

LITERATUR: **M. und G. Wolf**, Anzeige der Entdeckung. 8 Beob. [AN 4046]. — **Esch**, Bestätigung [BZ 10.92]. — Elemente [BZ 11.74]. — 69 Beob.* [VJS 70.267]. — 3 Max.: 2426615, 68053, 7957 [Briefl. Mitt.]. — **Hoffmeister**, Neuauffindung [AN 5655]. — **Beyer**, 23 Beob.* [Briefl. Mitt.].

AE Lyrae ($19^h 4^m 5^s + 26^\circ 4'5$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Lohmann (Sonn Mitt 21).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten. Nach Parenago verläuft der Lichtwechsel unregelmäßig in den Grenzen $11^m9 - 12^m9$.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Anzeige der Entdeckung [AN 5571]. — **Parenago**, 18 Beob.* [NNVS 45]. — **Zverev**, Beob.* [NNVS 46].

AF Lyrae ($19^h 5^m 47^s + 25^\circ 50'0$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Lohmann (Sonn Mitt 21).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von $13^m5 - 16^m$. Vielleicht langperiodisch.

LITERATUR: **Hoffmeister** [AN 5571].

AG Lyrae ($19^h 6^m 42^s + 26^\circ 36'5$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Lohmann (Sonn Mitt 21).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten. Nach Parenago verläuft der Lichtwechsel unregelmäßig zwischen den Grenzen $12^m4 - 13^m5$.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Anzeige der Entdeckung [AN 5571]. — **Parenago**, 16 Beob.* [NNVS 45].

AH Lyrae ($19^h 8^m 59^s + 27^\circ 6'3$). Nicht in BD.

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

Entdeckt 1928 auf Sonneberger Platten von Hoffmeister, der Algoltypus vermutete. Parenago, der die Veränderlichkeit von $11^m8 - 13^m2$ (phot.) bestätigte, bezweifelte den Bedeckungscharakter des Lichtwechsels, der jedoch von Piotrowski und Zverev nachgewiesen wurde. Danach gehört der Stern zum β Lyrae-Typus. Piotrowski erhielt die Elemente: Hauptmin. = $2427341.419 + 1^d03072 \cdot E$. Zverev gab die verbesserten Elemente: Hauptmin. = $2427673.311 + 1^d030708 \cdot E$, $m_2 - m_1 = 0^p48$, Amplitude des Hauptminimums 1^m1 , des Nebenminimums 0^m2 .

LITERATUR: **Hoffmeister**, Anzeige der Entdeckung [AN 5571]. — 67 Beob.* [Sonn Mitt 20]. — **Parenago**, 19 Beob.* [NNVS 45]. — **Piotrowski**, 76 Beob.* Elemente [AAc 2.62]. — 1 Normalmin. [AAc 2.79]. — **Zverev**, Elemente [NNVS 46].

AI Lyrae ($19^h 10^m 34^s + 27^\circ 39'1$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Beyer* (Briefl. Mitt.).

Entdeckt 1926 von Ross auf Yerkes-Platten und neu gefunden 1928 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von $13^m - 16^m$. Beyer gibt die Elemente: Max. = $2426957 + 239^d \cdot E$.

LITERATUR: **Ross**, Entdeckung [AJ 856]. — **Hoffmeister**, Neuauffindung [AN 5571]. — **Beyer**, 5 Max.* Elemente [BZ 18.6]. — 75 Beob.* [Briefl. Mitt.].