

**SX Horologii** ( $2^h 28^m 3^s - 65^\circ 32'8$ ).

Umgebungskarte von **Mayall** (HB 920.32, 1951) und **Hoffmeister** (MVS 316, 1957).

Entdeckt als veränderlich zwischen  $12^m$  und  $13^m$  ph. von **Hoffmeister**. Mirastern. Spektrum nach **Mayall** und **Bidelman** M5e.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.23 (1949)]. — **Mayall**, Art. Sp. [HB 920.32 (1951)]. — **Bidelman**, Sp. [ApJ Suppl 1.181 (1954)].

**SY Horologii** ( $4^h 11^m 15^s + 46^\circ 41'9$ ) = CoD  $-46^\circ 1350$  ( $10^m$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 316, 1957). — Bild der Lichtkurve von **Hoffmeister** (Sonn Veröff 3, 1, 1956).

Als veränderlich von **Hoffmeister** entdeckt. Die Elemente dieses WUMA-Sterns lauten:  $t_{\min.} = J.T. 243\,4243.382 + 0^d.311\,6392 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $11^m.4$  und  $12^m.1$  ph.; Nebenminimum  $12^m.0$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.23 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 185 (1955)]. — Min. Elemente [Sonn Veröff 3, 1 (1956)]. — Bem. [AN 282.260 (1956)].

**BD Hydrae** ( $11^h 11^m 18^s - 29^\circ 38'6$ ) = CoD  $-29^\circ 8959$  ( $9^m.0$ ).

Ort bestimmt von **Erro** (HB 913.1, 1940).

Von **Hoffmeister** als Veränderlicher entdeckt. **Susuki** und **Huruhata** und **Erro** leiten die ersten Elemente ab. Die des letzteren lauten:  $t_{\max.} = J.T. 242\,7900 + 117^d.4 \cdot n$ . Halbperiodisch. Grenzen des Lichtwechsels  $10^m.4$  und  $12^m.2$  ph. Nach **Erro** nicht identisch mit CoD  $-29^\circ 8959$ .

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 258.39 (1936)]. — **Susuki** und **Huruhata**, Elemente [Tokyo Bull 322 (1938)]. — **Erro**, Bb.\* Elemente. Bem. [HB 913.1 (1940)].

**BE Hydrae** ( $10^h 54^m 46^s - 30^\circ 47'0$ ).

Als halbperiodischer Veränderlicher von **Erro** entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $13^m.4$  und  $14^m.3$  ph.

LITERATUR: **Erro**, Entdeckungsanzeige. Art [HB 913.1 (1940)].

**BF Hydrae** ( $10^h 56^m 54^s - 32^\circ 18'8$ ).

Ort bestimmt von **Erro** (HB 913.1, 1940).

Für den von **Luyten** entdeckten Veränderlichen gibt **Erro** die Elemente:  $t_{\max.} = J.T. 242\,7900 + 294^d \cdot n$ . Die Grenzhelligkeiten liegen bei  $12^m.7$  und  $15^m.5$  ph.

LITERATUR: **Luyten**, Entdeckungsanzeige [AN 255.259 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — **Erro**, Bb.\* Elemente [HB 913.1 (1940)].

**BG Hydrae** ( $10^h 57^m 56^s - 32^\circ 3'7$ ).

Ort bestimmt von **Erro** (HB 913.1, 1940).

Die Elemente des von **Luyten** entdeckten Mira-Veränderlichen lauten nach **Erro**:  $t_{\max.} = J.T. 242\,8300 + 262^d \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^m.4$  und  $16^m.5$  ph.

LITERATUR: **Luyten**, Entdeckungsanzeige [AN 250.259 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — **Erro**, Bb.\* Elemente [HB 913.1 (1940)].

**BH Hydrae** ( $11^h 4^m 20^s - 33^\circ 4'5$ ).

Ort bestimmt von **Erro** (HB 913.1, 1940).

Von **Luyten** als veränderlich entdeckt. **Erro** leitet die Elemente ab:  $t_{\max.} = J.T. 242\,7850 + 211^d \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $11^m.5$  und  $15^m.5$  ph.

LITERATUR: **Luyten**, Entdeckungsanzeige [AN 256.326 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — **Erro**, Bb.\* Elemente [HB 913.1 (1940)].