

**EZ Delphini** ( $20^{\text{h}} 20^{\text{m}} 44^{\text{s}} + 15^{\circ} 26'.4$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 232, 1957).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. U Geminorum-Stern in den Grenzen  $14^{\text{m}}5$  und  $16^{\text{m}}5$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Huth, Art [MVS 232 (1956); Sonn Veröff 4.176 (1957)].

**FF Delphini** ( $20^{\text{h}} 22^{\text{m}} 29^{\text{s}} + 18^{\circ} 52'.9$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 250.77, 1933). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.176, 1957).

Die Elemente des von Morgenroth entdeckten Veränderlichen lauten nach Huth:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6649.245 + 0^{\text{d}}615\ 432\ 5 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern zwischen  $12^{\text{m}}6$  und  $14^{\text{m}}3$  ph. Unterklasse a.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige [AN 250.77 (1933)]. — Zessewitsch, Bem. [AC 122.7 (1952)]. — Huth, Elemente. Art [MVS 232 (1956)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 4.176 (1957)].

**FG Delphini** ( $20^{\text{h}} 23^{\text{m}} 40^{\text{s}} + 12^{\circ} 0'.5$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 308, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.178, 1957).

Huth leitet für den von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Stern die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9846.559 + 0^{\text{d}}413\ 136 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}7$  und  $14^{\text{m}}7$  ph. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Huth, Elemente. Art [MVS 232 (1956)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 4.178 (1957)].

**FH Delphini** ( $20^{\text{h}} 23^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 19^{\circ} 7'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 308, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.178, 1957).

Von Hoffmeister als Bedeckungsveränderlicher entdeckt. Nach Huth gelten die Elemente:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9791.410 + 0^{\text{d}}678\ 036 \cdot n$ . Grenzhelligkeiten  $14^{\text{m}}6$  und  $15^{\text{m}}4$  ph. Die Komponenten scheinen von der Kugelform nicht stark abzuweichen.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Huth, Elemente. Art [MVS 232 (1956)]. — Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 4.178 (1957)].

**FI Delphini** ( $20^{\text{h}} 24^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 14^{\circ} 26'.0$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 308, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.179, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Huth beobachtet Bedeckungs-Lichtwechsel in den Grenzen  $14^{\text{m}}2$  und  $14^{\text{m}}8$  ph. und gibt die Elemente:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9845.531 + 0^{\text{d}}415\ 928 \cdot n$ . Die Komponenten sind stark deformiert. Helligkeit im Nebenminimum  $14^{\text{m}}4$ : ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Huth, Elemente. Art [MVS 232 (1956)]. — Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 4.179 (1957)].

**FK Delphini** ( $20^{\text{h}} 25^{\text{m}} 35^{\text{s}} + 12^{\circ} 6'.0$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 308, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.180, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen leitet Huth die Elemente ab:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9790.448 + 0^{\text{d}}666\ 7316 \cdot n$ . Bedeckungslichtwechsel zwischen  $14^{\text{m}}0$  und  $14^{\text{m}}6$  ph. Nebenminimum  $14^{\text{m}}5$ : ph. W UMa-Stern.