

**FK Hydrae** ( $8^h 19^m 36^s - 8^\circ 11'8''$ ) = BD -  $8^\circ 2343 (7^m.4)$  = HD 70 938 (Mb).

Ort bestimmt und Vergleichsternhelligkeiten von Fleming (HA 47, 20, 1907).

Als unperiodischer Veränderlicher von Fleming entdeckt, von Cannon bestätigt und von Hoffmeister unabhängig gefunden. Grenzen des Lichtwechsels  $9^m.0$  und  $10^m.0$  ph. Spektrum Mc5d.

LITERATUR: Fleming, Entdeckungsanzeige. Sp. [AN 154.425 (1901); HC 54 (1901)]. — Cannon, Bestätigung. Art [HA 55, 14 (1907)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 242.131 (1931)]. — Bb.\* [Sonn Mitt 20 (1931)]. — Zinner, Bb.\* [Erg AN 4, 3 (1922); AN 256.350 (1938)]. — Morgenroth, Bb.\* [AN 256.350 (1938)].

**FL Hydrae** ( $9^h 17^m 54^s - 15^\circ 38'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 236.233, 1929).

Dieser Mirastern wurde von Hoffmeister entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $11^m$  und  $13^m$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 236.233 (1929)].

**FM Hydrae** ( $9^h 38^m 51^s - 18^\circ 7'3''$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 247.283, 1933).

Zweimal von Hoffmeister als Mirastern entdeckt, von Luyten unabhängig gefunden. Grenzen des Lichtwechsels  $13^m.5$  und  $16^m.0$  ph. Periode vielleicht  $300^d$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Max. Art [AN 247.283 (1933); 258.40 (1936)]. — Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 263.181 (1937); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Identität [AN 264.63 (1937)].

**FN Hydrae** ( $9^h 41^m 40^s - 17^\circ 1'2''$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 247.283, 1933).

Von Hoffmeister zweimal unabhängig als Mirastern entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $11^m.5$  und  $12^m.5$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Max. Art [AN 247.283 (1933); 258.40 (1936)].

**FO Hydrae** ( $9^h 55^m 1^s - 18^\circ 39'9''$ ) = BD -  $18^\circ 2822 (9^m.5)$ .

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.153, 1954).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen leitet Zessewitsch die Elemente ab:  $t_{\min.} = J.T. 243 1216.15 + 1^d 159 \cdot n$ . Bedeckungsstern in den Grenzen  $9^m.5$  und  $10^m$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 242.131 (1931)]. — Zessewitsch, Elemente. Art [AC 100.18 (1950)]. — Bb. Min. Elemente [Odessa Isw 4, 2.153 (1954)].

**FP Hydrae** ( $11^h 8^m 17^s - 28^\circ 4'9''$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 258.39, 1936).

Entdeckt als Mirastern von Hoffmeister, unabhängig von Luyten gefunden. Grenzen des Lichtwechsels  $10^m.0$  und  $14^m.2$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 258.39 (1936)]. — Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 261.455 (1937); Minneap Publ 2, 6 (1938)].