

DD Geminorum ($6^h 37^m 33^s + 19^\circ 24'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 278, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen lauten: $t_{\min.} =$ J.T. 242 8849.62 + $3^d 802 18 \cdot n$. $D = 0^d 49$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 2$ und $15^m 2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 30 (1943); AN 274.37 (1943)]. — Min. Art. Elemente [Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

DE Geminorum ($6^h 37^m 39^s + 23^\circ 2'1$) = BD + $23^\circ 1470$ ($9^m 2$) = HD 265 556 (M4).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 5.114, 1936).

Von Parenago als veränderlich entdeckt und von Hoffmeister bestätigt. Unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $9^m 6$ und $11^m 5$ ph. Spektrum M4.

LITERATUR: Parenago, Entdeckungsanzeige. Bb. [VS 5.114 (1936)]. — Hoffmeister, Art. Bestätigung [Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Herbig, Sp. [ApJ 131.632 (1960)].

DF Geminorum ($6^h 41^m 18^s + 16^\circ 25'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte unperiodische Veränderliche ist rötlich. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 7$ und $14^m 7$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 263.181 (1937)]. — Art [Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

DG Geminorum ($6^h 43^m 31^s + 18^\circ 44'2$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 251.325, 1934).

Die Elemente des von Morgenroth entdeckten Bedeckungsveränderlichen lauten nach Hoffmeister: $t_{\min.} =$ J.T. 242 7098.37 + $3^d 131 52 \cdot n$. $D = 0^d 31$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 5$ und $13^m 4$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 251.325 (1934)]. — Hoffmeister, Min. Art. Elemente [Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

DH Geminorum ($6^h 25^m 17^s + 12^\circ 32'9$) = BD + $12^\circ 1177$ ($9^m 4$) = DO 1613 (R).

Umgebungskarte von Kurotschkin (VS 6.303, 1948). — Vergleichsternhelligkeiten von Hoffmeister (AN 238.17, 1930) und Kurotschkin (VS 6.303, 1948).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Kurotschkin liegt halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $12^m 1$ und $13^m 4$ ph. vor. Letzterer gibt auch eine mittlere Periode von 25^d an. Nach Nassau und Blanco handelt es sich um einen Kohlenstoff-Stern. Spektrum N2.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 236.233 (1929)]. — Art. Bem. [AN 238.17 (1930)]. — Kurotschkin, Bb. [VS 6.303 (1948)]. — Art. Periode [BL 44 (1948)]. — Merrill, u. a., Sp. RG. [ASP 45.307 (1933)]. — Sanford, RG. [ApJ 82.208 (1935)]. — RG. [ApJ 99.145 (1944)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 125.196 (1957)].

DI Geminorum ($6^h 35^m 37^s + 21^\circ 56'9$) = BD + $21^\circ 1338$ ($9^m 5$) = DO 12 445 (M4) = HD 261 925 (M5).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Tschernowa (VS 7.140, 1949).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche zeigt nach Tschernowa wahrscheinlich halbperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $11^m 5$ und $11^m 7$ ph. Sandig gibt eine Periode von etwa 88^d an.

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