

EH Cygni ($19^h 32^m 47^s + 27^\circ 54'.2$). Nicht in BD.

Ort bestimmt von Wolf (AN 4126). — Karte der Umgebung von Wolf (AN 4126) und Hoffmeister (Sonn Mitt 15). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoppe (Sonn Mitt 25) und Beyer (AN 6041).

Entdeckt 1906 von M. und G. Wolf auf Heidelberger Platten als veränderlich von $12^m - 14^m$. Neu gefunden von Hoffmeister auf Sonneberger Platten. Beyer gibt die vorläufigen Elemente: Max. = $2427320 + 283^d \cdot E$. Visuelle Helligkeit im Maximum $11^m.4$. Hoppe leitet dagegen die Elemente ab: Max. = $2425130 + 290^d \cdot E$. Photographische Amplitude $11^m.8 - [16^m.1]$. Die beiden Elementensysteme sind miteinander unvereinbar, es scheint, daß zwischen den Beobachtungsreihen von Hoppe und Beyer eine starke Änderung der Epoche und der Periode eingetreten ist.

LITERATUR: Wolf, Anzeige der Entdeckung. 5 Beob. [AN 4126]. — Hoffmeister, Neuauffindung [AN 5571]. — Beyer, 45 Beob. 2 Max. Elemente [AN 6041; BZ 16.27; 18.6]. — 56 Beob.* [Briefl. Mitt.]. — Hoppe, Elemente [Briefl. Mitt.].

EI Cygni ($19^h 33^m 6^s + 31^\circ 58'.1$). 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 vorläufigen Elemente ab: Max. = $2425220 + 290^d \cdot E$. Amplitude $14^m.4 - [16^m.2]$.

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

EK Cygni ($19^h 33^m 57^s + 31^\circ 36'.5$). 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 $14^m - 15^m$. Vielleicht langperiodisch.

LITERATUR: Hoffmeister [AN 5571].

EL Cygni ($19^h 34^m 5^s + 28^\circ 22'.9$). Nicht in BD.

Ort bestimmt von Wolf (AN 4126). — Karte der Umgebung von Wolf (AN 4126) und Hoffmeister (Sonn Mitt 15). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoppe (Sonn Mitt 25) und Beyer (AN 6041).

Entdeckt 1906 von M. und G. Wolf auf Heidelberger Platten als veränderlich von $12^m - 15^m$. Neu gefunden von Hoffmeister auf Sonneberger Platten. Hoppe leitet die Elemente ab: Max. = $2425300 + 183^d \cdot E$. Amplitude $14^m.8 - [15^m.8]$. Visuelle Helligkeit im Maximum nach Beyer $11^m.8$.

LITERATUR: Wolf, Anzeige der Entdeckung. 5 Beob. [AN 4126]. — Hoffmeister, Neuauffindung [AN 5571]. — Beyer, 20 Beob. 2 Max. [AN 6041; BZ 16.27; 18.6]. — 51 Beob.* [Briefl. Mitt.]. — Hoppe, Elemente [Briefl. Mitt.].

EM Cygni ($19^h 34^m 44^s + 30^\circ 16'.9$). 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 als veränderlich von $12^m.5 - 14^m.5$. Hoffmeister vermutete zuerst Algoltypus, doch schließen spätere Beobachtungen von Gaposchkin algolartigen Lichtwechsel aus.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5571]. — Parenago, 12 Beob.* 4 Min. [NNVS 45]. — Hoppe, Beob.* von Gaposchkin [Briefl. Mitt.].