

**BG Delphini** ( $20^{\text{h}} 21^{\text{m}} 52^{\text{s}} + 17^{\circ} 12.7$ ).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 2).

Für diesen  $\beta$  Lyrae-Stern leitet Hoffmeister die Elemente ab:  $t_{\text{min.}} = \text{J. T. } 242\ 5865.469 + 0^{\text{d}}563610 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}6$  und  $14^{\text{m}}0$  ph. Amplitude<sub>II</sub> =  $0^{\text{m}}15$ .

LITERATUR: [HA 111]. — Hoffmeister, Min. Elemente [MVS 21; Sonn Veröff 1, 2].

**BH Delphini** ( $20^{\text{h}} 22^{\text{m}} 55^{\text{s}} + 13^{\circ} 20.7$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Hoffmeister, Min. Elemente [MVS 21; Sonn Veröff 1, 2].

**BI Delphini** ( $20^{\text{h}} 22^{\text{m}} 58^{\text{s}} + 14^{\circ} 0.4$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Parenago, Elemente [VS 7.154].

**BK Delphini** ( $20^{\text{h}} 24^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 11^{\circ} 33.7$ ).

Für diesen RR Lyrae-Stern leitet Hoffmeister die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 5527.300 + 0^{\text{d}}360\ 4045 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}0$  und  $14^{\text{m}}6$  ph.

LITERATUR: [HA 111]. — Hoffmeister, Max. Elemente [MVS 21; Sonn Veröff 1, 2].

**BL Delphini** ( $20^{\text{h}} 29^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 14^{\circ} 45'$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Hoffmeister, Bem. [MVS 21; Sonn Veröff 1, 2].

**BM Delphini** ( $20^{\text{h}} 31^{\text{m}} 22^{\text{s}} + 17^{\circ} 2.3$ ).

Für diesen RR Lyrae-Stern leitet Hoffmeister die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\ 5478.455 + 0^{\text{d}}351\ 038 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}6$  und  $14^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: [HA 111]. — Hoffmeister, Max. Elemente [MVS 21; Sonn Veröff 1, 2].

**BN Delphini** ( $20^{\text{h}} 33^{\text{m}} 21^{\text{s}} + 13^{\circ} 12.0$ ).

Da die Dauer der Schwächungen nicht immer die gleiche zu sein scheint und die Beobachtungen nicht durch eine Periode dargestellt werden können, hält Hoffmeister den Lichtwechsel für algol-ähnlich.

LITERATUR: [HA 111]. — Hoffmeister, Art [MVS 22; Sonn Veröff 1, 2; AN 278.37].

**BO Delphini** ( $20^{\text{h}} 34^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 14^{\circ} 1'$ ).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 2).

Nach Hoffmeisters Beobachtungen ist der Lichtwechsel durch das Auftreten tiefer (Amplitude bis zu  $1^{\text{m}}$ ) Minima gekennzeichnet, die jedoch, da sie unperiodisch auftreten, nicht durch die Bedeckung einer zweiten Komponente verursacht sein können. Es treten auch Überschreitungen des Normallichts auf.

Wahrscheinlich gehört der Stern zum Komplex der RW Aurigae-Sterne. Er wurde zum Prototyp einer Unterklasse der RW Aurigae-Art gewählt. Der Lichtwechsel dieser Sterne ist durch das Auftreten unperiodischer, algolartiger Minima gekennzeichnet.

LITERATUR: [HA 111]. — Hoffmeister, Art [MVS 22; AN 278.35]. — Bem. [Sonn Veröff 1, 2]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235].

**BP Delphini** ( $20^{\text{h}} 36^{\text{m}} 57^{\text{s}} + 18^{\circ} 33.1$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Hoffmeister, Art. Periode [MVS 22; Sonn Veröff 1, 2].