

XX Virginis ($14^{\text{h}} 11^{\text{m}} 6 - 5^{\circ} 49'$).

Umgebungskarte und Bild der Lichtkurve von Soloviev (Tadjik Ann 1, 5).

LITERATUR: Soloviev, Bb. Elemente [Tadjik Ann 1, 5]. — Miller, Periode [Spec Vat Ric 1.468]. — Pawlowskaja, EB. [VS 9.233; 349].

YY Virginis ($13^{\text{h}} 1^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 5^{\circ} 25'.0$).

Vergleichsternhelligkeiten von Olivier u. a. (Flower Publ 5, 3.43).

LITERATUR: Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.43; 7, 2].

AD Virginis ($14^{\text{h}} 0^{\text{m}} 21^{\text{s}} - 6^{\circ} 46'.1$).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 1, 2.21).

LITERATUR: Zessewitsch, Elemente [AC 31.7; 36.6]. — Bb. Elemente. Max. Lichtkurve [Odessa Isw 1, 2.21].

AE Virginis ($14^{\text{h}} 22^{\text{m}} 27^{\text{s}} + 4^{\circ} 13'.3$).

Vergleichsternhelligkeiten von Olivier u. a. (Flower Publ 7, 2).

LITERATUR: Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 7, 2].

AG Virginis ($11^{\text{h}} 55^{\text{m}} 57^{\text{s}} + 13^{\circ} 34'.0$).

Vergleichsternhelligkeiten von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 3.62). — Bild der Lichtkurve von F. B. Wood (Princ Contr 21), S. Gaposchkin (HA 113, 2) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 3.62).

LITERATUR: S. Gaposchkin, Bb.* Periode. Sp. (Ao) [HA 115, 27]. — Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Wood, l. e. Bb. Min. Elemente. Systemkonstanten [Princ Contr 21]. — Lichtkurve* [AAS 9.293]. — Bb.* [AAS 10.196]. — Zessewitsch, Elemente [AC 35.9]. — Min. Elemente. Bb. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 3.62]. — Mergentaler, Asymmetrie der Lichtkurve [Wroclaw Contr 4]. — Parenago, Systemkonstanten [RAJ 27.44]. — Dugan und Pierce, Bb. Elemente [Princ Contr 25.113]. — Nason und R. C. Moore, Elemente [AJ 56.183]. — Kopal und Treuenfels, Temperatur [HC 457]. — Savedoff, $e \cos \omega$ [AJ 56.2]. — O'Connell, phys. Angaben [Riv Publ 2.85].**AH Virginis** ($12^{\text{h}} 9^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 12^{\circ} 22'.7$).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 3.64).

LITERATUR: Nason und R. C. Moore, Elemente [AJ 56.183]. — Zessewitsch, Bb. Art [AC 35.9]. — Min. Bb. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 3.64]. — BAV, Min. [AN 281.115]. — Szczepanowska, Min. [AAc 4.117]. — Szafraniec, Min. [AAc 5.51]. — Bouigue, spek. Bahn [Toulouse Ann 21.34]. — Parenago und Masewitsch, Massen. Radien [Sternbg Publ 20.95]. — Kopal und Treuenfels, abs. Dimensionen [HC 457]. — Huruhata und Nakamura, Min. [Tokyo Bull (2) 33.233].

AK Virginis ($13^{\text{h}} 59^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 17^{\circ} 53'.2$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Prichodko (Odessa Isw 2, 2.72) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 3.66). — Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 3.64).

In HA 115.181 und 188 gibt S. Gaposchkin den von allen früheren Bearbeitern abweichenden Periodenwert 1^d.64265 an. Vermutlich handelt es sich bei dieser Angabe um ein Versehen.

LITERATUR: Zessewitsch, Art. Elemente [AC 33.7; 35.9]. — Min. Bb. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 3.64]. — S. Gaposchkin, Bb.* [HA 115, 15]. — Szczepanowska, Min. [AAc 4.117].

AL Virginis ($14^{\text{h}} 5^{\text{m}} 45^{\text{s}} - 12^{\circ} 50'.3$).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Soloviev (Stalinabad Bull 4.26).