

**VY Persei** ( $2^h 20^m 19^s + 58^\circ 27' 8''$ ).

LITERATUR: Jehoulet, Massen. Radien. Sp. [Liège 332]. — Badaljan, FI. [Bjurakan Mitt 8.13].

**XX Persei** ( $1^h 56^m 27^s + 54^\circ 45' 0''$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Filin (VS 8.273) und Sacharow (VS 9.395).

LITERATUR: Filin, Bb. [VS 8.273]. — Sacharow, Bb. [VS 9.395]. — AAVSO, Bb. [HQR 7—11; 13; 17]. — AFÖEV, Bb. [BAF 8; 11]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 118].

**XY Persei** ( $3^h 42^m 58^s + 38^\circ 39' 4''$ ) = HD 275 877 (A2).

Vergleichsternhelligkeiten von Martinoff (Engelh. Publ. 26.20) und Sacharow (VS 9.396).

— Bild der Lichtkurve von Martinoff (Engelh. Publ. 26.20).

Herbig hat die Spektren dieses Doppelsterns bestimmt: westliche Komponente A2II, östliche Komponente B6.

LITERATUR: Martinoff, Bem. Bb. [Engelh. Publ. 26.20; 93]. — Sacharow, Bb. Min. [VS 9.396]. — Cholopov, Art [RAJ 27.236]. — Herbig, spek. Bb.\* [AJ 58.249]. — Sp. [UAI Trans 8.806].

**XZ Persei** ( $4^h 2^m 17^s + 46^\circ 18' 6''$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.303; 313).

LITERATUR: Szafraniec, Min. [SAC 23.88; AAC 5.5; 7; 10; 51]. — Min. Elemente [AAC 4.113]. — Zesewitsch, Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.303].

**YY Persei** ( $4^h 29^m 18^s + 44^\circ 46' 3''$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 7.295).

LITERATUR: Kurotschkin, Bb.\* Max. [VS 7.295]. — S. Gaposchkin, Bb.\* [HA 118, 16]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.118].

**YZ Persei** ( $2^h 31^m 10^s + 56^\circ 36' 7''$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Sacharow (VS 9.396).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Bb.\* Max. Min. [HA 118, 25]. — Sacharow, Bb. Max. Min. [VS 9.396]. — Hiltner, Polarisations-Bb. [ApJ 114.241]. — R. E. Wilson, EB. Sp. [ApJ 96.372]. — Bidelman, Sp. [ApJ 105.493].

**ZZ Persei** ( $2^h 44^m 25^s + 56^\circ 30' 0''$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Lovas (Budapest Mitt 31) und Martinoff (Engelh. Publ. 26.20).

Nach 60 Beobachtungen, die zeitlich mit den von Bodokia angestellten zusammenfallen, kann Lovas keinen Lichtwechsel feststellen. Auch Martinoff bezeichnet den Stern als konstant.

LITERATUR: Lovas, konstant [Budapest Mitt 31]. — Martinoff, konstant [AC 67]. — Bem. Bb. [Engelh. Publ. 26.20; 97].

**AB Persei** ( $3^h 31^m 6^s + 40^\circ 26' 0''$ ) = HD 275 604 (Fo).

Vergleichsternhelligkeiten von Sacharow (VS 9.397). — Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (HA 113, 2) und Detre und Lassovsky (Budapest Mitt 9).

LITERATUR: S. Gaposchkin, Min. Bb.\* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Sacharow, Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [VS 9.397]. — Parenago, Systemkonstanten [RAJ 27.44].