

**DN Delphini** ( $20^{\text{h}} 35^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 13^{\circ} 31'.4$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 254, 1957).

Als kurzperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt. RW Aurigae-ähnlicher Lichtwechsel zwischen  $14^{\text{m}}1$  und  $14^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 251.25 (1934)]. — Min. Art [KVBB 19.18; 49 (1938)]. — Art [MVS 22 (1943)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Bem. [AN 278.36 (1949)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

**DO Delphini** ( $20^{\text{h}} 35^{\text{m}} 49^{\text{s}} + 13^{\circ} 31'.4$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 254, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Wahrscheinlich halbperiodisch mit einer Periode von etwa  $98^{\text{d}}$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}5$  und  $15^{\text{m}}5$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 251.25 (1934)]. — Max. Art [KVBB 19.18; 49 (1938)]. — Art. Periode [MVS 22 (1943)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

**DP Delphini** ( $20^{\text{h}} 36^{\text{m}} 14^{\text{s}} + 17^{\circ} 19'.8$ ).

Ort bestimmt und Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933).

Dieser RW Aurigae-ähnliche Veränderliche, den Hoffmeister entdeckt hat, zeigt Schwächungen in der Helligkeit, die sich fast alle mit den Elementen:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T.} 242\ 5826 + 15^{\text{d}}133 \cdot n$  darstellen lassen. Der Stern ist nicht rot. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}9$  und  $15^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 238.189 (1930)]. — Min. Art [KVBB 19.18; 49 (1938)]. — Elemente. Art [MVS 22 (1943)]. — Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Art [AN 278.36 (1949)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

**DQ Delphini** ( $20^{\text{h}} 36^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 14^{\circ} 23'.4$ ).

Ort bestimmt und Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 2, 1947).

Für den von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Stern gelten die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T.} 242\ 5862.455 + 0^{\text{d}}348\ 0553 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}9$  und  $15^{\text{m}}3$  ph. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 238.189 (1930)]. — Max. Art [KVBB 19.18; 49 (1938)]. — Elemente. Art [MVS 22 (1943)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

**DR Delphini** ( $20^{\text{h}} 37^{\text{m}} 5^{\text{s}} + 15^{\circ} 1'.3$ ).

Ort bestimmt und Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933).

Als unperiodischer Veränderlicher in den Grenzen  $14^{\text{m}}4$  und  $15^{\text{m}}7$  ph. von Hoffmeister entdeckt. Der Stern ist rötlich.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 238.189 (1930)]. — Art [KVBB 19.18; 49 (1938)]; MVS 22 (1943)]. — Max. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

**DS Delphini** ( $20^{\text{h}} 38^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 14^{\circ} 11'.5$ ).

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

Hoffmeister leitet für den von ihm entdeckten RR Lyrae-Stern folgende Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T.} 242\ 5885.403 + 0^{\text{d}}476\ 1266 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}0$  und  $14^{\text{m}}4$  ph.

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