

BU Delphini ($20^{\text{h}} 17^{\text{m}} 13^{\text{s}} + 9^{\circ} 17'3$).

Umgebungskarte von **Beljowsky** (VS 4.254, 1934) und **Morgenroth** (AN 251.19, 1934). — Vergleichsternhelligkeiten von **Beljowsky** (VS 4.254, 1934).

Von **Beljowsky** als veränderlich entdeckt und von **Morgenroth** unabhängig gefunden. **Van Schewick** leitet für diesen Mirastern die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7327 + 225^{\text{d}}5 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 14^{m} und $[15^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$.

LITERATUR: **Beljowsky**, Entdeckungsanzeige [VS 4.254 (1934)]. — **Max**, Art [VS 4.373 (1935)]. — **Morgenroth**, Entdeckungsanzeige. **Max**, Art [AN 251.19 (1934)]. — **van Schewick**, Elemente. Art [AN 271.133 (1941)].

BV Delphini ($20^{\text{h}} 48^{\text{m}} 31^{\text{s}} + 15^{\circ} 46'9$).

Ort und Umgebungskarte von **Hoffmeister** (Sonn Mitt 22, 1933). — Bild der Lichtkurve von **Hoffmeister** (Sonn Veröff 1, 2, 1947).

Hoffmeister entdeckt diesen kurzperiodischen Veränderlichen und ändert die von **Lange** gegebenen Elemente unwesentlich ab in: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5527.325 + 0^{\text{d}}423\,4488 \cdot n$. RR Lyrae-Stern in den Grenzen $12^{\text{m}}3$ und $13^{\text{m}}6 \text{ ph.}$ Unterklasse a. Ein Stern folgt dicht südlich.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 238.189 (1930)]. — Art. Bem. [KVBB 19.19; 50 (1938)]. — Elemente. Art [MVS 21 (1943)]. — **Max**, Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — **Lange**, Elemente. Art [Tashk Circ 107 (1940)].

BW Delphini ($20^{\text{h}} 16^{\text{m}} 35^{\text{s}} + 18^{\circ} 4'0$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 2.12, 1954). — Bild der Lichtkurve von **Hoffmeister** (Sonn Veröff 1, 2, 1947) und **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 2.12, 1954).

Entdeckt als Bedeckungsveränderlicher von **Hoffmeister**. Die von ihm abgeleiteten Elemente stimmen mit den späteren von **Zessewitsch** überein: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\,1269.217 + 2^{\text{d}}4229 \cdot n$. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $11^{\text{m}}4$ und $11^{\text{m}}8 \text{ ph.}$, $D = 7^{\text{h}}5$; $d = 1^{\text{h}}5$.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 255.401 (1935)]. — Elemente. Art [MVS 33 (1943)]. — **Min**, Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — **Zinner**, Art. Bem. [AN 268.46 (1939)]. — **Kordylewski**, Elemente [AAc 4.15 (1939)]. — Bem. [SAC 31.130 (1959)]. — **Zessewitsch**, Bb. **Min**, Elemente. Art. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.12 (1954)]. — **Lange**, **Min**, Art. Elemente [AC 192.30 (1958)].

BX Delphini ($20^{\text{h}} 16^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 18^{\circ} 8'1$).

Ort bestimmt und Umgebungskarte von **Hoffmeister** (Sonn Mitt 22, 1933). — Bild der Lichtkurve von **Hoffmeister** (Sonn Veröff 1, 2, 1947).

Als veränderlich zwischen $11^{\text{m}}6$ und $12^{\text{m}}6 \text{ ph.}$ von **Hoffmeister** entdeckt; W Virginis-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5883.50 + 1^{\text{d}}091\,784 \cdot n$. Spektrum F7—F8.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 238.189 (1930)]. — Art. Bem. [KVBB 19.18; 47 (1938)]. — Art. Elemente [MVS 21 (1943)]. — **Max**, Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — **Zessewitsch**, **Max**, Bem. [AC 137.10 (1953)]. — **Joy**, RG. [ASP 67.420 (1955)]. — **Lange**, **Max**, Elemente [AC 192.30 (1958)]. — **Petit**, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958); Ann Aph 23.681 (1960)]. — **Preston**, Sp. RG. [ApJ 130.507 (1959)].