

SV Canis minoris ($7^h 25^m 47^s + 6^\circ 11'.2$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister. Der Lichtwechsel verläuft in den Grenzen $13^m 0$ und $16^m 3$ auf merkwürdige Art. In Zwischenzeiten von 12 bis 19 Tagen steigt der Stern zum Maximum an. Eine kürzere Periode von etwa 5–6 Tagen besteht sicher nicht. Der Lichtwechsel muß demnach als unregelmäßig bezeichnet werden. Am ehesten kann man ihn noch der U Geminorum-Klasse zurechnen, doch fehlt die für solche Sterne charakteristische Phase konstanten Lichts zwischen den Aufhellungen.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5595]. — 57 Beob.* [AN 5691].

SW Canis minoris ($7^h 27^m 23^s + 8^\circ 24'.3$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1929 von Hoffmeister als veränderlich zwischen $15^m 6$ und $16^m 4$. Der Lichtwechsel ist wahrscheinlich kurzperiodisch.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5655]. — 40 Beob.* [AN 5691].

SX Canis minoris ($7^h 29^m 16^s + 5^\circ 21'.5$). Nicht in BD.

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

Entdeckt 1929 von Hoffmeister als veränderlich zwischen $13^m 4$ und $14^m 8$. Algoltypus. Elemente: Min. = $2425247.62 + 3^d 4304 \cdot E$. Ein Nebenminimum von der Größe $13^m 6$ in der Mitte zwischen den Hauptminima scheint gesichert zu sein. Die Dauer der Bedeckung im Hauptminimum übersteigt nicht $0^d 4$.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5655]. — 57 Beob.* 5 Min. Elemente. Lichtkurve [AN 5691].

SY Canis minoris ($7^h 31^m 25^s + 7^\circ 35'.1$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1929 von Hoffmeister als veränderlich zwischen $14^m 8$ und $16^m 3$. Der Lichtwechsel ist kurzperiodisch, vielleicht in der Periode $0^d 53$ oder 7^d .

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5655]. — 46 Beob.* [AN 5691].

SZ Canis minoris ($7^h 31^m 33^s + 4^\circ 27'.9$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister als veränderlich zwischen $12^m 4$ und $13^m 4$. Der Lichtwechsel ist halbregelmäßig oder unregelmäßig. Die Elemente: Max. = $2425310 + 125^d \cdot E$ genügen den Beobachtungen einigermaßen, doch muß mit dem Auftreten starker Unregelmäßigkeiten gerechnet werden. Der Stern ist schwach rötlich.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5595]. — 61 Beob. 3 Max. 3 Min. Elemente [AN 5691]. — Kukarkin, 6 Beob.* [NNVS 25-26].

TT Canis minoris ($7^h 31^m 42^s + 5^\circ 46'.1$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1929 von Hoffmeister als veränderlich zwischen $14^m 0$ und $14^m 8$. Algoltypus. Elemente: Min. = $2425235.67 + 0^d 84555 \cdot E$. Die Ableitung der Lichtkurve ist aus den vorhandenen Beobachtungen nicht möglich gewesen, auch zeigen die Größen im Minimum eine starke Streuung, die Elemente sind daher nur als vorläufige anzusehen.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5655]. — 57 Beob.* 8 Min. Elemente [AN 5691].