

LITERATUR: [HA 111]. — Tschuprina, Bb. Lichtkurve [VS 9.224]. — S. Gaposchkin, Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Kaho, Bb. Art. Elemente. Bem. [Tokyo Bull (2) 49].

AU Vulpeculae ($20^{\text{h}} 13^{\text{m}} 56^{\text{s}} + 27^{\circ} 25'.4$).

Vergleichsternhelligkeiten von Wachmann (Erg AN 11, 5) und Beyer (AN 279.176).

Beyer rechnet den Stern zu den Halbperiodischen, dessen Lichtwechsel in den Jahren 1936—1939 durch die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8219 + 145^{\text{d}} \cdot n$ dargestellt werden konnte. Grenzen des visuellen Lichtwechsels $10^{\text{m}}.2$ und $12^{\text{m}}.2$; mittlere Amplitude $1^{\text{m}}.2$.

LITERATUR: [HA 111]. — Himpel, Max. Min. [AN 272.230]. — Esch, Max. Min. Periode [AN 262.79]. — Wachmann, Max. Min. Art. Periode [Erg AN 11, 5]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — Beyer, Max. Min. Bb. Elemente. Bem. [AN 279.176].

AV Vulpeculae ($20^{\text{h}} 21^{\text{m}} 45^{\text{s}} + 25^{\circ} 54'.7$).

Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (Erg AN 12, 2.60). — Bild der Lichtkurve von Guman (Budapest Mitt 31).

LITERATUR: [HA 111]. — Beyer, Bb. Max. Min. μ Cephei-Art. Bem. [Erg AN 12, 2.60]. — Guman, unperiodisch [Budapest Mitt 31]. — Lange, Bem. [AC 20.3].

AW Vulpeculae ($20^{\text{h}} 24^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 24^{\circ} 28'.1$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 3.88).

LITERATUR: [HA 111]. — Zessewitsch, Art. Elemente [AVK 48]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 3.88]. — Pagaczewski, Elemente. Min. [SAC 23.89; Wars Circ 21.5].

AX Vulpeculae ($20^{\text{h}} 28^{\text{m}} 51^{\text{s}} + 24^{\circ} 31'.6$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 3.93).

LITERATUR: [HA 111]. — Pagaczewski, Elemente. Min. [SAC 23.89]. — Zessewitsch, Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 3.93].

AY Vulpeculae ($20^{\text{h}} 31^{\text{m}} 14^{\text{s}} + 22^{\circ} 16'.8$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 3.98).

Neue Elemente nach Zessewitsch: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,6594.481 + 2^{\text{d}}.41243 \cdot n$.

LITERATUR: [HA 111]. — Zessewitsch, Art. Elemente [AVK 48]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 3.98]. — Szafraniec, Min. [AAc 5.51].

BD Vulpeculae ($20^{\text{h}} 33^{\text{m}} 2^{\text{s}} + 26^{\circ} 8'.4$).

LITERATUR: [HA 111]. — Sanford, Sp. (Ne). RG. [ApJ 99.145]. — Bouigue, Sp. [Ann Aph 17.110]. — Bidelman, Sp. (Ce) [ApJ Suppl 1.193].

BE Vulpeculae ($20^{\text{h}} 21^{\text{m}} 22^{\text{s}} + 27^{\circ} 2'.5$).

Umgebungskarte von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 3.102). — Vergleichsternhelligkeiten von Wachmann (Erg AN 11, 5) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 3.102). — Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (HA 113, 2) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 3.102).

LITERATUR: [HA 111]. — Wachmann, Min. Lichtkurve. Sp. [Erg AN 11, 5]. — N. N., Bb. [Engel Bull 21.18]. — Szafraniec, Min. [SAC 23.89; AAc 4.83; 113; 5.5; 7; 10; 51]. — S. Gaposchkin, Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Zessewitsch, Elemente [AC 23.4]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 3.102]. — N. N., Elemente [AC 19.4; 20.3]. — Kaho, Bb. Art. Elemente. Bem. [Tokyo Bull (2) 49]. — Miller, Periode [Spec Vat Ric 1.469].