

konstanten [HC 446]. — Bb. Min. veränderliche Periode. Lichtkurve [AJ 56.87]. — Periode nimmt seit 1900 ab. [AAS 10.178]. — **Mc Namara und Stern**, Bb.* Lichtkurve [ASP 62.112]. — **Campbell**, Bb.* [HR 259.12]. — **Walraven u. a.**, Bb.* [BAN 10.425]. — **BAV**, M.N. [AN 281.114]. — **Piotrowski**, Min. [SAC 23.84]. — **Kostulew**, Periode [AC 96/97.4]. — **Huffer**, Min. Elemente. Lichtkurve. Systemkonstanten [ApJ 103.1]. — **Plaut**, Systemkonstanten [Groningen Publ 54; 55]. — **P. Gaposchkin**, das System [AAS 10.127]. — **O'Connell**, phys. Angaben [Riv Publ 2.85]. — **Taylor**, Asymmetrie der Lichtkurve [ApJ 94.46]. — **Adams u. a.**, Parallaxe [ApJ 81.276]. — **Popper**, R.G. Masse. Bem. [ApJ 108.490]. — **Bouigue**, spek. Bahn [Toulouse Ann 21.34]. — **Hogg und Millman**, Sp.* [MN 97.313]. — **Struve**, Sp.* [AJ 53.159]. — **Savedoff**, $e \cos \omega$ [AJ 56.3]. — **Kopal und Treuenfels**, Temperatur [HC 457]. — **Petit**, Bibliographie [Houga Publ 16]. — **N. N.**, Bem. [CR 234 60; AAS 10.227].

VX Cephei ($22^{\text{h}} 47^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 63^{\circ} 43'.4$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Tschernowa** (VS 8.21).

LITERATUR: **Parenago**, Bb. Elemente [VS 4.351]. — **Tschernowa**, Max. Elemente [VS 8.21].

VZ Cephei ($21^{\text{h}} 48^{\text{m}} 34^{\text{s}} + 70^{\circ} 57'.5$).

Vergleichsternhelligkeiten von **Beyer** (Erg AN 12, 2.26) und **Zessewitsch** (VS 8.337).

LITERATUR: **Beyer**, BO Cephei-Art. Bb. Bem. [Erg AN 12, 2.26]. — **Zessewitsch**, Bb. [VS 8.337]. — **Cannon**, Sp. HB 897].

WW Cephei ($22^{\text{h}} 15^{\text{m}} 53^{\text{s}} + 69^{\circ} 21'.5$).

LITERATUR: **Parenago**, Min. Periode [VS 4.357]. — **Götz**, Bb.* Periode. Min. Elemente [MVS 135].

WX Cephei ($22^{\text{h}} 27^{\text{m}} 50^{\text{s}} + 63^{\circ} 0'.5$):

Vergleichsternhelligkeiten von **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 1.192). — Bild der Lichtkurve von **S. Gaposchkin** (HA 113, 2).

LITERATUR: **S. Gaposchkin**, Elemente. Systemkonstanten [HB 898]. — Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — **Woodward**, Bb.* Min. Periode [HB 917.7]. — **Hempel**, kolorimetr. Untersuchungen [AN 261.253]. — **Randverdunklung** [AN 252.63]. — **Zessewitsch**, Elemente. Eb. [Odessa Isw 4, 1.192]. — **Parenago und Masewitsch**, Massen. Radien [Sternbg Publ 20.95]. — **Sahade und Cesco**, spek. Bb. Sp. R.G. R.G.-Kurve [ApJ 102.128]. — **Kopal und Treuenfels**, abs. Dimensionen [HC 457].

WY Cephei ($22^{\text{h}} 42^{\text{m}} 55^{\text{s}} + 67^{\circ} 11'.8$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Wright** (HA 89.171).

LITERATUR: **Nijland**, Bb.* [AN 259.69; VJS 69.345; 71.235]. — **Walter**, Bb.* [VJS 70.223]. — **Heney und Cheminshaw**, Bb.* [AAS 8.60]. — **Cheminshaw**, Bb.* [AAS 8.157]. — **Dugan und Wright**, Elemente [AJ 46.148]. — Periode. instantane Elemente [Princ Contr 19]. — **O'Connell**, phys. Angaben [Riv Publ 2.85]. — **Holmberg**, Massen. Bahnradius [Lund Medd II, 71]. — **S. Gaposchkin**, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Sp. [HB 898]. — **Hogg und Millman**, spek. Bb.* [MN 97.313]. — **Cannon**, Sp. (A7) [HB 897]. — **Miller**, Periode [Spec Vat Ric 1.47c].

WZ Cephei ($23^{\text{h}} 18^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 72^{\circ} 22'.5$).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Detre** (Budapest Mitt 10).

Nach den Beobachtungen von **Balázs** und **Detre** handelt es sich hier nicht um einen RR Lyrae-, sondern um einen W Ursae Maioris-Stern.

LITERATUR: **Detre**, Elemente. Lichtkurve. Bb. W UMa-Art. Systemkonstanten [Budapest Mitt 10]. — **AOLU**, Bb.* [Tadjik Eph 6]. — **Balázs**, Bb.* Art. Elemente [BZ 19.7]. — Bb.* [VJS 71.179; Budapest Abh 5.9]. — **Balázs und Detre**, Art [Budapest Abh 5.12]. — **Mergentaler**, Asymmetrie der Lichtkurve [Wroclaw Contr 4]. — **O'Connell**, phys. Angaben [Riv Publ 2.85].