

**EI Delphini** ( $20^{\text{h}} 21^{\text{m}} 35^{\text{s}} + 4^{\circ} 52'5$ ) = BD +  $4^{\circ} 4445$  ( $9^{\text{m}}5$ ) = Toul ph +  $5^{\circ} 20^{\text{h}} 20^{\text{m}}$ , Nr. 221 ( $11^{\text{m}}7$ ).

Umgebungskarte von **Beljowsky** (VS 4.372, 1935; Pulk Circ 15, 1935). — Vergleichsternhelligkeiten von **Beljowsky** (VS 4.372, 1935; Pulk Circ 15, 1935) und von **Zessewitsch** (VS 8.341, 1951).

Von **Hoffmeister** als veränderlich entdeckt und von **Beljowsky** und **Zinner** unabhängig gefunden. **Zessewitsch** beobachtet  $\mu$  Cephei-ähnlichen Lichtwechsel zwischen  $10^{\text{m}}5$  und  $11^{\text{m}}9$  ph. und Perioden von  $P_1 = 20^{\text{d}}$  und  $P_2 = 600^{\text{d}}$ . Spektrum nach **P. Gaposchkin** M2.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [AN 255.405 (1935)]. — **Zinner**, Entdeckungsanzeige [AN 246.21 (1932); 258.317 (1935)]. — **Beljowsky**, Entdeckungsanzeige [VS 4.372 (1935); Pulk Circ 15 (1935)]. — **Zessewitsch**, Art. Periode [AC 37 (1944)]. — Art [Odessa Bull 3.30 (1947)]. — Bb. [VS 8.341 (1951)]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4 (1954)].

**EK Delphini** ( $20^{\text{h}} 49^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 8^{\circ} 10'4$ ) = Toul ph +  $9^{\circ} 20^{\text{h}} 52^{\text{m}}$  Nr. 287 ( $12^{\text{m}}5$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Beljowsky** (VS 4.256, 1934).

Für den von **Beljowsky** entdeckten Veränderlichen leitet **Thorndike** die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7649.41 + 2^{\text{d}}046\,705 \cdot n$ . W Vir-Stern in den Grenzen  $12^{\text{m}}6$  und  $13^{\text{m}}2$  ph. Die Richtigkeit der Angaben wird bezweifelt.

LITERATUR: **Beljowsky**, Entdeckungsanzeige [VS 4.256 (1934)]. — **Thorndike**, Elemente. Art [HB 916.4 (1942)]. — **Walraven** u. a., l. e. Bb. [BAN 14.101 (1958)]. — **Petit**, Population II [Asiago Contr 35.61 (1958); Ann Aph 23.681 (1960)].

**EL Delphini** ( $20^{\text{h}} 50^{\text{m}} 21^{\text{s}} + 2^{\circ} 34'7$ ).

Als veränderlich von **Thorndike** entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7653.59 + 0^{\text{d}}595\,432 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}1$  und  $15^{\text{m}}0$  ph.

LITERATUR: **Thorndike**, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HB 916.4 (1942)].

**EM Delphini** ( $20^{\text{h}} 52^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 9^{\circ} 39'5$ ).

Umgebungskarte von **Beljowsky** (VS 4.373, 1935) und **Hoffmeister** (MVS 308, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von **Beljowsky** (VS 4.373, 1935). — Bild der Lichtkurve von **Huth** (Sonn Veröff 4.188, 1957).

Von **Beljowsky** als veränderlich entdeckt und von **Hoffmeister** unabhängig gefunden. **Huth** leitet für diesen RR Lyrae-Stern die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,9844.504 + 0^{\text{d}}578\,208 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}7$  und  $14^{\text{m}}8$  ph. Unterklasse a.

LITERATUR: **Beljowsky**, Entdeckungsanzeige [VS 4.373 (1935)]. — **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — **Thorndike**, Art [HB 916.4 (1942)]. — **Huth**, Elemente. Art [MVS 232 (1956)]. — **Max**, Elemente. Art [Sonn Veröff 4.188 (1957)].

**EN Delphini** ( $20^{\text{h}} 13^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 13^{\circ} 4'$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 308, 1957).

Als Mirastern von **Hoffmeister** entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}5$  und  $16^{\text{m}}5$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — **Huth**, Art [MVS 231 (1956)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 4.175 (1957)].

**EO Delphini** ( $20^{\text{h}} 33^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 18^{\circ} 36'$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 308, 1957). — Bild der Lichtkurve von **Huth** (Sonn Veröff 4.182, 1957).