

AK Lyrae ($19^h 11^m 16^s + 26^\circ 50'.3$). 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 $12^m 5 - 15^m$. Hoffmeister vermutet Algoltypus. Diese Vermutung wurde von Parenago und Zverev bestätigt.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5571]. — 105 Beob.* [Sonn Mitt 20]. — Parenago, 19 Beob.* [NNVS 45]. — Zverev, 57 Beob.* 3 Min.* [NNVS 46].

AL Lyrae ($19^h 15^m 27^s + 27^\circ 22'.6$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoppe (Sonn Mitt 25) und Parenago (NNVS 45).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten und bestätigt von Parenago als veränderlich von $12^m 4 - 14^m 2$. Zverev fand, daß der Stern wahrscheinlich zum β Lyrae-Typus gehört, und leitete die Elemente ab: Hauptmin. = $2427600.1 + 25^d 885 \cdot E$, Amplitude des Hauptminimums $1^m 0$, des Nebenminimums $0^m 9$. Die Größe der Amplitude und die Form der Lichtkurve lassen auch die Möglichkeit offen, daß es sich um einen RV Tauri-Stern mit sehr regelmäßigem Lichtwechsel handelt.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5571]. — 106 Beob.* [Sonn Mitt 20]. — Parenago, 20 Beob.* [NNVS 45]. — Zverev, Elemente [NNVS 46]. — Beyer, 18 Beob.* [Briefl. Mitt.].

AM Lyrae ($19^h 15^m 37^s + 32^\circ 15'.2$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoppe (Sonn Mitt 25).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von $12^m - [15^m 5]$. Langperiodisch.

LITERATUR: Hoffmeister [AN 5571].

AN Lyrae ($19^h 18^m 1^s + 31^\circ 49'.3$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoppe (Sonn Mitt 25).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten. Hoppe leitet die Elemente ab: Max. = $2425320 + 220^d \cdot E$. Amplitude $13^m 0 - [16^m 6]$.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5571]. — Hoppe, Elemente [Briefl. Mitt.].

AO Lyrae ($18^h 14^m 34^s + 31^\circ 39'.2$). Nicht in BD.

Entdeckt 1928 von Ross auf Yerkes-Platten und bestätigt von Zessewitsch auf Moskauer Platten als veränderlich von $12^m 5 - [14^m 0]$.

LITERATUR: Ross, Entdeckung [AJ 903]. — Zessewitsch, Bestätigung [NNVS 21-22].

AP Lyrae ($18^h 24^m 52^s + 28^\circ 52'.8$). Nicht in BD.

Entdeckt 1928 von Ross auf Yerkes-Platten und bestätigt von Zessewitsch durch visuelle Beobachtungen als veränderlich von $11^m 0 - [13^m 5]$. Der Lichtwechsel ist langperiodisch und Zessewitsch vermutete eine Periode von 300^d . Nach den Beobachtungen von Esch ist sie aber wesentlich kürzer. Esch gibt die vorläufigen Elemente: Max. = $2426725 + 170^d \cdot E$. Die Maxima sind teilweise sehr flach, der Stern verharrt dann mehr als zwei Monate fast unverändert im größten Licht.

LITERATUR: Ross, Entdeckung [AJ 903]. — Zessewitsch, Bestätigung. 2 Max. [NNVS 21-22]. — Esch, 69 Beob.* [VJS 70.267]. — 6 Max. Elemente [Briefl. Mitt.].