

LITERATUR: **Campbell**, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — **Beyer**, Bb. [AN 259.109; 276.19]. — **Hartwig**, Bb.\* [VJS 70.90]. — **Esch**, Bb.\* [VJS 70.265]. — **ASJap**, Bb. [Astr Herald 30; 31]. — **AAVSO**, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — **Loreta**, Max. [BZ 22.57]. — **Himpel**, Max. Min. [AN 272.229]. — **Sterne und Campbell**, Periode [HA 105.469]. — **Stein**, Bb. [Spec Vat Rio 1.314]. — **Lacchini**, Bb. Min. [Trieste 240; 244]. — **Tabatschnik**, Max. [AC 126.23]. — **Graff**, Farbe [Wien Ber 149.27]. — **Bouigüe**, Sp. [Ann Aph 17.110]. — **Sanford**, Sp. RG. [ApJ 99.145]. — Sp. [ApJ 111.269]. — **Mc Kellar und Stilwell**, Sp. [JRASC 38.237]. — **Nassau und Blanco**, Sp. [ApJ 120.129]. — **Bidelman**, Sp. (C8e) [ApJ Suppl 1.193].

**1550. WY Cygni** ( $21^h 44^m 46^s + 43^\circ 47' 1''$ ).

Ort bestimmt von Cederblad (Lund Ann 13.31). — Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Itschenko (Tashk Bull 2.499).

LITERATUR: **Nekrassowa**, Bb. Elemente [VS 5.182]. — **AAVSO**, Bb. [HA 104; 107; HQR 3]. — **Himpel**, Max. Min. [AN 272.229]. — **Kukarkin und Parenago**, Elemente [AVK 48]. — **Itschenko**, Bb. Max. [Tashk Bull 2.499]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **S. Gaposchkin**, Max. Bb.\* [HA 118, 8]. — **Bidelman**, Sp. (M6e) [ApJ Suppl 1.194].

**1471. WZ Cygni** ( $20^h 49^m 18^s + 38^\circ 27' 0''$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Kursemietre (Riga Trudi 2.123). — Bild der Lichtkurve von Kursemietre (Riga Trudi 2.123) und S. Gaposchkin (HA 113, 2).

LITERATUR: **Hartwig**, Bb.\* [VJS 70.90]. — **Macowiecka**, Min. [AAc 3.31]. — **Wood**, veränderliche Periode [ApJ 112.202]. — **Szczepanowska**, Min. [AAc 4.117]. — **Kursemietre**, Min. Elemente. Bb. Art. Lichtkurve [Riga Trudi 2.123]. — **Kaho**, Bb. Elemente [Tokyo Bull (2) 49]. — **Taylor**, Asymmetrie der Lichtkurve [ApJ 94.46]. — **S. Gaposchkin**, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Min. Bb.\* Lichtkurve [HA 113, 2]. — **Saveoff**,  $e \cos \omega$  [AJ 56.3]. — **O'Connell**, phys. Angaben [Riv Publ 2.85]. — **Sanford**, Sp. [ApJ 111.269].

**1386. XX Cygni** ( $20^h 1^m 18^s + 58^\circ 40' 3''$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Detre (AN 258.329), Blažko (VS 5.29), Kleissen (AN 267.139), Kühn (AN 279.245) und Oskanjan (Belgrad Bull 18.12). — Bild der Lichtkurve von Detre (AN 258.329), Kühn (AN 279.245) und Oskanjan (Belgrad Bull 18.12).

Nach Beobachtungen von Balázs und Detre war die Periode über 86000 Epochen konstant; auch hat sich allem Anschein nach in diesem Zeitraum die Lichtkurve immer in gleicher Weise wiederholt.

LITERATUR: **AOLU**, Bb.\* [Tadjik Eph 6]. — **Alanija**, Max. [AC 146.14]. — **Detre**, Bb. Max. Elemente [AN 258.329]. — Bb.\* [VJS 71.179; Budapest Abh 5.9]. — **Blažko**, Bb. Max. Elemente [VS 5.29]. — **Balázs** und Detre, keine Periodenänderung [Budapest Abh 5.12]. — **P. Gaposchkin**, Max. [HA 113, 3]. — **BAV**, Max. [AN 281.116]. — **Hellerich**, Bb.\* [VJS 73.129]. — **Oskanjan**, Bb. Elemente [Belgrad Bull 18, 3—4.12]. — **Kleissen**, Bb. Lichtkurve. Bem. [AN 267.139]. — **Hacar**, Bb.\* Lichtkurve [Hacar Diss.]. — **Kühn**, Lichtkurve. FI-Kurve [AN 279.245; 248]. — **R. E. Wilson**, EB. [ApJ 89.220]. — **Parenago**, EB. Raumbewegung [VS 6.81]. — **Pawlowskaja**, EB. [VS 9.233; 349]. — **Joy**, RG. [ASP 50.303].

**1353. XY Cygni** ( $19^h 45^m 16^s + 41^\circ 22' 9''$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (AN 259.109).

LITERATUR: **Beyer**, Max. Form der Lichtkurve [AN 259.109]. — Max. [BZ 17.41; 18.6]. — **Hartwig**, Bb.\* [VJS 70.90]. — **Bidelman**, Sp. (Se) [ApJ Suppl 1.192].

**1331. XZ Cygni** ( $19^h 30^m 25^s + 56^\circ 10' 4''$ ).

Ort bestimmt von R. E. Wilson (AJ 48.41). — Umgebungskarte von Kurotschkin (Astr-geod Bull 5 (12)). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (Astr-geod Bull 5 (12)), Blažko (VS 5.33), Bougoslawski (VS 5.86), Binnendijk (BAN 11.214) und Sacharow (VS 9.27). — Bild der Lichtkurve von Bougoslawski (VS 5.86) und Müller (BAN 12.11).

LITERATUR: **AOLU**, Bb.\* [Tadjik Eph 6]. — **Sacharow**, Bb. Bem. [VS 9.27]. — **Detre**, Bb.\* [VJS 70.142; 71.179; 72.240]. — **Blažko**, Bb. Elemente. Bem. [VS 5.33]. — **Hartwig**, Bb.\* [VJS 70.90]. — **Bougoslawski**, Bb. Max. [VS 5.86]. — **Balázs** und Detre, Bb.\* [Budapest Abh 5.9]. — Periodenänderung [Budapest Abh 5.12]. — **Balázs u. a.**, Bb.\* [VJS 73.219]. —