

FX Hydrae ($13^h 22^m 26^s - 26^\circ 34'5$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 319, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 3, 1, 1956).

Für den von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Stern gelten die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\,4242.292 + 0^d.417\,356 \cdot n$. Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels 11^m9 und 12^m9 vis.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.26 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 185 (1955)]. — Bem. [AN 282.260 (1955)]. — Max. Elemente [Sonn Veröff 3, 1 (1956)].

FY Hydrae ($13^h 47^m 55^s - 29^\circ 5'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 318, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 3, 1, 1956).

Hoffmeister gibt für den von ihm entdeckten RR Lyrae-Stern die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\,4238.326 + 0^d.636\,700 \cdot n$. Unterklasse a. Grenzhelligkeiten 11^m3 und 12^m2 vis.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.26 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 185 (1955)]. — Bem. [AN 282.258 (1955)]. — Max. Elemente [Sonn Veröff 3, 1 (1956)].

FX Hydrae ($8^h 16^m 16^s + 5^\circ 16'6$) = BD + $5^\circ 1942$ (8^m8).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Löchel (MVS 240/41, 1956).

Von Hoffmeister entdeckt; nach Löchel μ Cephei-Stern, bei dem flache Wellen von 100 bis 250^d Länge auftreten. Grenzen des Lichtwechsels 9^m5 und 10^m5 ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 253.199 (1934)]. — Sandig, Bestätigung [AN 275.39 (1947)]. — Schachowskoi, Art [AC 165.14 (1955)]. — Löchel, Art. Bem. [MVS 240/41 (1956)].

TW Hydri ($2^h 18^m 46^s - 74^\circ 1'3$).

Die Elemente des von Hughes Boyce entdeckten RR Lyrae-Sterns lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,7723.35 + 0^d.675\,56 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 11^m6 und 12^m4 ph.

LITERATUR: Hughes Boyce, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HB 917 (1943)]. — Shapley, Abstand [HR II, 50 (1953)].

TX Hydri ($2^h 25^m 39^s - 71^\circ 42'9$).

Dieser Stern wurde von Hughes Boyce als veränderlich zwischen 14^m9 und 15^m8 ph. entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,7722.35 + 0^d.482\,601 \cdot n$.

LITERATUR: Hughes Boyce, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HB 917 (1943)]. — Shapley, Abstand [HR II, 50 (1953)].

TY Hydri ($2^h 31^m 58^s - 71^\circ 28'3$).

Als RR Lyrae-Stern in den Grenzen 13^m8 und 15^m2 ph. von Hughes Boyce entdeckt, die die Elemente ableitet: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,7718.550 + 0^d.630\,54 \cdot n$.

LITERATUR: Hughes Boyce, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HB 917 (1943)]. — Shapley, Abstand [HR II, 50 (1953)].

TZ Hydri ($2^h 50^m 8^s - 67^\circ 58'8$).

Von Luyten als veränderlich entdeckt. Nach Hughes Boyce Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,7413.30 + 0^d.685\,86 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 13^m2 und 13^m9 ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 246.437 (1932); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hughes Boyce, Elemente. Art [HB 917 (1943)].