

DT Delphini ($20^{\text{h}} 39^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 10^{\circ} 1'6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 251, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5538 + 64^{\text{d}}5 \cdot n$. Halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}6$ und $14^{\text{m}}4$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 242.139 (1931)]. — Max. Min. Art [KVBB 19.18; 49 (1938)]. — Elemente. Art [MVS 22 (1943)]. — Min. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

DU Delphini ($20^{\text{h}} 40^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 11^{\circ} 14'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 251, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 2, 1947).

RR Lyrae-Stern, von Hoffmeister entdeckt, mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5478.465 + 0^{\text{d}}651\ 4793 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}1$ und $15^{\text{m}}5$ ph. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 242.139 (1931)]. — Max. Art [KVBB 19.18; 49 (1938)]. — Elemente. Art [MVS 22 (1943)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

DV Delphini ($20^{\text{h}} 41^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 12^{\circ} 42'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 254, 1957).

Entdeckt als unperiodischer, rötlicher Veränderlicher von Hoffmeister. Helligkeitsgrenzen $14^{\text{m}}5$ und $15^{\text{m}}6$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 251.25 (1934)]. — Art. Bem. [KVBB 19.19; 49 (1938); Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Art [MVS 22 (1943)].

DW Delphini ($20^{\text{h}} 41^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 15^{\circ} 25'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 254, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 2, 1947).

Von Hoffmeister als veränderlich zwischen $14^{\text{m}}6$ und $16^{\text{m}}1$ ph. entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5865.470 + 0^{\text{d}}660\ 7629 \cdot n$. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 251.25 (1934)]. — Max. Art [KVBB 19.19; 50 (1938)]. — Elemente. Art [MVS 22 (1943)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

DX Delphini ($20^{\text{h}} 42^{\text{m}} 43^{\text{s}} + 12^{\circ} 5'7 = \text{BD} + 11^{\circ} 4381 (9^{\text{m}}3)$).

Ort bestimmt von Drîmbă u. a. (Bukarest Studii 1.27, 1956). — Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Zessewitsch (VS 6.186, 1947) und Batyrew (VS 9.49, 1952). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 2, 1947), Zessewitsch (VS 6.186, 1947) und Batyrew (VS 9.49, 1952).

Für den von Beljawsky entdeckten Veränderlichen leiten Hoffmeister, Zessewitsch und Batyrew Elemente ab. Die des letzteren lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5807.494 + 0^{\text{d}}4726\ 1498 \cdot n$. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $9^{\text{m}}4$ und $10^{\text{m}}1$ ph. Unterklasse a. Spektrum F4—F6.

LITERATUR: Beljawsky, Entdeckungsanzeige [VS 4.372 (1935); Pulk Circ 15 (1935)]. — Hoffmeister, Elemente. Art [MVS 33 (1943)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Zessewitsch, Bb. Max. Elemente. Lichtkurve [VS 6.186 (1947)]. — Batyrew, Bb. Max. Elemente. Lichtkurve [VS 9.49 (1952)]. — Alanija, Max. [AC 146.14 (1954); 173.21 (1956)]. — FI. [Abast Bull 23.37 (1958)]. — Sp. [AC 205.17 (1959)]. — Kurotschkin, Helligkeits- und RG.-Amplitude [RAJ 36.695 (1959)]. — Preston, Sp. RG. [ApJ 130.507 (1959)]. — Bonsack, RG. Bild der Geschwindigkeits-, Radius- und Helligkeitsänderung [ApJ 126.291 (1957)].