

**FQ Delphini** ( $20^{\text{h}} 40^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 18^{\circ} 31'9$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 308, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.186, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen gelten nach Huth die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9844.531 + 0^{\text{d}}576\ 605 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern zwischen  $14^{\text{m}}1$  und  $15^{\text{m}}3$  ph. Unterklasse a.

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

**FR Delphini** ( $20^{\text{h}} 50^{\text{m}} 27^{\text{s}} + 11^{\circ} 14'5$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 308, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.186, 1957).

Von Hoffmeister als kurzperiodischer Veränderlicher entdeckt. Huth leitet für diesen WUMa-Stern die Elemente ab:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9846.473 + 0^{\text{d}}349\ 7476 \cdot n$ . Die Helligkeitsgrenzen liegen bei  $15^{\text{m}}05$  und  $15^{\text{m}}35$  ph. Nebenminimum  $15^{\text{m}}3$ : ph.

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

**FS Delphini** ( $20^{\text{h}} 51^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 16^{\circ} 16'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 308, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.187, 1957).

RR Lyrae-Stern, von Hoffmeister entdeckt, für den nach Huth folgende Elemente gelten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9846.520 + 0^{\text{d}}546\ 459 \cdot n$ . Grenzhelligkeiten  $14^{\text{m}}5$  und  $15^{\text{m}}4$  ph. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Huth, Elemente. Art [MVS 232 (1956)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 4.187 (1957)].

**FT Delphini** ( $20^{\text{h}} 52^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 16^{\circ} 1'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 308, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.188, 1957).

Huth gibt für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9790.513 + 0^{\text{d}}367\ 834 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern zwischen  $14^{\text{m}}5$  und  $15^{\text{m}}4$  ph. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Huth, Elemente. Art [MVS 232 (1956)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 4.188 (1957)].

$\delta$  Delphini ( $20^{\text{h}} 38^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 14^{\circ} 42'9$ ) = 11 Del = BD +  $14^{\circ} 4403$  ( $4^{\text{m}}2$ ) = HR 7928 ( $4^{\text{m}}53$ ) = PD 11 814 ( $4^{\text{m}}54$ ) = HD 197 461 (A5) = GC 28 873.

Bild der Lichtkurve von Eggen (ASP 68.541, 1956) und Perry (ApJ 125.825, 1957).

Als veränderlich von Eggen entdeckt in den Grenzen  $4^{\text{m}}5$  und  $4^{\text{m}}56$  vis.  $\delta$  Scuti-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 5614.958 + 0^{\text{d}}13503 \cdot n$ . Spektrum A7III.

LITERATUR: Eggen, Entdeckungsanzeige. Max. Art [ASP 68.541 (1956)]. — FI. EB. Parallaxe. Raumbewegung [MN 120.563 (1960)]. — Elemente. Art [AJ 62.14 (1957)]. — Perry, Max. l.e. Bb.\* [ApJ 125.825 (1957)]. — Frost u. a., RG. [Yerkes Publ 7, 1 (1929)]. — Struve u. a., RG. RG-Kurve. Sp. [AJ 62.14 (1957)]. — Slettebak, Sp. [ApJ 121.653 (1955)]. — Harper, RG. [DAO 7, 1 (1937)]. — Kurotschkin, Helligkeit, RG. [RAJ 36.695 (1959)]. — Bappu, Bb.\* [MN 119.400 (1959)]. — Latyschew, Elemente. Bem. [AC 208.23 (1960)].

**SS Doradus** ( $4^{\text{h}} 3^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 55^{\circ} 7'5$ ).

Umgebungskarte von Mayall (HB 920.32, 1951) und Hoffmeister (MVS 321, 1957).