

LITERATUR: Steinmetz, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente. Lichtkurve [BAN 10.260 (1947)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.11 (1949)]. — Löchel, Min. [MVS 189 (1955)].

DO Puppis ($8^h 4^m 44^s - 21^\circ 31'$).

Umgebungskarte von Steinmetz (BAN 10.260, 1947) und von Hoffmeister (MVS 255, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Steinmetz (BAN 10.260, 1947).

Unabhängig als veränderlich entdeckt von Hoffmeister und von Hertzsprung und Steinmetz. Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $12^m 5$ und 14^m ph. Elemente nach Steinmetz: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 6039.796 + 12^d.446\ 23 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D = 1^d.87$; Min. II = $13^m 3$.

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

DP Puppis ($8^h 6^m 5^s - 15^\circ 2'2$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 251.327, 1934).

Als langperiodisch veränderlich von Morgenroth entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 0$ und $15^m 5$ ph. Spektrum nach Vyssotsky M8e.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 251.327 (1934)]. — Luyten, Bem. [Minneapolis Publ 2, 6 (1938)]. — Vyssotsky, Sp. [ASP 55.198 (1943)].

DQ Puppis ($7^h 25^m 5^s - 25^\circ 58'0$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Deurinck (Louv Publ 111, 1949).

Als langperiodisch veränderlich von Deurinck entdeckt; Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 7950 + 550^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 4$ und $13^m 2$ ph.

LITERATUR: Deurinck, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente. Bem. [Louv Publ 111 (1949)].

DR Puppis ($7^h 25^m 38^s - 21^\circ 23'4$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Deurinck (Louv Publ 109, 1948).

Für den von Deurinck entdeckten Bedeckungsstern gelten die folgenden Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8085.024 + 1^d.232\ 486 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D = 0^d.16$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 2$ und $13^m 6$ ph.; Min. II = $13^m 3$.

LITERATUR: Deurinck, Entdeckungsanzeige. Bb. Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Louv Publ 109 (1948)].

DS Puppis ($7^h 28^m 38^s - 24^\circ 45'9$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Deurinck (Louv Publ 109, 1948).

Dieser W Ursae Maioris-Stern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8084.628 + 0^d.388\ 6763 \cdot n$ wurde von Deurinck entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 7$ und $13^m 6$ ph.; Min. II = $13^m 4$.

LITERATUR: Deurinck, Entdeckungsanzeige. Bb. Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Louv Publ 109 (1948)].

DT Puppis ($7^h 29^m 33^s - 21^\circ 59'1$).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Hoof (Louv Publ 109, 1948).

Von Martens als veränderlich entdeckt. Nach van Hoof handelt es sich um einen Bedeckungsveränderlichen mit ellipsoidischen Komponenten und den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8076.962 + 3^d.343\ 42 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m 1$ und $14^m 3$ ph.; Min. II = $14^m 3$ ph.