

**RR Canis minoris** ( $7^h 30^m 41^s + 6^\circ 31'.1$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister als veränderlich zwischen  $12^m 9$  und  $14^m 6$ . Der Lichtwechsel verläuft anscheinend regelmäßig. Elemente: Max. =  $2425270 + 128^d \cdot E$ . Der Stern ist rötlich.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5571]. — 84 Beob.\* 3 Max. Elemente [AN 5691].

**RS Canis minoris** ( $7^h 33^m 35^s + 3^\circ 13'.1$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister. Der Stern gehört zum Algoltypus, Normallicht  $13^m 8$ , Minimum  $\leq 15^m 44$ . Die Beobachtungen lassen sich darstellen durch die genäherten Elemente: Min. =  $2425624.63 + 2^d 48 \cdot E$ . Vielleicht ist die Periode zu verdoppeln, dann wären einige geringere Schwächungen als Nebenminima anzusehen.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5571]. — 57 Beob.\* 3 Min. Periode [AN 5691].

**RT Canis minoris** ( $7^h 35^m 6^s + 6^\circ 30'.8$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister als veränderlich zwischen  $14^m 2$  und  $14^m 9$ . Der Stern gehört zum Algoltypus. Elemente: Min. =  $2425275.56 + 1^d 25 883 \cdot E$ , Dauer der Bedeckung etwa  $4^h$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5571]. — 69 Beob.\* 4 Min. Elemente [AN 5691].

**RU Canis minoris** ( $7^h 16^m 27^s + 3^\circ 27'.5$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister als veränderlich zwischen  $14^m 0$  und  $15^m 3$ . Der Lichtwechsel ist langsam und unregelmäßig. Der Veränderliche ist kaum merklich gefärbt.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5595]. — 50 Beob.\* [AN 5691].

**RV Canis minoris** ( $7^h 16^m 33^s + 4^\circ 24'.9$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (AN 5690).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister als veränderlich zwischen  $12^m 7$  und  $14^m 2$ . RR Lyrae-Typus, Unterklasse b. Elemente: Max. =  $2425235.55 + 0^d 62 551 \cdot E$ ,  $M - m = 0^d 13$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5595]. — 56 Beob.\* 9 Max. Elemente. Lichtkurve [AN 5691].

**RW Canis minoris** ( $7^h 17^m 9^s + 2^\circ 38'.0$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1929 von Hoffmeister als veränderlich zwischen  $13^m 15$  und  $14^m 0$ . Der Stern gehört zum Algoltypus. Auf 53 Platten war er nur zweimal schwach.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5655]. — 53 Beob.\* 2 Min. [AN 5691].

**RX Canis minoris** ( $7^h 17^m 20^s + 7^\circ 11'.0$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Parenago (NNVS 41).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister als veränderlich zwischen  $14^m 1$  und  $15^m 0$ . Algoltypus. Elemente: Min. =  $2425235.64 + 8^d 59 82 \cdot E$ , Dauer der Bedeckung etwa  $0^d 8$ . Drei Beobachtungen etwa bei