

AX Ophiuchi ($18^{\text{h}} 8^{\text{m}} 8^{\text{s}} + 9^{\circ} 23'.6$). Nicht in BD.

[BD + $9^{\circ} 3606$ ($9^{\text{m}}5$) *np* 2'.4 * $15^{\text{m}} sp$ 0'.8 * $15^{\text{m}} n$ 1' * $11^{\text{m}} npp$ 2'.1.]

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5323).

Entdeckt 1924 von Reinmuth auf Heidelberger Platten als veränderlich von $13^{\text{m}}0 - 14^{\text{m}}0$.

LITERATUR: Reinmuth, Anzeige der Entdeckung. 4 Beob. [AN 5323].

AY Ophiuchi ($18^{\text{h}} 14^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 6^{\circ} 13'.5$). Nicht in BD.

[BD + $6^{\circ} 3691$ ($9^{\text{m}}0$) *spp* 2'.7 * $10^{\text{m}} njf$ 0'.9 * $14^{\text{m}}7 nj$ 1'.5 * $12^{\text{m}}5 spp$ 2'.1.]

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5399).

Entdeckt 1925 von Reinmuth auf Heidelberger Platten als veränderlich von $11^{\text{m}}5 - 16^{\text{m}}0$.

Hoffmeister gibt die Elemente: Max. = $2425935 + 196^{\text{d}} \cdot E$.

LITERATUR: Reinmuth, Anzeige der Entdeckung. 5 Beob. [AN 5399]. — Hoffmeister, 5 Max. Elemente [AN 6118].

AZ Ophiuchi ($18^{\text{h}} 15^{\text{m}} 11^{\text{s}} + 4^{\circ} 2'.9$). Nicht in BD.

[Doppelstern $13^{\text{m}}3$ und $14^{\text{m}}5 sf$ 1' * $14^{\text{m}}2 ssp$ 1'.1.]

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5399).

Entdeckt 1925 von Reinmuth auf Heidelberger Platten als veränderlich von $13^{\text{m}}2 - [16^{\text{m}}]$.

Neu gefunden 1926 von Ross auf Yerkes-Platten.

LITERATUR: Reinmuth, Anzeige der Entdeckung. 5 Beob. [AN 5399]. — Ross, Neuauffindung [AJ 856].

BB Ophiuchi ($17^{\text{h}} 18^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 24^{\circ} 42'.5$). Nicht in CoD und CPD.

Diese Nova wurde 1926 von Woods auf Harvard-Platten entdeckt. Sie ist nur auf 9 Platten des Jahres 1897 sichtbar, auf den übrigen 357 Platten aus den Jahren 1890–1925, die nachgesehen wurden, ist keine Spur zu finden, auch nicht auf solchen, die bis zur 18. Größe reichen. Die erste Platte, auf der die Nova erscheint, ist vom 22. Mai 1897. Auf dieser hat sie ihre größte Helligkeit, $11^{\text{m}}3$. Bis zum Oktober 1897 nimmt die Helligkeit unter Schwankungen auf $13^{\text{m}}6$ ab, der Stern ist zum letztenmal am 23. Oktober als $13^{\text{m}}5$ sichtbar.

LITERATUR: Woods [HB 835].

BC Ophiuchi ($18^{\text{h}} 13^{\text{m}} 16^{\text{s}} + 6^{\circ} 54'.1$) = Mü₁ 15912 (10^{m}) = Mü₂ 7259 ($8^{\text{m}}0$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Bohlin (AN 5476).

Entdeckt 1926 von Bohlin auf Stockholmer Platten. Bohlins anfängliche Vermutung, daß der Stern zum R Coronae-Typus gehöre, hat sich nicht bestätigt, der Lichtwechsel ist langperiodisch. und Bohlin leitete die Elemente ab: Max. = $2425387 + 309^{\text{d}} \cdot E$. Im Maximum wird der Stern $8^{\text{m}}7$ (vis.), die Minimumhelligkeit ist von Wolf zu etwa $15^{\text{m}}3$ (phot.) ermittelt worden.

LITERATUR: Bohlin, Anzeige der Entdeckung [BZ 8.39; der Stern ist nicht, wie hier irrtümlich angegeben, mit BD + $6^{\circ} 3685$ ($9^{\text{m}}5$) identisch]. — 62 Beob. 2 Max. Elemente [AN 5476; 5554; BZ 9.39; 51]. — Leiner, 2 Max. [BZ 10.47; 11.43]. — 65 Beob.* [VJS 64.224; 65.155; 66.201]. — Wolf, Beob.* [VJS 65.148; 67.223].

BD Ophiuchi ($16^{\text{h}} 0^{\text{m}} 25^{\text{s}} - 6^{\circ} 26'.2$). Nicht in BD.

Helligkeiten der Vergleichsterne von Beljawsky (AN 5514).

Entdeckt 1927 von Beljawsky auf Simeiser Platten als veränderlich von $11^{\text{m}}5 - 15^{\text{m}}0$. Langperiodisch.

LITERATUR: Beljawsky, Anzeige der Entdeckung. 20 Beob. [AN 5514].