

DELPHINUS

CN Delphini ($20^{\text{h}} 20^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 13^{\circ} 6'6$).

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

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9790.54 + 0^{\text{d}}590\ 825 \cdot n$. W UMa-Stern zwischen $14^{\text{m}}25$ und $14^{\text{m}}6$ ph., Min. II = $14^{\text{m}}6$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 251.25 (1934)]. — Max. Art [KVBB 19.18; 48 (1938)]. — Elemente. Art [MVS 21 (1943)]. — Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

CO Delphini ($20^{\text{h}} 21^{\text{m}} 21^{\text{s}} + 17^{\circ} 1'5$).

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

Als rötlicher, wahrscheinlich unperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}3$ und $14^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 238.189 (1930)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 2 (1947); MVS 21 (1943)]. — Art [KVBB 13.18; 48 (1938)].

CP Delphini ($20^{\text{h}} 21^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 14^{\circ} 27'6$).

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

Von Hoffmeister als veränderlich in den Grenzen $14^{\text{m}}4$ und $15^{\text{m}}6$ ph. entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5830.402 + 0^{\text{d}}345\ 325\ 2 \cdot n$. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 251.25 (1934)]. — Art. Bem. [KVBB 19.18; 48 (1938)]. — Elemente. Art [MVS 21 (1943)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

CQ Delphini ($20^{\text{h}} 23^{\text{m}} 51^{\text{s}} + 11^{\circ} 3'6$).

Hoffmeister leitet für den von Ross entdeckten Veränderlichen folgende Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5718 + 290^{\text{d}}5 \cdot n$. Mirastern. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}1$ und $16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 38.99 (1928)]. — Hoffmeister, Elemente. Art [MVS 33 (1943)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Beljawsky, Max. Art [VS 4.372 (1935)].

CR Delphini ($20^{\text{h}} 24^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 15^{\circ} 16'8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 254, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen mit stark deformierten Komponenten lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9789.52 + 0^{\text{d}}713\ 63 \cdot n$. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $13^{\text{m}}5$ und $13^{\text{m}}9$ ph., Nebenminimum $13^{\text{m}}7$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 251.25 (1934)]. — Art. Bem. [KVBB 19.18; 48 (1938)]. — Elemente. Art [MVS 21 (1943)]. — Min. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

CS Delphini ($20^{\text{h}} 24^{\text{m}} 16^{\text{s}} + 14^{\circ} 53'5$) = Bord ph + $14^{\circ} 2024; 221$ ($11^{\text{m}}5$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von A. Beljawsky (VS 4.256, 1934). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 2, 1947).

Für den von A. Beljawsky entdeckten Veränderlichen gibt Hoffmeister die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5535.40 + 0^{\text{d}}365\ 737 \cdot n$. RR Lyrae-Stern zwischen $13^{\text{m}}0$ und $13^{\text{m}}3$ ph. Unterklasse a.

LITERATUR: A. Beljawsky, Entdeckungsanzeige [VS 4.256 (1934)]. — S. Beljawsky, Art [VS 4.373 (1935)]. — Hoffmeister, Elemente. Art [MVS 33 (1943)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 2 (1947)].