

UV Canis minoris ($7^h 39^m 4^s + 4^\circ 40'.9$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1929 von Hoffmeister als veränderlich zwischen $12^m 4$ und $13^m 8$. Der Stern ist rötlich, der Lichtwechsel unregelmäßig.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5655]. — 61 Beob.* 2 Max. 2 Min. [AN 5691].

UW Canis minoris ($7^h 40^m 4^s + 1^\circ 27'.1$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1929 von Hoffmeister als veränderlich zwischen $13^m 7$ und $16^m 4$. Der Stern ist langperiodisch. Elemente: Max. = $2425370 + 340^d \cdot E$. Der Anstieg ist anfangs steil und wird 50^d vor dem Maximum flach. Der Stern ist mäßig stark gefärbt.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5655]. — 47 Beob.* 2 Max. Elemente [AN 5691].

UX Canis minoris ($7^h 40^m 16^s + 5^\circ 26'.4$) = BD + $5^\circ 1773$ ($9^m 5$).

Entdeckt 1929 von Hoffmeister als veränderlich zwischen $10^m 2$ und $11^m 2$. Der Lichtwechsel ist anscheinend regelmäßig. Die Beobachtungen genügen den Elementen: Max. = $2425370 + 151^d \cdot E$, doch scheinen die Maxima nicht immer die gleiche Höhe zu erreichen. Auch ein von Esch bestimmtes Maximum wird dargestellt. Der Stern ist rötlich.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5655]. — 61 Beob.* 2 Max. 2 Min. Elemente [AN 5691]. — Esch, 1 Max. 2426735 [Briefl. Mitt.].

UY Canis minoris ($7^h 42^m 27^s + 9^\circ 48'.0$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1929 von Hoffmeister als veränderlich zwischen $13^m 8$ und $15^m 4$. Algoltypus. Elemente: Min. = $2425532.63 + 22^d 242 \cdot E$. Die angegebene Periode ist vermutlich ein Vielfaches der wahren.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5655]. — 37 Beob.* 3 Min. Elemente [AN 5691].

UZ Canis minoris ($7^h 45^m 37^s + 3^\circ 54'.5$). 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 $11^m 6$ und $12^m 1$. Der Stern ist vom W Ursae majoris-Typus. Elemente: Min. = $2425243.69 + 0^d 761950 \cdot E$. Die beiden Minima haben anscheinend genau gleiche Tiefe.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5655]. — 61 Beob.* 9 Min. Elemente. Lichtkurve [AN 5691].

VV Canis minoris ($7^h 46^m 21^s + 3^\circ 44'.1$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister als veränderlich zwischen $11^m 6$ und $16^m 5$. Der Lichtwechsel ist langperiodisch. Aus zwei Maxima leitet Hoffmeister die vorläufigen Elemente ab: Max. = $2425356 + 339^d \cdot E$. Kukarkin hat auf einer Platte 2418005 den Stern hell gefunden. Unter der Annahme, daß er zu dieser Zeit nahe dem Maximum gewesen ist, folgt der verbesserte Periodenwert 334^d . Die Helligkeit im Minimum liegt nach der Kurvengestalt sehr tief. Der Aufstieg ist sehr steil, der Stern durchläuft eine Größenklasse in etwa 8 Tagen.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5655]. — 57 Beob.* 2 Max. Elemente [AN 5691]. — Kukarkin, 1 Max. Periode [NNVS 25-26].