

**DQ Lupi** ( $14^h 29^m 2^s - 42^\circ 44'.9$ ).

Für den von Hoffleit entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen gelten nach McLeod und Swope die folgenden Elemente:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,5707.400 + 0^d.315\,82 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^m.3$  und  $14^m.2$  ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Art [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].

**DR Lupi** ( $14^h 29^m 3^s - 42^\circ 30'.4$ ).

Als veränderlich von Hoffleit entdeckt. McLeod und Swope leiten die Elemente ab:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,6120 + 143^d \cdot n$ ; halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $14^m.0$  und  $16^m.0$  ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Art [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].

**DS Lupi** ( $14^h 29^m 9^s - 43^\circ 39'.2$ ).

Für den von Hoffleit entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen leiten McLeod und Swope die Elemente ab:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,5689.560 + 0^d.461\,13 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^m.4$  und  $16^m.0$  ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Art [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].

**DT Lupi** ( $14^h 29^m 45^s - 50^\circ 58'.6$ ) = CoD  $-50^\circ 8671$  ( $9^m.8$ ) = CPD  $-50^\circ 7071$  ( $9^m.2$ ) = HD 128 087 (Ao).

Als veränderlich entdeckt von Leavitt und unabhängig gefunden von Hoffmeister. Letzterer leitet für diesen Bedeckungsveränderlichen folgende Elemente ab:  $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,7897.629 + 1^d.453\,122 \cdot n$ .  $D = 0^d.20$ . Grenzen des Lichtwechsels  $9^m.8$  und  $11^m.7$  ph. Ein Nebenminimum ist nicht zu beobachten. Spektrum Ao.

LITERATUR: Leavitt, Entdeckungsanzeige. Art [HC 130 (1907); AN 175.333 (1907)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Elemente [KVBB 27 (1943); AN 273.92 (1942)]. — Fleming, Art. Bem. [HA 56, 6 (1912)].

**DU Lupi** ( $14^h 30^m 10^s - 42^\circ 49'.4$ ).

Bei dem von Hoffleit entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen gelten nach McLeod und Swope folgende Elemente:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,5707.450 + 0^d.489\,53 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $15^m.2$  und  $16^m.2$  ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Art [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].

**DV Lupi** ( $14^h 30^m 28^s - 42^\circ 13'.6$ ).

Als RR Lyrae-Veränderlicher von Hoffleit entdeckt. McLeod und Swope geben die Elemente:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,5707.420 + 0^d.523\,77 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^m.1$  und  $15^m.2$  ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Art [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].

**DW Lupi** ( $14^h 31^m 0^s - 43^\circ 56'$ ).

Als veränderlich entdeckt von Luyten und unabhängig gefunden von Hoffleit. Nach McLeod und Swope handelt es sich um einen Miraveränderlichen mit den Elementen:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,5740 + 295^d \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^m.6$  und  $16^m.0$  ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 256.325 (1935); Minneap Publ 2,6 (1938)]. — Hoffleit, Entdeckungsanzeige [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].