

1481. **VX Cygni** ($20^{\text{h}} 53^{\text{m}} 34^{\text{s}} + 39^{\circ} 47'5$).

Ort bestimmt von Palmér (Lund Circ 12) und R. E. Wilson (AJ 48.41). — Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Soloviev (VS 7.287; 291), Mitgliedern der AFOEV (BAF 8.51) und Florja und Kukarkina (Sternbg Publ 23.3). — Bild der Lichtkurve von Joy (ApJ 86.363), Sandig (AN 276.178), Parenago (VS 7.104), P. Gaposchkin (HA 113, 3) und Florja und Kukarkina (Sternbg Publ 23.304).

LITERATUR: Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — AFOEV, Bb. Elemente. Art. Lichtkurve [BAF 8.51]. — Miczaika, Bb.* Max. [AN 261.9]. — S. Gaposchkin, Bb.* Lichtkurve [HA 118, 8]. — Kukarkin und Parenago, Form der Lichtkurve [ZAp 11.346]. — Florja und Kukarkina, Bb. Periode. Lichtkurve [Sternbg Publ 23.3]. — Parenago, Art. Elemente [AVK 48]. — abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.103]. — EB. [VS 6.110]. — Max. Lichtkurve [VS 7.104]. — Sandig, Bb.* Art. Elemente. Max. Farbe. Sp. [AN 276.178]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. (F5—G2) [HA 113, 3]. — N. N., Bem. [VS 6.11]. — Graff, Farbe [Wien Ber 149.27]. — Fedorowitsch, FI. [VS 7.224]. — Joy, RG. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.357]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.223; AJ 48.41]. — Bidelman, Sp. (cF5e—cK) [ApJ Suppl 1.206]. — Jehoulet, Massen. Radian. Sp. [Liège 332]. — Vyssotsky, Sp. [AJ 48.37].

1492. **VY Cygni** ($21^{\text{h}} 0^{\text{m}} 27^{\text{s}} + 39^{\circ} 34'5$).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ 1, 11), Palmér (Lund Circ 12) und Cederblad (Lund Ann 13.29). — Vergleichsternhelligkeiten von Soloviev (VS 7.291). — Bild der Lichtkurve von Joy (ApJ 86.363), Detre und Lassowsky (Budapest Mitt 9) und Heyden (ApJ 106.325).

LITERATUR: Parenago, Elemente. Lichtkurve. Bb. [VS 4.406]. — abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.103]. — EB. [VS 6.110]. — Miczaika, Bb.* Max. Lichtkurve [AN 261.9]. — Krebs, Max. Min. Lichtkurve [BZ 21.105]. — Kukarkin und Parenago, Form der Lichtkurve [ZAp 11.346]. — Schnirelman, Max. [VS 5.328]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.314]. — Joy, RG. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.357]. — Heyden, Lichtkurve. FI.-Kurve [ApJ 106.325]. — Farbe [AJ 52.44]. — Fedorowitsch, FI. [VS 7.224]. — Struve, RG. RG.-Kurve [ApJ 102.232]. — Code, Sp. [ApJ 106.310]. — Jehoulet, Massen. Radian. Sp. [Liège 332].

1554. **VZ Cygni** ($21^{\text{h}} 47^{\text{m}} 41^{\text{s}} + 42^{\circ} 39'9$).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ 1, 11), R. E. Wilson (AJ 48.41) und Palmér (Lund Circ 12; Lund Medd II, 103.106). — Umgebungskarte von Silva (JO 33.89) und Nowikow (VS 8.248). — Vergleichsternhelligkeiten von Gesundheit (Wilno Bull 20), Dziejulski und Iwanowska (Wilno Bull 21.20), Silva (JO 33.89) und Nowikow (VS 8.248). — Bild der Lichtkurve von Joy (ApJ 86.363), Gesundheit (Wilno Bull 20), Silva (JO 33.89), P. Gaposchkin (HA 113, 3) und Nowikow (VS 8.248).

LITERATUR: Gesundheit, Bb. Elemente [Wilno Bull 20]. — Dziejulski und Iwanowska, Bb. [Wilno Bull 21.20]. — Kukarkin und Parenago, Form der Lichtkurve [ZAp 11.346]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.314]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. (F5—G2) [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Bb.* Lichtkurve [HA 118, 8]. — Silva, Max. Bb. Lichtkurve [JO 33.89]. — Nielsen, Periode [Aarhus Medd 24]. — Nowikow, Elemente. Lichtkurve [VS 8.248]. — Joy, RG. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.357]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.223; AJ 48.41]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 103.106; 118]. — Parenago, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.103]. — EB. [VS 6.110]. — Jehoulet, Massen. Radian. Sp. [Liège 332].

1383. **WW Cygni** ($20^{\text{h}} 0^{\text{m}} 37^{\text{s}} + 41^{\circ} 18'3$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Wright (HA 89.171). — Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (HA 113, 2) und Jagott (MVS 169).

LITERATUR: Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Dugan und Wright, Elemente [AJ 46.148]. — veränderliche Periode. instantane Elemente [Princ Contr 19]. — Szafraniec, Min. [SAC 23.84; AAc 4.113; 5.5; 51]. — Whitney, Min. [AJ 55.230]. — Jagott, Min. [MVS 169]. — Nason und R. C. Moore, Elemente [AJ 56.183]. — S. Gaposchkin, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Kaho, Bb. Elemente [Tokyo Bull (2) 49]. — Parenago, Systemkonstanten [RAJ 27.43]. — Struve, spek. Bb. [ApJ 104.253].

1420. **WX Cygni** ($20^{\text{h}} 14^{\text{m}} 50^{\text{s}} + 37^{\circ} 8'2$).

Umgebungskarte von Hagen und Stein (ASV 8). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.289) und Mitchell und Wirtanen (Virg Publ 9.83).