard-Platten als veränderlich von  $9^{\text{m}5} - 10^{\text{m}2}$  und 1928 von Hoffmeister nochmals aufgefunden. Zinner hielt den Lichtwechsel anfangs für unregelmäßig, nahm aber später Algoltypus an mit den Elementen: Hauptmin. =  $2426624.219 + 1^{\text{d}}142851 \cdot E$ ,  $m_2 - m_1 = 0^{\text{d}}558$ . Die einzelnen Werte, die Zinner für  $m_2 - m_1$  findet, schwanken jedoch von  $0^{\text{d}}51 - 0^{\text{d}}60$ . Amplitude  $10^{\text{m}18} - 11^{\text{m}10}$  (vis.),  $10^{\text{m}32} - 11^{\text{m}00}$  (phot.). Helligkeit des Nebenminimums  $10^{\text{m}90}$  (phot.). Zinners Elemente werden von Parenago sehr nahe bestätigt.

LITERATUR: Pickering, Anzeige der Entdeckung durch Leavitt [HC 130; AN 4196]. — Zinner, 38 Beob.\* Lichtwechsel unregelmäßig [ErgAN 4.3, Nr. 364]. — 328 Beob.\* 7 Normalmin. Elemente [AN 5923]. — Hoffmeister, Neuauffindung [AN 5571]. — 196 Beob.\* [Sonn Mitt 20]. — Parenago, 24 Beob.\* [NNVS 45]. — 3 Min. Elemente [NNVS 46]. — Beyer, 23 Beob.\* [Briefl. Mitt.]. — Rügemer, Beob.\* [VJS 67.131; 68.106]. — Zessewitsch, Elemente [Tadjik Circ 1].

**AX Lacertae** ( $22^{\text{h}} 17^{\text{m}} 26^{\text{s}} + 48^{\circ} 53'.4$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von  $15^{\text{m}} - \leq 16^{\text{m}}$ .  
Algoltypus.

LITERATUR: Hoffmeister [AN 5571].

**AY Lacertae** ( $22^{\text{h}} 18^{\text{m}} 23^{\text{s}} + 49^{\circ} 53'.2$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von  $15^{\text{m}} - [16^{\text{m}5}$ . Der Stern war nur auf einigen Platten von Ende August und Anfang September 1927 sichtbar, so daß Hoffmeister offen läßt, ob der Veränderliche langperiodisch, vom U Geminorum-Typus oder eine Nova ist.

LITERATUR: Hoffmeister [AN 5571].