

**FQ Hydrae** ( $13^{\text{h}} 53^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 25^{\circ} 21'9$ ) = CoD -  $25^{\circ} 10' 100$  ( $9^{\text{m}}5$ ).

Als veränderlich von Luyten entdeckt, unabhängig von Hoffmeister gefunden. Mirastern zwischen  $11^{\text{m}}$  und  $[13^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 261.455 (1937); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.28 (1949)].

**FR Hydrae** ( $8^{\text{h}} 33^{\text{m}} 58^{\text{s}} - 15^{\circ} 56'9$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 247.283, 1933) und Zessewitsch (VS 8.413, 1952). — Vergleichsternhelligkeiten von Zessewitsch (VS 8.413, 1952).

Hoffmeister entdeckt FR Hya als Mirastern in den Grenzen  $12^{\text{m}}$  und  $[13^{\text{m}} \text{ ph.}]$ . Schachowskoi nimmt eine Periode von etwa  $196^{\text{d}}$  an.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 247.283 (1933)]. — Zessewitsch, Bb. [VS 8.413 (1952)]. — Schachowskoi, Max. Periode [AC 165.15 (1955)].

**FS Hydrae** ( $10^{\text{h}} 2^{\text{m}} 50^{\text{s}} - 16^{\circ} 11'9$ ) = BD -  $15^{\circ} 29'85$  ( $9^{\text{m}}1$ ).

Von Hoffmeister als veränderlich zwischen  $9^{\text{m}}5$  und  $11^{\text{m}}$  ph. entdeckt. P. Gaposchkin stellt halbperiodischen Lichtwechsel mit einer Periode von  $166^{\text{d}}.7$  fest; Wassiljanowskaja dagegen beobachtet einen Lichtwechsel ähnlich dem von S Vulpeculae mit einer Periode von  $91^{\text{d}}.7$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 240.193 (1930)]. — P. Gaposchkin, Bb.\* Max. Min. Periode. Art [HA 115, 16 (1952)]. — Periode [HA 113, 4 (1954)]. — Wassiljanowskaja, Periode. Art. Bem. [AC 164.20 (1955)].

**FT Hydrae** ( $13^{\text{h}} 51^{\text{m}} 6^{\text{s}} - 25^{\circ} 3'6$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 258.39, 1936).

Dieser Mirastern wurde von Hoffmeister entdeckt. Nach Erleksowa beträgt die Periode etwa  $213^{\text{d}}$ . Grenzen des Lichtwechsels  $10^{\text{m}}5$  und  $[12^{\text{m}} \text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 258.39 (1936)]. — Erleksowa, Max. Periode. Art [AC 148.15 (1954)]. — Whitney, Periode [AJ 65.381 (1960)].

**FU Hydrae** ( $14^{\text{h}} 32^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 29^{\circ} 16'$ ).

Entdeckt von Luyten als veränderlich in den Grenzen  $10^{\text{m}}8$  und  $13^{\text{m}}3 \text{ ph.}$  Nach Erleksowa Mirastern.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 261.455 (1937); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Erleksowa, Max. Art [AC 148.15 (1954)].

**FV Hydrae** ( $8^{\text{h}} 37^{\text{m}} 52^{\text{s}} + 6^{\circ} 8'9$ ) = BD +  $6^{\circ} 20'20$  ( $9^{\text{m}}5$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Schachowskoi (VS 11.59, 1956).

Als unperiodischer, rasch wechselnder Veränderlicher von Schachowskoi entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $10^{\text{m}}7$  und  $11^{\text{m}}4 \text{ ph.}$  Spektrum G8.

LITERATUR: Schachowskoi, Entdeckungsanzeige [AC 165.16 (1955); VS 11.59 (1956)]. — Bb. Art [VS 11.59 (1956)]. — Herbig, Sp. [ApJ 131.632 (1960)].

**FW Hydrae** ( $10^{\text{h}} 59^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 32^{\circ} 54'1$ ) = CoD -  $32^{\circ} 7'867$  ( $9^{\text{m}}7$ ).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 3, 1, 1956).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\,4478.279 + 0^{\text{d}}509\,603 \cdot n$ .  $\beta$  Lyrae-Stern in den Grenzen  $12^{\text{m}}2$  und  $12^{\text{m}}45 \text{ vis.}$  Min. II =  $12^{\text{m}}35 \text{ vis.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.25 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 185 (1955)]. — Bem. [AN 282.260 (1955)]. — Min. Elemente [Sonn Veröff 3, 1 (1956)].