

AA Canis Minoris ($7^h 12^m 8^s + 1^\circ 54'3$).

Umgebungskarte von *Morgenroth* (AN 249.383, 1933) und *Kurotschkin* (VS 6.303, 1948). — Vergleichsternhelligkeiten von *Kurotschkin* (VS 6.303, 1948).

Als kurzperiodisch veränderlich von *Morgenroth* entdeckt. Nach *Kurotschkin* handelt es sich um einen RR Lyrae-Stern; Grenzen des Lichtwechsels $10^m.4$ und $12^m.6$ ph.

LITERATUR: *Morgenroth*, Entdeckungsanzeige. Art [AN 249.383 (1933)]. — *Kurotschkin*, Bb. Art [VS 6.303 (1948)].

AB Canis Minoris ($7^h 2^m 18^s + 12^\circ 6'$).

Umgebungskarte von *Hoffmeister* (MVS 288, 1957).

Als veränderlich von *Hoffmeister* entdeckt, der den Stern zum Algol-Typus zählt und folgende Elemente ableitet: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\ 0349.52 + 4^d.07142 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m.4$ und $15^m.9$ ph.

LITERATUR: *Hoffmeister*, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.6 (1949)]. — Min. Art. Elemente [MVS 155 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

AC Canis Minoris ($7^h 24^m 20^s + 10^\circ 49'6$).

Umgebungskarte von *Hoffmeister* (AN 253.197, 1934) und *Zessewitsch* (Odessa Isw 4, 1.55, 1953). — Vergleichsternhelligkeiten von *Zessewitsch* (Odessa Isw 4, 1.155, 1953).

Von *Hoffmeister* entdeckt, der Bedeckungslichtwechsel vermutet. *Zessewitsch* leitet für diesen Bedeckungsstern die Elemente ab: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\ 1521.38 + 0^d.7887 \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels 11^m und $11^m.5$ ph.

LITERATUR: *Hoffmeister*, Entdeckungsanzeige. Art [AN 253.197 (1934)]. — *Zessewitsch*, Bb. Min. Elemente [Odessa Isw 4, 1.155 (1953); AC 100.19 (1950)].

AD Canis Minoris ($7^h 47^m 36^s + 1^\circ 51'3$) = BD + $1^\circ 19'32$ ($9^m.0$) = HD 64 191 (F2).

Vergleichsternhelligkeiten von *Zessewitsch* (Odessa Isw 4, 1.157, 1953). — Bild der Lichtkurve von *Abhyankar* (ApJ 130.834, 1959).

Von *Hoffmeister* als kurzperiodisch veränderlich in den Grenzen 9^m und $9^m.5$ ph. entdeckt. *Zessewitsch* zählt den Stern zu den Bedeckungsveränderlichen und gibt die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\ 1561.31 + 1^d.276 \cdot n$.

LITERATUR: *Hoffmeister*, Entdeckungsanzeige. Art [AN 253.197 (1934)]. — *Zessewitsch*, Bb. Elemente [Odessa Isw 4, 1.157 (1953); AC 100.18 (1950)]. — *Abhyankar*, photom. Bb. RG. Radius. Abh. [ApJ 130.834 (1959)].

AE Canis Minoris ($7^h 47^m 47^s + 1^\circ 25'1$).

Entdeckt von *Wachmann* als langperiodisch veränderlich in den Grenzen $12^m.3$ und $[15^m$ ph. Spektrum Mze.

LITERATUR: *Wachmann*, Entdeckungsanzeige. Art. Sp. [BZ 21.7 (1939)].

AF Canis Minoris ($7^h 54^m 30^s + 0^\circ 46'9$).

Als langperiodisch veränderlich von *Wachmann* entdeckt. Spektrum M7e; Grenzen des Lichtwechsels 12^m und $[14^m$ ph.

LITERATUR: *Wachmann*, Entdeckungsanzeige. Art. Sp. [BZ 21.7 (1939)]. — *Kukarkin*, Max. [AC 174.21 (1956)].

AG Canis Minoris ($7^h 3^m 15^s + 6^\circ 23'9$).

Umgebungskarte von *Soloviev* (Tadjik Circ 72.1, 1949). — Bild der Lichtkurve von *G. Richter* (MVS 178, 1955).