

Von **Morgenroth** als veränderlich entdeckt und von **Hoffmeister** unabhängig gefunden. Die Elemente dieses Bedeckungssterns lauten nach **Götz**: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8074.415 + 1^d 938\ 824 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m 1$ und $16^m 3$ ph.; $D = 4^h 5$.

LITERATUR: **Morgenroth**, Entdeckungsanzeige [AN 258.265 (1936)]. — **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.17 (1949)]. — **Götz**, Min. Elemente. Art [MVS 181 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

DF Cephei ($22^h 39^m 0^s + 57^\circ 5'$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 311, 1957).

Als veränderlich von **Hoffmeister** entdeckt. Mirastern zwischen $14^m 9$ und $16^m 5$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.19 (1949)]. — **Huth**, Art. [MVS 230 (1956)]. — Bem. [Sonn Veröff 4.160 (1957)].

DG Cephei ($22^h 40^m 26^s + 61^\circ 12' 2'' = \text{BD} + 60^\circ 2432 (8^m 9)$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 310, 1957).

Von **Espin** in der Veränderlichkeit verdächtig und von **Hoffmeister** als unperiodisch veränderlich in den Grenzen 11^m und 12^m ph. entdeckt. Spektrum nach **Cameron** und **Nassau C. Vandervort** bezeichnet das Spektrum mit R8.

LITERATUR: **Espin**, veränderlich? [AN 145.327 (1898)]. — **Böhme**, unperiodisch [AN 269.240 (1939)]. — **Himpel**, Bb. [AN 270.188 (1940)]. — **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.19 (1949)]. — **Cameron** und **Nassau**, Sp. [ApJ 124.349 (1956)]. — **Vandervort**, FI. Helligkeit. Sp. EB. [AJ 63.477 (1959)].

DH Cephei ($22^h 42^m 55^s + 57^\circ 32' 8'' = \text{BD} + 57^\circ 2607 (8^m 5) = \text{HD } 215\ 835 (B)$).

Von **Pearce** und **Trümpler** als veränderlich entdeckt. Spektroskopischer Doppelstern mit zwei sichtbaren Spektren: O5.0 und O5.5. Der Stern steht in NGC 7380 (offener Sternhaufen); seine Elemente lauten: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\ 2759.807 + 2^d 11104 \cdot n$. Amplitude kleiner als $0^m 1$.

LITERATUR: **Pearce** und **Trümpler**, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Bem. spek. Bahn. Sp. [AJ 54.135 (1949)]. — **Plaut**, Systemkonstanten [Groningen Publ 55 (1953)]. — **Onderlička**, Parallaxe. abs. Helligkeit [Liège 8°. 396.68 (1958)]. — **Kopylow**, Sp. abs. Helligkeit [Krim Isw 20.182 (1958)]. — **Kraft** und **Landolt**, Bem. [ApJ 129.287 (1959)].

DI Cephei ($22^h 52^m 6^s + 58^\circ 8' 0''$).

Umgebungskarte von **Brodskaja** (Krim Isw 7.133, 1951) und **Cholopov** (VS 9.157, 1952).

— Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Cholopov** (VS 9.157, 1952).

Entdeckt von **Brodskaja** als veränderlich zwischen $11^m 9$ und $13^m 5$ ph. RW Aurigae-Stern, dessen Spektrum von **Brodskaja** mit G5e, von **Joy** mit dK3e und von **Cholopov** mit dKe bestimmt wurde.

LITERATUR: **Brodskaja**, Entdeckungsanzeige. Bem. Sp. [Krim Isw 7.133 (1951)]. — **Cholopov**, Bb. Bearbeitung [VS 9.157 (1952)]. — Art [RAJ 36.295 (1959)]. — Sp. [4. Erg zu AVK 48 (1952)]. — **Joy**, Sp. [ApJ 110.435 (1949)].

DK Cephei ($21^h 55^m 27^s + 60^\circ 28' 2''$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Beljasky** (VS 4.405, 1935) und **Albo** (VS 9.205, 1953). — Bild der Lichtkurve von **Albo** (VS 9.205, 1953).

Von **Beljasky** als veränderlich in den Grenzen $12^m 3$ und $14^m 5$ ph. entdeckt und von **Parenago** unabhängig gefunden. Die Elemente dieses Bedeckungssterns lauten nach **Albo**: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\ 3590.553 + 0^d 98589 \cdot n$.

LITERATUR: **Beljasky**, Entdeckungsanzeige [VS 4.405 (1935); Pulk Circ 16 (1936)]. — **Parenago**, Entdeckungsanzeige [VS 5.211 (1938)]. — **Kusmit** und **Albo**, Art. Elemente. Bem. [AC 125.13 (1952)]. — **Albo**, Min. Elemente. Lichtkurve. Bem. [VS 9.205 (1953)]. — **Schachowskol**, Art [Sternbg Publ 27.199 (1956)].