

V 405 **Ophiuchi** ($18^h 10^m 3^s + 4^\circ 47'.1$).

LITERATUR: Hoppe, Art. Elemente. Max. [KVBB 19.21; 61].

V 407 **Ophiuchi** ($18^h 10^m 16^s + 2^\circ 17'.0$).

LITERATUR: Hoppe, Art. Elemente. Max. [KVBB 19.21; 61].

V 411 **Ophiuchi** ($18^h 26^m 18^s + 9^\circ 36'.1$).

Elemente nach Ahnert: $t_{\max.} = J.T. 242 6103 + 227^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 12.3 und $17^m 2$ ph. Form der Lichtkurve α_2 .

LITERATUR: Ahnert, Max. Elemente [BZ 24.63; MVS 5; KVBB 28].

V 412 **Ophiuchi** ($18^h 29^m 57^s + 11^\circ 34'.3$).

Elemente nach Ahnert: $t_{\max.} = J.T. 242 6918 + 318^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 3$ und $16^m 8$ ph.

LITERATUR: Ahnert, Elemente [MVS 5]. — Art. Max. [KVBB 28]. — Hoffmeister, Art. Elemente [MVS 12].

V 413 **Ophiuchi** ($16^h 19^m 34^s - 10^\circ 19'.5$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (VS 7.23).

LITERATUR: [HA 111]. — Zessewitsch, Bb. Elemente. Max. Lichtkurve [VS 7.23]. — Miller, Periode [Spec Vat Ric 1.468].

V 415 **Ophiuchi** ($17^h 56^m 1^s + 1^\circ 11'.6$).

Dieser nicht rote Unperiodische erinnert in seinem Verhalten an BH Cephei. Hoffmeister bezeichnet daher den Lichtwechsel als algolähnlich.

LITERATUR: [HA 111]. — Hoffmeister, Art [MVS 7; 12; KVBB 28; AN 278.37]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235.]

V 419 **Ophiuchi** ($17^h 58^m 6^s + 3^\circ 26'.5$).

Hoffmeister beobachtet Wellen zwischen 58^d und 130^d Länge.

LITERATUR: [HA 111]. — Hoffmeister, unperiodisch [MVS 7; 12; KVBB 28].

V 423 **Ophiuchi** ($18^h 1^m 12^s + 0^\circ 32'.0$).

LITERATUR: [HA 111]. — Piotrowski, Min. [AAe 4.120].

V 426 **Ophiuchi** ($18^h 2^m 58^s + 5^\circ 51'.1$).

LITERATUR: [HA 111]. — Hoffmeister, RW Aur-Art [AN 278.36]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235]. — Herbig, Sp. (pec) [UAI Trans 8.806].

V 430 **Ophiuchi** ($18^h 5^m 30^s + 3^\circ 49'.7$).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 28).

Die von Hoffmeister zuerst angegebenen Elemente sind fehlerhaft, die richtigen Elemente lauten: $t_{\max.} = J.T. 242 9428.47 + 0^d 700958 \cdot n$; Unterabteilung RRa. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 4$ und $14^m 2$ ph.

LITERATUR: [HA 111]. — Hoffmeister, Elemente. Art [MVS 7; 12; BZ 21.136]. — Art. Max. [KVBB 28].