

Von Luyten als veränderlich entdeckt. Nach Hughes Boyce U Geminorum-Stern in den Grenzen $8^m.5$ und $13^m.4$ ph.; damit ist VW Hyi einer der hellsten Sterne dieser Klasse. Die Aufhellungen erfolgen in Abständen zwischen 9 und 61^d .

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 245.211 (1932); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hughes Boyce, Max.* Art. Periode. Bem. [HB 917 (1943)]. — Hoffmeister, Art. Bem. [Erg AN 12, 1.28 (1949)]. — Jones, Bem. [DOB 8 (1954); NZ Circ 69 (1955)]. — Bb. [DOB Circ 5.1 (1955)]. — Bateson und Jones, Bb. Max. Abhandlung. Zitate [NZ Circ 72 (1956)]. — Bateson Bb. Max. [NZ Circ 82 (1957)]. — NZAS, Bb. [NZ Circ 84 bis 86 (1958); 92; 93; 95 (1959); 98 bis 100 (1960)].

VX Hydri ($4^h 16^m 34^s - 73^\circ 36'6$).

Als Bedeckungsveränderlicher von Hughes Boyce in den Grenzen $11^m.9$ und $13^m.8$ ph. entdeckt. Es gelten die Elemente: $t_{\min.} = J.T. 242 6711.40 + 3^d 2322 \cdot n$. Nach Kukarkin u. a. beziehen sich die Angaben in der Potsdamer Spektraldurchmusterung (Becker, SA 201, 141; $10^m.6$, Sp. F4) wahrscheinlich auf den Begleiter, der südlich folgt.

LITERATUR: Hughes Boyce, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HB 917 (1943)]. — Kukarkin u. a., Bem. [BL 43.37 (1946)].

VY Hydri ($0^h 44^m 52^s - 75^\circ 8'6$).

Dieser Stern wurde von Hughes Boyce als veränderlich entdeckt. RR Lyrae-Lichtwechsel zwischen $13^m.3$ und $14^m.3$ ph.

LITERATUR: Hughes Boyce, Entdeckungsanzeige. Art [HA 90, 4 (1934)].

VZ Hydri ($1^h 45^m 45^s - 80^\circ 41'2$) = CPD $-80^\circ 33 (9^m.4)$ = CoD $-80^\circ 55 (9^m.7)$ = HD 11 290 (Mb).

Entdeckt als RR Lyrae-Stern von Hughes Boyce. Grenzen des Lichtwechsels $11^m.0$ und $12^m.0$ ph. Die Angaben RR Lyrae-Stern und Spektrum M1 widersprechen jedoch einander.

LITERATUR: Hughes Boyce, Entdeckungsanzeige. Art [HA 90, 4 (1934)].

WW Hydri ($2^h 4^m 11^s - 70^\circ 20'5$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 316, 1957).

Als veränderlich in den Grenzen 12^m und $[13^m$ ph. von Hoffmeister entdeckt, Bedeckungsstern.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.23 (1949)].

WX Hydri ($2^h 7^m 6^s - 63^\circ 47'3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 321, 1957).

Von Luyten als veränderlich entdeckt und von Hoffmeister unabhängig als Mirastern gefunden. Grenzen des Lichtwechsels $10^m.7$ und $14^m.2$ ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 245.211 (1932); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.28 (1949)].

WY Hydri ($3^h 53^m 22^s - 74^\circ 15'8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 316, 1957).

Hoffmeister entdeckt WY Hyi als veränderlich, Mirastern zwischen 12^m und $[13^m.5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.23 (1949)].