

CZ Hydrae ($10^{\text{h}} 22^{\text{m}} 37^{\text{s}} - 25^{\circ} 2'6'' = \text{CoD} - 24^{\circ} 9'072''$ ($9^{\text{m}}.4$).

Als vermißter Stern von **Zinner** beschrieben, von **Hoffmeister** neu als veränderlich entdeckt und von **Luyten** unabhängig gefunden. Nach **Himpel** Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7100 + 456^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $9^{\text{m}}.7$ und $[14^{\text{m}} \text{ ph.}]$. Spektrum nach **Bidelman** Ne.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 258.39 (1936)]. — **Luyten**, Entdeckungsanzeige [AN 261.451 (1937); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — **Zinner**, Bem. [AN 260.25 (1936); 267.61 (1938)]. — **Prager**, Berichtigung [AN 265.13 (1938)]. — **Himpel**, Max. Elemente. Art. Bem. [BZ 23.132 (1941)]. — Bem. [AN 272.276 (1941)]. — **Bidelman**, Sp. [AJ 58.278 (1953)].

DD Hydrae ($8^{\text{h}} 7^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 3^{\circ} 7'9''$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (AN 253.197, 1934) und **Prichodko** (VS 6.135, 1947). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Prichodko** (VS 6.135, 1947).

Prichodko leitet für den von **Hoffmeister** entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 1139.307 + 0^{\text{d}}.501\ 818 \cdot n$. RR Lyrae-Stern zwischen 11^{m} und $12^{\text{m}}.5$ ph. Unterklasse a.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 253.197 (1934)]. — **Sandig**, Bb. [AN 275.39 (1947)]. — **Prichodko**, Elemente. Art [AC 46 (1945)]. — Max. Elemente. Lichtkurve [VS 6.135 (1947)].

DE Hydrae ($8^{\text{h}} 22^{\text{m}} 29^{\text{s}} + 5^{\circ} 58'4''$).

Umgebungskarte von **Morgenroth** (AN 252.393, 1934) und **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 2.134, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 2.134, 1954).

Entdeckt als Bedeckungsveränderlicher in Grenzen 11^{m} und $[12.5^{\text{m}} \text{ ph.}]$ von **Morgenroth**. **Zessewitsch** gibt folgende Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 1149.17 + 4^{\text{d}}.2278 \cdot n$. $D = 0^{\text{d}}.42$; vielleicht kurze Konstanz im Minimum.

LITERATUR: **Morgenroth**, Entdeckungsanzeige. Min. Art [AN 252.393 (1934)]. — **Zessewitsch**, Elemente. Art [AC 32 (1944)]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.134 (1954)]. — **Whitney**, Min. Elemente [AJ 64.258 (1959)].

DF Hydrae ($8^{\text{h}} 49^{\text{m}} 43^{\text{s}} + 6^{\circ} 28'9''$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (AN 253.199, 1934) und **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 2.137, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten von **Prichodko** (Odessa Isw 2, 2.72, 1949) und **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 2.137, 1954). — Bild der Lichtkurve von **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 2.137, 1954).

Als Bedeckungsveränderlicher von **Hoffmeister** entdeckt. **Zessewitsch** gibt für diesen W UMa-Stern die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 1138.231 + 0^{\text{d}}.330\ 599 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 11^{m} und $11^{\text{m}}.5$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 253.199 (1934)]. — **Zessewitsch**, Elemente. Art [AC 32 (1944)]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.137 (1954)]. — **Ashbrook**, Min. [AJ 57.63 (1952)]. — **Whitney**, Min. [AJ 64.258 (1959)].

DG Hydrae ($8^{\text{h}} 53^{\text{m}} 7^{\text{s}} - 5^{\circ} 3'2''$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (AN 247.283, 1933) und **Odinskaja** (VS 6.191, 1947). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Odinskaja** (VS 6.191, 1947).

Hoffmeister entdeckt **DG Hya** als kurzperiodischen Veränderlichen. Nach **Odinskaja** RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 1165.28 + 0^{\text{d}}.429\ 93 \cdot n$. Unterklasse a. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $10^{\text{m}}.5$ und $12^{\text{m}}.5$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 247.283 (1933)]. — **Lange**, Bb. [Tadjik Circ 3 (1935)]. — **Odinskaja**, Elemente. Art [AC 48 (1946)]. — Bb. Max. Elemente. Lichtkurve [VS 6.191 (1947)]. — **Sandig**, Art. Bem. [AN 275.39 (1947)].