

ihm schwerlich ein Aufleuchten des Sterns entgangen ist. Die Maxima liegen jedenfalls weit voneinander getrennt. Visuell vollzieht sich die Lichtschwankung etwa von $11^m - 15^m 5$.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung. 1 Max. [BZ 10.22; AN 5571]. — Jacchia, 1 Max. [BZ 12.64; 102; 13.2].

EZ Cygni ($19^h 53^m 52^s + 29^\circ 59'.8$). 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 $12^m - 13^m 5$. Hoffmeister vermutet Algoltypus, was aber von Parenago bestritten wird. Parenago findet die Amplitude $11^m 6 - 12^m 3$.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5571]. — Parenago, 14 Beob.* [NNVS 45].

FF Cygni ($20^h 35^m 4^s + 37^\circ 32'.1$). Nicht in BD.

Entdeckt 1926 von Ross. Seliwanow erkannte den langperiodischen Charakter des Lichtwechsels und gab die Elemente: Max. = $2425676 + 323^d \cdot E$, die auch 2 von Jacchia beobachtete Maxima befriedigend darstellen. Nach Jacchia ist $M - m$ etwa 130^d ; die Lichtkurve zeigt im aufsteigenden Ast eine starke Einbuchtung. Grenzen des Lichtwechsels $8^m 2 - 14^m 2$ (vis.). Farbe 5–6^c. Spektrum nach Cannon Me.

LITERATUR: Ross, Anzeige der Entdeckung [AJ 856]. — Seliwanow, Elemente [AN 5647; NNVS 27-28]. — Jacchia, 2 Max. 2 Min. [BZ 12.80; 13.16; 46]. — Beyer, 44 Beob.* [Briefl. Mitt.]. — Cannon, Spektrum [HB 897].

FG Cygni ($21^h 55^m 42^s + 48^\circ 3'.4$). Nicht in BD.

[* $16^m np 0'.1$ * $11^m 5 nff 0'.5$ * $12^m nnf 0'.8$ * $13^m s 0'.4$.]

Helligkeiten der Vergleichsterne von Wachmann (AN 6115-16).

Die Veränderlichkeit des Sterns ist dreimal entdeckt worden. Zuerst 1919 von Wolf, dann 1929 von Jakowkin und im selben Jahr von Hoffmeister. Wachmann leitete die Elemente ab: Max. = $2426964 + 468^d \cdot E$. Amplitude $12^m 0 - [14^m 6$.

LITERATUR: Wolf, Anzeige der Entdeckung [AN 5007]. — Jakowkin, Neuauffindung. 1 Max. [AN 5638]. — Hoffmeister, Neuauffindung [AN 5655]. — Wachmann, 212 Beob.* 4 Max. Elemente [AN 6115-16]. — Parenago, 15 Beob.* [NNVS 45]. — Beyer, 65 Beob.* [Briefl. Mitt.].

FH Cygni ($19^h 20^m 15^s + 29^\circ 42'.4$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoppe (Sonn Mitt 25).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von $13^m - 14^m$.

LITERATUR: Hoffmeister [AN 5595].

FI Cygni ($19^h 21^m 39^s + 29^\circ 15'.2$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoppe (Sonn Mitt 25).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von $14^m 5 - [16^m$. Langperiodisch.

LITERATUR: Hoffmeister [AN 5595].