

DH Hydrae ($8^h 55^m 26^s - 9^\circ 23'8$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (AN 240.193, 1930) und **Odinskaja** (VS 6.191, 1947).
— Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Odinskaja** (VS 6.191, 1947).

Für den von **Hoffmeister** entdeckten Veränderlichen leiten erst **Zessewitsch** und dann **Odinskaja** Elemente ab. Die der letzteren lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243 \text{ II}74.310 + 0^d.4876 \cdot n$. RR Lyrae-Stern zwischen $10^m.4$ und $11^m.3$ ph. Unterklasse a. **Sandig** vermutet dagegen eine Periode von $4^d.47$.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 240.193 (1930)]. — **Zessewitsch**, Art. Elemente [AC 32 (1944)]. — **Odinskaja**, Bb. Max. Elemente. Lichtkurve [VS 6.191 (1947)]. — **Sandig**, Art. Periode [AN 275.39 (1947)]. — **Lange**, Max. [AC 207.17 (1959)].

DI Hydrae ($9^h 2^m 4^s - 12^\circ 7'7$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (AN 247.283, 1933) und **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 2.144, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 2.144, 1954).

Dieser Bedeckungsveränderliche wurde von **Hoffmeister** entdeckt. **Piotrowsky** leitet die Elemente ab, die **Zessewitsch** unwesentlich ändert in: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243 \text{ II}94.131 + 0^d.614 \text{ } 7132 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 11^m und $11^m.9$ ph. Trotz der kurzen Periode sind anscheinend die Komponenten wenig deformiert.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 247.283 (1933)]. — **Piotrowsky**, Elemente. Art [AAc 4.84 (1948)]. — **Zessewitsch**, Elemente. Art [AC 48 (1948); 84.7; 85.6 (1949)]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.144 (1954)]. — **Kordylewski**, Bem. [SAC 31.132 (1959)].

DK Hydrae ($9^h 40^m 14^s - 20^\circ 27'0$) = BD $- 20^\circ 30'5$ ($9^m.8$) = CPD $- 20^\circ 47'10$ ($9^m.6$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 2.147, 1954).

Als Bedeckungsveränderlicher von **Hoffmeister** entdeckt. Nach **Zessewitsch** WUMA-Stern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243 \text{ II}78.216 + 0^d.521 \text{ } 96 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^m.5$ und $11^m.5$ ph. Min. II = $10^m.7$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 258.39 (1936)]. — **Zessewitsch**, Elemente. Art [AC 48 (1946)]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.147 (1954)].

DL Hydrae ($9^h 47^m 51^s - 23^\circ 11'3$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (AN 247.283, 1933).

Hughes Boyce leitet für den von **Hoffmeister** entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242 \text{ } 6300 + 398^d \cdot n$. Mirastern zwischen $12^m.3$ und $16^m.0$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 247.283 (1933)]. — **Hughes Boyce**, Elemente. Art [HB 903 (1936)].

DM Hydrae ($9^h 49^m 37^s - 22^\circ 57'6$) = CoD $- 22^\circ 77'05$ ($9^m.4$) = CPD $- 22^\circ 43'35$ ($10^m.4$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 2.149, 1954).

Von **Hoffmeister** als veränderlich entdeckt und von **Hughes Boyce** unabhängig als Bedeckungsveränderlicher gefunden. Für diesen Stern gelten nach **Zessewitsch** folgende Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243 \text{ II}78.367 + 0^d.786 \text{ } 85 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m.9$ und $12^m.6$ ph., $D = 0^d.18$; $d = 0^d.12$? Die Helligkeit zwischen den Minima scheint konstant zu sein.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 258.39 (1936)]. — **Hughes Boyce**, Entdeckungsanzeige. Art [HB 903 (1936)]. — **Zessewitsch**, Elemente. Art [AC 32 (1944); 48 (1946)]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.149 (1954)].