

1066. **SU Ophiuchi** ($17^{\text{h}} 34^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 1^{\circ} 39'7$).

Nach P. Gaposchkin halbperiodisch mit der Periode 109^d.5.

LITERATUR: P. Gaposchkin, Bb.* Max. Min. Periode [HA 115, 24]. — Periode [HA 113, 4].

1094. **SV Ophiuchi** ($17^{\text{h}} 51^{\text{m}} 25^{\text{s}} + 3^{\circ} 23'5$).

LITERATUR: Ahnert, Max. [BZ 24.4; MVS 9; AN 272.290]. — Zessewitsch, Max. [AC 132.13]. — Esch, Bb.* [VJS 70.267]. — Efremow und Cholopov, Elemente [AVK 48]. — Bidelman, Sp. (Mze) [ApJ Suppl 1.189].

927. **SW Ophiuchi** ($16^{\text{h}} 11^{\text{m}} 6^{\text{s}} - 6^{\circ} 43'8$).

Ort bestimmt von R. E. Wilson (AJ 48.41) und Cederblad (Lund Ann 13.21). — Vergleichsternhelligkeiten von Wassiljewa (Tadjik Circ 87—88.6) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.213). — Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (HA 113, 2) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.213).

LITERATUR: Wassiljewa, Min. Elemente. Lichtkurve [Tadjik Circ 87—88.6]. — Min. [SAC 23.86]. — S. Gaposchkin, Periode. Sp. (Ao) [HA 115, 25]. — Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Kordilewski, Min. [SAC 23.86]. — Pagaczewski, Min. Elemente [SAC 23.86]. — Szczepanowska, Min. [SAC 23.86]. — Szafranec, Min. [SAC 23.86; AAe 4.83; 113; 5.5; 51]. — Zessewitsch, Elemente. Min. Bb. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.213]. — N. N., Bb. Bem. Art [AC 33.8]. — Struve, spek. Bb. [AJ 53.158]. — Kopal und Treuenfels, Temperatur [HC 457]. — O'Connell, phys. Angaben [Riv Publ 2.85]. — Nekrassowa, Systemkonstanten [RAJ 15.381]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Plaut, Doppelstern [BAN 9.50]. — Rossiter, Doppelstern [MRAS 66, 1.7].

933. **SX Ophiuchi** ($16^{\text{h}} 12^{\text{m}} 34^{\text{s}} - 6^{\circ} 25'1$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.216).

Zessewitsch leitet für diesen Algolstern die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243 \text{ } 1241.358 + 2^{\text{d}}.0633038 \cdot n$.

LITERATUR: Szczepanowska, Min. [AAe 4.117]. — Zessewitsch, Elemente [AC 33; 8]. — Elemente. Min. Bb. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.216].

1021. **SY Ophiuchi** ($16^{\text{h}} 49^{\text{m}} 8^{\text{s}} - 21^{\circ} 48'4$).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Sacharow (VS 9.307).

Gaposchkin bezeichnet den Lichtwechsel als halbperiodisch mit $P = 105^{\text{d}}$.

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Bb.* Max. Min. Periode. Sp. (M7) [HA 115, 13]. — Sacharow, Bb. Max. Elemente [VS 9.307].

1041. **SZ Ophiuchi** ($17^{\text{h}} 9^{\text{m}} 37^{\text{s}} - 7^{\circ} 56'5$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.218).

LITERATUR: Zessewitsch, Bb. [Odessa Isw 4, 2.218]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — S. Gaposchkin, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201].

1011. **TT Ophiuchi** ($16^{\text{h}} 44^{\text{m}} 37^{\text{s}} + 3^{\circ} 48'3$).

Ort bestimmt von Cederblad (Lund Ann 13.21). — Umgebungskarte von P. Gaposchkin u. a. (HA 113, 1) und Hagen und Stein (ASV 8). — Vergleichsternhelligkeiten von P. Gaposchkin u. a. (HA 113, 1), Mitchell und Wirtanen (Virg Publ 9.78) und Schdanowa (VS 9.11). — Bild der Lichtkurve von P. Gaposchkin u. a. (HA 113, 1), Schdanowa (VS 9.11) und Schdanowa und Zessewitsch (Odessa Isw 3.15).

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 418]. — Periode [HC 432; 435; PA 47.570; 56.161]. — Schdanowa und Zessewitsch, Min. Elemente. Lichtkurve. Sp. [Odessa Isw 3.15]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. —