

DH Puppis ($7^h 51^m 7^s - 24^\circ 53'$).

Umgebungskarte von Steinmetz (BAN 10.260, 1947) und von Hoffmeister (MVS 297, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Steinmetz (BAN 10.260, 1947).

Unabhängig als veränderlich entdeckt von Hoffmeister und von Steinmetz. Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $13^m 5$ und $14^m 5$ ph. Elemente nach Steinmetz: $t_{\min.} = J.T. 242 6094.208 + 1^d 116 7612 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D = 0^d 2$.

LITERATUR: Steinmetz, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente. Lichtkurve [BAN 10.260 (1947)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.12 (1949)]. — Löchel, Min. [MVS 189 (1955)].

DI Puppis ($7^h 52^m 15^s - 19^\circ 13'$) = CPD - 19° 2884 (9^m9).

Umgebungskarte von Steinmetz (BAN 10.260, 1947) und von Hoffmeister (MVS 297, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Steinmetz (BAN 10.260, 1947).

Unabhängig als Bedeckungsstern von Steinmetz und von Hoffmeister entdeckt. Steinmetz leitet folgende Elemente ab: $t_{\min.} = J.T. 242 5758.194 + 1^d 706 161 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D = 0^d 31$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m 8$ und $13^m 0$ ph.

LITERATUR: Steinmetz, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente. Lichtkurve [BAN 10.260 (1947)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.11 (1949)]. — Löchel, Min. [MVS 186 (1955)].

DK Puppis ($7^h 52^m 38^s - 25^\circ 8'$).

Umgebungskarte von Steinmetz (BAN 10.260, 1947) und von Hoffmeister (MVS 254, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Steinmetz (BAN 10.260, 1947).

Als kurzperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Beobachtungen von Steinmetz Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen: $t_{\min.} = J.T. 242 6363.381 + 0^d 988 2824 \cdot n$; Min. II = $12^m 99$ ph. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 55$ und $13^m 01$ ph. Die Komponenten sind deformiert.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 258.39 (1935)]. — Steinmetz, Art. Elemente. Lichtkurve [BAN 10.260 (1947)].

DL Puppis ($7^h 58^m 12^s - 18^\circ 19'$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Steinmetz (BAN 10.260, 1947).

Steinmetz leitet für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\max.} = J.T. 242 8975 + 99^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 0$ und $15^m 0$ ph.; halbperiodisch.

LITERATUR: Steinmetz, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [BAN 10.260 (1947)].

DM Puppis ($8^h 2^m 51^s - 25^\circ 14.6'$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Steinmetz (BAN 10.183, 1946).

Von Steinmetz als veränderlich entdeckt; Bedeckungsstern. Elemente: $t_{\min. I} = J.T. 242 5969.466 + 3^d 566 97 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D = 0^d 54$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 5$ und $15^m 2$ ph.; Min. II = $13^m 7$ ph.

LITERATUR: Steinmetz, Entdeckungsanzeige. Bb. Art. Elemente. Lichtkurve [BAN 10.183 (1946)].

DN Puppis ($8^h 3^m 53^s - 19^\circ 14'$).

Umgebungskarte von Steinmetz (BAN 10.260, 1947) und von Hoffmeister (MVS 297, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Steinmetz (BAN 10.260, 1947).

Von Steinmetz als veränderlich entdeckt und unabhängig von Hoffmeister gefunden; Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen 13^m und 16^m ph. Nach Steinmetz lauten die Elemente: $t_{\min.} = J.T. 242 6309.315 + 7^d 587 892 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D = 0^d 76$; Min. II = $13^m 5$.