

UU Hydri ($3^h 19^m 6^s - 69^\circ 39'7$).

Von **Hughes Boyce** als langperiodischer Veränderlicher in den Grenzen $13^m 1$ und $14^m 3$ ph. entdeckt. Es gelten die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,7400 + 224^d 5 \cdot n$; die Periode ist wahrscheinlich zu halbieren.

LITERATUR: **Hughes Boyce**, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Bem. [HB 917 (1943)].

UV Hydri ($3^h 39^m 39^s - 72^\circ 43'3$).

Die Elemente des von **Hughes Boyce** entdeckten Bedeckungsveränderlichen lauten: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,7426.30 + 0^d 817\,05 \cdot n$. Grenzhelligkeiten $12^m 4$ und $13^m 4$ ph.

LITERATUR: **Hughes Boyce**, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HB 917 (1943)].

UW Hydri ($3^h 39^m 56^s - 69^\circ 36'1$).

Entdeckt als veränderlich von **Hughes Boyce**. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,7473.25 + 0^d 5405 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 8$ und $15^m 2$ ph.

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

UX Hydri ($3^h 49^m 1^s - 70^\circ 10'7$) = CPD $- 70^\circ 261$ ($9^m 3$) = CoD $- 70^\circ 206$ ($9^m 4$) = HD 24 544 (M2).

Von **Hughes Boyce** als veränderlich entdeckt. μ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen $9^m 6$ und $11^m 7$ ph. Spektrum M2.

LITERATUR: **Hughes Boyce**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [HB 917 (1943)].

UY Hydri ($3^h 54^m 24^s + 74^\circ 20'0$).

Hughes Boyce entdeckt **UY Hyi** als veränderlich. Der Stern ist wahrscheinlich halb-periodisch, 310^d dürften ein Vielfaches einer öfter auftretenden Zyklenlänge sein.

LITERATUR: **Hughes Boyce**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [HB 917 (1943)].

UZ Hydri ($3^h 54^m 30^s - 74^\circ 16'4$).

Für den von ihm entdeckten Mirastern leitet **Hughes Boyce** die Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,7450 + 231^d \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $12^m 0$ und $[15^m 6$ ph.

LITERATUR: **Hughes Boyce**, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HB 917 (1943)].

VV Hydri ($3^h 59^m 28^s - 73^\circ 26'3$).

Als veränderlich zwischen $14^m 0$ und $15^m 4$ ph. von **Hughes Boyce** entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,6715.44 + 0^d 480\,324 \cdot n$.

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

VW Hydri ($4^h 9^m 53^s - 71^\circ 33'1$).

Umgebungskarte von **Bateson** und **Jones** (NZ Circ 72, 1956), **Hoffmeister** (MVS 321, 1957), von **Bateson** (Obs of var stars 1958) und von **Brun** und **Petit** (VS 12.18, 1959). — Vergleichsternhelligkeiten von **Bateson** und **Jones** (NZ Circ 72, 1956). — Bild der Lichtkurve von **Bateson** und **Jones** (NZ Circ 72, 1956) und **Bateson** (NZ Circ 82, 1957).