

Huth leitet für den von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Stern die Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 9851.404 + 0^{\text{d}}580\ 861 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}5$ und $14^{\text{m}}9$ ph. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Huth, Elemente. Art [MVS 232 (1956)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 4.182 (1957)].

EP Delphini ($20^{\text{h}}\ 34^{\text{m}}\ 54^{\text{s}} + 19^{\circ}\ 23'0$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 250.77, 1933) und Hoffmeister (MVS 308, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.184, 1957).

Von Morgenroth als veränderlich entdeckt und von Hoffmeister unabhängig gefunden. Nach Huth gelten für diesen Mirastern folgende Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 6181 + 430^{\text{d}}5 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}0$ und $14^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Max. Art [AN 250.77 (1933)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Sandig, Elemente. Art [AN 278.183 (1950)]. — Huth, Elemente. Art [MVS 232 (1956)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 4.184 (1957)].

EQ Delphini ($20^{\text{h}}\ 34^{\text{m}}\ 54^{\text{s}} + 12^{\circ}\ 5'1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 308, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.183, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen leitet Huth die Elemente ab: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 7596.516 + 2^{\text{d}}248\ 025 \cdot n$. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $13^{\text{m}}0$ und $14^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Huth, Elemente. Art [MVS 232 (1956)]. — Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 4.183 (1957)].

ER Delphini ($20^{\text{h}}\ 37^{\text{m}}\ 54^{\text{s}} + 8^{\circ}\ 19'7$) = BD + $8^{\circ}\ 45'06$ ($9^{\text{m}}5$) = DO 6938 (M2).

Von Beljasky als veränderlich entdeckt. Nach Sandig unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $11^{\text{m}}0$ und $12^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Beljasky, Entdeckungsanzeige [VS 4.372 (1935); Pulk Circ 15 (1935)]. — Sandig, Art. Bem. [AN 278.184 (1949)].

ES Delphini ($20^{\text{h}}\ 39^{\text{m}}\ 18^{\text{s}} + 18^{\circ}\ 54'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 308, 1957).

Als Mirastern von Hoffmeister entdeckt. Nach Huth gelten die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 7954 + 373^{\text{d}}9 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^{\text{m}}6$ und $16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Huth, Elemente. Art [MVS 232 (1956)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 4.186 (1957)].

ET Delphini ($20^{\text{h}}\ 50^{\text{m}}\ 4^{\text{s}} + 8^{\circ}\ 0'6$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von McKnelly (AJ 55.61, 1950).

McKnelly entdeckt ET Del als veränderlich in den Grenzen $11^{\text{m}}97$ und $12^{\text{m}}87$ ph. und leitet für diesen Bedeckungsveränderlichen die Elemente ab: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\ 1432.555 + 1^{\text{d}}010\ 787 \cdot n$; die Komponenten sind stark deformiert. Helligkeit im Nebenminimum: $12^{\text{m}}7$.

LITERATUR: McKnelly, Entdeckungsanzeige. Elemente. Min. Art. Lichtkurve [AJ 55.61 (1950)].

EU Delphini ($20^{\text{h}}\ 33^{\text{m}}\ 21^{\text{s}} + 17^{\circ}\ 55'1$) = BD + $17^{\circ}\ 43'70$ ($7^{\text{m}}0$) = PD 11 734 ($6^{\text{m}}02$) = HR 7886 ($6^{\text{m}}27$) = DO 19 200 (M7) = HD 196 610 (Mc) = GC 28 720.

Bild der Lichtkurve und Vergleichsternhelligkeiten von Auzinger (AN 280.37, 1951).