

775. **XY Centauri** ($13^{\text{h}} 42^{\text{m}} 40^{\text{s}} - 44^{\circ} 1'.0$).

LITERATUR: Hoffmeister, unperiodisch [KVBB 27]. — S. Gaposchkin, Bb.* halbperiodisch. Sp. [HA 115, 15]. — Fr. Becker, Sp. [Potsdam Publ 90.108].

YY Centauri ($12^{\text{h}} 30^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 54^{\circ} 1'.0$).

LITERATUR: Hoffmeister, Art [KVBB 27]. — Mayall, Sp. (M_{5e}) [HB 920.32]. — Bidelman, Sp. (M_{5e}) [ApJ Suppl 1.185].

YZ Centauri ($12^{\text{h}} 48^{\text{m}} 35^{\text{s}} - 43^{\circ} 20'.3$).

LITERATUR: Hoffmeister, konstant [KVBB 2,]. — S. Gaposchkin, Bb.* Sp. (K₀) [HA 115, 15].

AB Centauri ($11^{\text{h}} 21^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 57^{\circ} 52'.0$).

LITERATUR: S. Gaposchkin, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Fr. Becker, Sp. [Potsdam Publ 89.50].

AC Centauri ($11^{\text{h}} 28^{\text{m}} 27^{\text{s}} - 57^{\circ} 8'.2$).

LITERATUR: Hoffmeister, kein Lichtwechsel erkennbar [KVBB 27].

AD Centauri ($11^{\text{h}} 48^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 58^{\circ} 45'.2$) = HD 307 252 (K₉).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (HA 115, 5).

Nach S. G a p o s c h k i n sind im Lichtwechsel dieses Sterns 2 Perioden erkennbar: $P_1 = 62^{\text{d}} 1^{\text{h}} 9^{\text{m}} 78^{\text{s}}$ bis $11^{\text{m}} 40^{\text{ph}}$. und $P_2 = 2800^{\text{d}}$ ($10^{\text{m}} 14$ bis $10^{\text{m}} 83$ ph.). Das Spektrum wechselt zwischen K₉ und M_{3e}.

LITERATUR: AAVSO, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110]. — Campbell, Bem. über Lichtwechsel [HC 408; 418; 432]. — P. Gaposchkin, Periód. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Bb.* Perioden. Bem. Sp. [HA 115, 5]. — Bidelman, Sp. (Moe) [ApJ Suppl 1.201].

AG Centauri ($13^{\text{h}} 25^{\text{m}} 15^{\text{s}} - 53^{\circ} 47'.8$).

LITERATUR: Hoffmeister, konstant [KVBB 27]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.223].

AH Centauri ($13^{\text{h}} 34^{\text{m}} 13^{\text{s}} - 56^{\circ} 57'.8$).

LITERATUR: Hoffmeister, konstant [KVBB 27].

AL Centauri ($12^{\text{h}} 30^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 53^{\circ} 3'.0$).

Vergleichsternhelligkeiten von O' C o n n e l l (Riv Publ 1). — Bild der Lichtkurve S. G a p o s c h k i n (HA 115, 5).

LITERATUR: O'Connell, Max. Min. Periode [Riv Publ 1]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Bb.* Max. Min. halbperiodisch. Periode. Sp. [HA 115, 5].

AM Centauri ($13^{\text{h}} 40^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 52^{\circ} 51'.4$).

LITERATUR: Hoffmeister, unperiodisch [KVBB 27]. — Feast, Sp. [L'ège 368.280].

AN Centauri ($13^{\text{h}} 42^{\text{m}} 7^{\text{s}} - 37^{\circ} 38'.3$).

LITERATUR: Bidelman, Sp. (Me) [ApJ Suppl 1.186].