

BZ Puppis ($7^{\text{h}} 54^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 18^{\circ} 57'8$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von *Hertzprung* (BAN 9.202, 1941).

Von *Hertzprung* als veränderlich entdeckt. Nach *Dirks* handelt es sich um einen Mira-Stern mit einer Periode von 264^{d} . Der Veränderliche ist rot. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}8$ und $16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: *Hertzprung*, Entdeckungsanzeige [BAN 9.202 (1941)]. — *Dirks*, Max. Art. Periode. Bem. [BAN 9.202 (1941)].

CC Puppis ($7^{\text{h}} 57^{\text{m}} 15^{\text{s}} - 21^{\circ} 53'6$).

Umgebungskarte und Bild der Lichtkurve von *van Gent* (BAN 9.203, 1941).

Unabhängig als veränderlich entdeckt von *van Gent* und von *Luyten*. Nach *van Gent* handelt es sich um einen RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6401.052 + 0^{\text{d}}511\ 9070 \cdot n$; Unterart b. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}3$ und $14^{\text{m}}6$ ph.

LITERATUR: *van Gent*, Entdeckungsanzeige. Bb. Art. Elemente. Lichtkurve [BAN 9.203 (1941)]. — *Luyten*, Entdeckungsanzeige [AN 261.451 (1936); Minneap Publ 2, 6 (1938)].

CD Puppis ($8^{\text{h}} 9^{\text{m}} 25^{\text{s}} - 24^{\circ} 0'1$).

Umgebungskarte von *Hoffmeister* (MVS 255, 1957) und von *Blaauw* und *Dirks* (BAN 9.202, 1941).

Von *Hoffmeister* als Mirastern entdeckt und unabhängig von *Blaauw* und *Dirks* gefunden. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}6$ und $16^{\text{m}}5$ ph. Ein Vielfaches der Periode ist 1730^{d} .

LITERATUR: *Hoffmeister*, Entdeckungsanzeige. Art [AN 258.41 (1936)]. — *Blaauw* und *Dirks*, Entdeckungsanzeige. Max. [BAN 9.202 (1941)].

CE Puppis ($8^{\text{h}} 10^{\text{m}} 43^{\text{s}} - 42^{\circ} 15'8$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von *Hertzprung* (BAN 9.203, 1941).

Für den von *Hertzprung* entdeckten δ Cephei-Stern gelten folgende Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6172.68 + 49^{\text{d}}53 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}5$ und $13^{\text{m}}6$ ph.

LITERATUR: *Hertzprung*, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente. Lichtkurve [BAN 9.203 (1941)].

CF Puppis ($6^{\text{h}} 2^{\text{m}} 43^{\text{s}} - 49^{\circ} 7'0$) = CoD $-49^{\circ} 2046$ ($9^{\text{m}}9$) = CPD $-49^{\circ} 856$ ($9^{\text{m}}5$).

Als Bedeckungsveränderlicher von *Hoffmeister* entdeckt; Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8821.58 + 7^{\text{d}}645\ 56 \cdot n$. Nebenminimum unmerklich. Dauer der Bedeckung $D = 0^{\text{d}}61$. Grenzen des Lichtwechsels $9^{\text{m}}4$ und $12^{\text{m}}6$ ph.

LITERATUR: *Hoffmeister*, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Elemente. Bem. [AN 273.88 (1942); KVBB 27 (1943)].

CG Puppis ($6^{\text{h}} 4^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 46^{\circ} 43'9$) = CoD $-46^{\circ} 2203$ (10^{m}) = CPD $-46^{\circ} 706$ ($10^{\text{m}}2$).

Als veränderlich von *Hoffmeister* entdeckt; Bedeckungslichtwechsel mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8493.53 + 1^{\text{d}}049\ 57 \cdot n$. Nebenminimum unmerklich. Dauer der Bedeckung $D = 0^{\text{d}}16$; d ist unbestimmbar. Grenzen des Lichtwechsels $10^{\text{m}}2$ und $13^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: *Hoffmeister*, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Elemente. Bem. [AN 273.88 (1942); KVBB 27 (1943)].

CH Puppis ($6^{\text{h}} 41^{\text{m}} 44^{\text{s}} - 36^{\circ} 25'7$).

Umgebungskarte von *Hoffmeister* (MVS 274, 1957).