

DK Geminorum ($7^h 24^m 54^s + 29^\circ 22'3$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von K u r o t s c h k i n (VS 6.94, 1947).

Als halbperiodischer Veränderlicher von K u r o t s c h k i n entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels 11^m8 und 13^m4 ph. Periode etwa 124^d . Spektrum M1.

LITERATUR: Kurotschkin, Entdeckungsanzeige. Bb. Art. Periode [VS 6.94 (1947)].

DL Geminorum ($7^h 24^m 54^s + 15^\circ 46'7$).

Umgebungskarte von H o f f m e i s t e r (AN 253.197, 1934) und T s c h e r n o w a (VS 7.140, 1949). — Vergleichsternhelligkeiten von T s c h e r n o w a (VS 7.140, 1949).

Der von H o f f m e i s t e r entdeckte Veränderliche ist auf Überwachungsplatten als Doppelstern sichtbar; es ist jedoch nicht entscheidbar, welches Glied veränderlich ist. Nach T s c h e r n o w a handelt es sich um einen halbperiodischen Veränderlichen mit den vorläufigen Elementen: $t_{\max.} = J.T. 242 9335 + 145^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 11^m4 und 12^m5 ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 253.197 (1934)]. — Sandig, Art [AN 275.39 (1947)]. — Tschernowa, Art. Elemente [VS 7.140 (1949)].

II. 429 **DM Geminorum** ($6^h 37^m 49^s + 30^\circ 2'7$) = Nova Geminorum (1903) Nr. 1. Siehe GuL I, 2.429 (1920); II, 2.121 (1936); 4.296 (1957).

II. 430. **DN Geminorum** ($6^h 48^m 25^s + 32^\circ 16'0$) = Nova Geminorum (1912) Nr. 2. Siehe GuL I, 2.430 (1920); II, 2.121 (1936); 4.296 (1957).

LITERATUR: Mustel, Magnetfelder [RAJ 33.182 (1956)]. — Gordeladse, Masse [Kiew Isw 2, 1.93 (1957)].

DO Geminorum ($5^h 55^m 19^s + 23^\circ 51'1$).

Umgebungskarte von H o f f m e i s t e r (MVS 293, 1957).

Als Miraveränderlicher mit den Elementen: $t_{\max.} = J.T. 242 6346 + 213^d \cdot n$ von H o f f m e i s t e r entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels 14^m8 und 16^m9 ph. Spektrum M5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Max. Art. Elemente [Erg AN 12, 1.9 (1949); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

DP Geminorum ($5^h 56^m 7^s + 27^\circ 24'7$).

Umgebungskarte von H o f f m e i s t e r (MVS 246, 1957).

Von H o f f m e i s t e r als kurzperiodisch veränderlich entdeckt. RW Aurigae-ähnlicher Lichtwechsel in den Grenzen 13^m4 und 14^m0 ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 242.135 (1931)]. — Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Art [AN 278.37 (1949)]. — Jensch, Max. Art [KVBB 19.25; 85 (1938)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

DQ Geminorum ($5^h 56^m 54^s + 26^\circ 37'7$).

Umgebungskarte von H o f f m e i s t e r (MVS 293, 1957).

Als unperiodisch veränderlich von H o f f m e i s t e r entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels 13^m6 und 14^m1 ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.9 (1949); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].