

Entdeckt 1926 von Ross auf Yerkes-Platten und bestätigt von Zessewitsch, der die Elemente ableitet: Max. = $2424749 + 195^d \cdot E$. Spektrum M3e nach HA 79.3.

LITERATUR: Ross, Entdeckung [AJ 856]. — Zessewitsch, 2 Max. Elemente [BZ 8.72; 9.31]. — 69 Beob. 4 Max. Elemente [NNVS 15-16]. — Reinmuth, 11 Beob. [AN 5709].

BK Ophiuchi ($18^h 31^m 11^s + 7^\circ 36'.4$). Nicht in BD.

Ort bestimmt von Melotte (Obs 49.243), Schembor (AN 5702) und Krumpholz (AN 5775). — Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Bohlin (AN 5625).

Die Veränderlichkeit wurde im Jahre 1926 unabhängig von Ross auf Yerkes-Platten und von Barrett auf Oxford-Platten entdeckt. Der Lichtwechsel ist langperiodisch und die von Barrett abgeleiteten Elemente lauten: Max. = $2424717 + 376^d \cdot E$. Spektrum M6e-7e nach HA 79.3.

LITERATUR: Ross, Entdeckung [AJ 856]. — Knox-Shaw, Anzeige der Entdeckung durch Barrett [AN 5459]. — Melotte, 5 Beob. [Obs 49.242]. — Steavenson, 1 Beob. Farbe [Obs 49.243]. — Barrett, Elemente [MN 86.706]. — Bohlin, 43 Beob. 4 Max. 1 Min. [AN 5625].

BL Ophiuchi ($16^h 48^m 44^s - 29^\circ 38'.0$). Nicht in CoD und CPD.

Karte der Umgebung von Swope (HB 887).

Entdeckt 1927 von Luyten auf Harvard-Platten als veränderlich von $13^m 5 - 15^m 8$. Elemente: Max. = $2414841 + 278^d \cdot E$.

LITERATUR: Luyten [HB 852].

BM Ophiuchi ($16^h 52^m 24^s - 29^\circ 55'.7$). Nicht in CoD und CPD.

Karte der Umgebung von Swope (HB 887).

Entdeckt 1927 von Luyten auf Harvard-Platten als veränderlich von $14^m 8 - 16^m 0$. RR Lyrae-Typus. Elemente: Max. = $2414878.526 + 0^d 554 \cdot E$. Der Veränderliche ist $34'$ vom Sternhaufen M 62 entfernt und gehört ihm daher wahrscheinlich nicht an.

LITERATUR: Luyten [HB 852].

BN Ophiuchi ($16^h 52^m 25^s - 29^\circ 25'.3$). Nicht in CoD und CPD.

[2**n.]

Karte der Umgebung von Swope (HB 887).

Entdeckt 1927 von Luyten auf Harvard-Platten als veränderlich von $14^m 2 - [16^m$. Langperiodisch. Der Wert der Periode liegt zwischen 80^d und 250^d .

LITERATUR: Luyten, Anzeige der Entdeckung [HB 852]. — Martinoff, 59 Beob.* [NNVS 12].

BO Ophiuchi ($16^h 53^m 9^s - 29^\circ 22'.1$). Nicht in CoD und CPD.

[*np.]

Karte der Umgebung von Swope (HB 887).

Entdeckt 1927 von Luyten auf Harvard-Platten als veränderlich von $14^m 8 - 15^m 9$. RR Lyrae-Typus. Der Veränderliche ist $43'$ vom Sternhaufen M 62 entfernt und gehört ihm daher wahrscheinlich nicht an.

LITERATUR: Luyten [HB 852].