

**DP Canis Maioris** ( $7^h 10^m 24^s - 17^\circ 0'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 278, 1957).

Von Hoffmeister als Bedeckungsstern entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $13^m 1$  und  $14^m 5$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 30 (1943); AN 274.38 (1943)]. — Ahnert und Huth, Min. [Sonn Veröff 2.89 (1954)].

**DQ Canis Maioris** ( $7^h 20^m 30^s - 16^\circ 10'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 296, 1957).

Dieser Bedeckungsstern wurde von Hoffmeister entdeckt; Minima sind nicht selten. Grenzen des Lichtwechsels  $14^m 8$  und  $[15^m 8$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, I.11 (1949)]. — Ahnert und Huth, Min. Art [Sonn Veröff 2.90 (1954)].

**DR Canis Maioris** ( $7^h 17^m 51^s - 15^\circ 8'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 247, 1957).

Als langsam veränderlich von Hoffmeister entdeckt; rötliche Färbung. Nach Ahnert und Huth unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $12^m 5$  und  $13^m 7$  ph. Cameron und Nassau geben das Spektrum M5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 242.137 (1931)]. — Ahnert, Art [4. Erg zum AVK 48 (1952)]. — Ahnert und Huth, Art [MVS 159 (1952); Sonn Veröff 2.88 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.349 (1956)].

**DS Canis Maioris** ( $7^h 19^m 33^s - 15^\circ 4'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 247, 1957).

Als Mirastern von Hoffmeister entdeckt. Ahnert und Huth bestätigen Mira-Typus. Elemente nach Ahnert:  $t_{\max.} = J.T. 242 5296 + 468^d \cdot n$ ; Grenzen des Lichtwechsels  $13^m 6$  und  $[17^m$  ph. Nach Cameron und Nassau ist das Spektrum M4.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 242.137 (1931)]. — Ahnert, Art. Elemente [4. Erg zum AVK 48 (1952)]. — Ahnert und Huth, Max. Art. Elemente [MVS 159 (1952); Sonn Veröff 2.90 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.349 (1956)].

**DT Canis Maioris** ( $7^h 13^m 6^s - 14^\circ 2'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 278, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt; mittlere Periode. Ahnert und Huth jedoch stellen unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen  $12^m 6$  und  $14^m 1$  ph. fest.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Periode [MVS 30 (1943); AN 274.37 (1943)]. — Ahnert und Huth, Art [MVS 159 (1952); Sonn Veröff 2.86 (1954)].

**DU Canis Maioris** ( $7^h 13^m 48^s - 17^\circ 5'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 296, 1957).

Als wahrscheinlich langsam veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Ahnert und Huth stellen langperiodischen Lichtwechsel mit den Elementen:  $t_{\max.} = J.T. 242 6429 + 252^d \cdot n$  fest; Grenzen des Lichtwechsels  $12^m 3$  und  $14^m 0$  ph. Nach Cameron und Nassau ist das Spektrum M6.5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, I.11 (1949)]. — Ahnert und Huth, Max. Art. Elemente [MVS 159 (1952); Sonn Veröff 2.87 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.349 (1956)].

**DV Canis Maioris** ( $7^h 14^m 48^s - 14^\circ 9'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 278, 1957).

Als langperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Ahnert und Huth stellen jedoch halbperiodischen Lichtwechsel fest in den Grenzen  $14^m 2$  und  $15^m 4$  ph.