

95.248]. — Alden, Parallaxe [AJ 51.115]. — Mitchell u. a., Parallaxe [Virg Publ 8]. — Burns, Parallaxe [AAS 10.120]. — N. N., Begleiter [Obs 62.333]. — Couteau, Bb. des Begleiters [JO 36.46]. — Mc Laughlin, spek. Bb. [UAI Circ 1111]. — Sp. [AJ 54.61]. — Zonn, spek. Bb. [UAI Circ 1113]. — Joy, spek. Bb.* [Mt Wils Rep 1953/54, S. 9]. — Scott, spektralphot. Bb. [ApJ 101.71]. — spek. Bb.* [AAS 8.181]. — Durchmesseränderung. Parallaxe [ApJ 95.248]. — Spektralphotometrie [AAS 10.172]. — Sp. [AAS 10.234]. — Parenago, Bahn [VS 7.199]. — Hall, spektralphot. Bb. im Infrarot [AAS 10.163]. — Harper, Sp. RG. [DAO 6.162]. — Merrill, Sp. [ApJ 93.383]. — RG. Sp. [ApJ 94.199]. — Bem. [ApJ 116.21]. — Struve, spek. Bahn* [AAS 10.105]. — Dobronravín, Sp. [Pulk Circ 24.3]. — Merrill und Thackeray, Sp. [ASP 49.120]. — Thackeray, Sp. [ApJ 86.508]. — Hynek, Sp. [Perkins Contr 10]. — Guthnick, Sp. [VJS 74.57]. — Adams, Sp. [AAS 9.78; ASP 49.322; 50.325]. — Davis, Sp. [ASP 52.207]. — Nassau u. a., Sp. [ApJ 109.333]. — Herbig, Sp. [ApJ 109.109]. — Buscombe und Merrill, Sp. [AJ 57.8]. — Intensität der Atomlinien [ApJ 116.525]. — Bobrovnikoff, Sp. [AAS 10.7]. — N. N., Sp. [MNASSA 11.9; 12.52]. — Hase und Schajn, Sp. [Krim Isw 1, 1.116]. — P. W. Merrill und Lowen, Sp. [ASP 65.280]. — N. N., Sp. [BSAF 61.288]. — Sp. [HAC 846]. — Bidelman, Sp. (M6e) [ApJ Suppl 1.181]. — Joy, RG-Messungen* [AJ 57.16]. — spek. Bb. [ApJ Suppl 1.39]. — Sp. [ApJ 106.288; Mt Wils Rep 1936/37, S. 24]. — Bewegungen in der Atmosphäre [UAI Trans 8.826]. — Bowen, Sp.* [Mt Wils Rep 1946/47 S. 12]. — Swings, Emissionslinien [ASP 52.143]. — Sp. [AAS 10.107]. — Joy und R. E. Wilson, Ca⁺ in Emission [ApJ 109.231]. — Luby, Modell [JRASC 33.255]. — Gabovitš, Pulsationstheorie [Tartu Publ 29, 3]. — R. E. Wilson, Sp.* [AAS 9.78; ASP 49.322]. — Feast, Sp. [Obs 73.254].

491. **R Chamaeleontis** ($8^h 24^m 2^s - 76^\circ 1'8$).

Bild der Lichtkurve von P. Gaposchkin (HA 115, 1).

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — AAVSO, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1; 2; 4—12; 14—17]. — Mayall, Max. [HR 356.15; 390.29; JRASC 48.108]. — NZAS, Bb. [NZ Circ 16; 17]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.466]. — P. Gaposchkin, Bb.* Max. Periode. Bem. [HA 115, 1]. — Periode. Sp. [HA 113, 4]. — R. E. Wilson und Merrill, abs. Helligkeit. Raumbewegung [ApJ 95.249]. — Fr. Becker, Sp. [Potsdam Publ 88.37]. — Bidelman, Sp. (M6e) [ApJ Suppl 1.184].

759. **S Chamaeleontis** ($13^h 24^m 36^s - 77^\circ 2'9$).

LITERATUR: Houghthon, Bb. [JASSA 4.128]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — Campbell, Bem. [HC 432; HR 259.34; 316.9]. — Hoffmeister, konstant [KVBB 27]. — Jackson, Parallaxe. EB. [Cape Ann 15.310].

T Chamaeleontis ($11^h 52^m 24^s - 78^\circ 48'4$).

LITERATUR: Hoffmeister, RW Aur-Art [KVBB 27; AN 278.35]. — Cholepov, Art [RAJ 27.236].

858. **R Circini** ($15^h 20^m 3^s - 57^\circ 22'5$).

Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (HA 115, 4).

Hoffmeister nennt den Lichtwechsel unperiodisch, Gaposchkin halbperiodisch mit $P = 222^d$, während Campbell Zyklen von 110^d feststellen zu können glaubt.

LITERATUR: Hoffmeister, unperiodisch [KVBB 27]. — S. Gaposchkin, Bb.* Max. Min. Elemente. halbperiodisch [HA 115, 4]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Campbell, Bem. [HR 264].

859. **S Circini** ($15^h 21^m 24^s - 57^\circ 43'7$).

Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (HA 113, 2).

Hoffmeister erkannte zuerst den Algolcharakter dieses Sternes, und S. Gaposchkin gibt die verbesserten Elemente bekannt: $t_{\max} = J. T. 242 8000.065 + 9^d 976 596 \cdot n$. Ein Nebenminimum ist angedeutet.

LITERATUR: Hoffmeister, Art. Elemente. Min. [KVBB 27]. — S. Gaposchkin, Bb.* Elemente [HA 115, 4]. — Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — N. N., Art. Periode. Bem. [AAS 10.329].

771. **T Circini** ($13^h 36^m 15^s - 64^\circ 58'2$).

Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (HA 113, 2).

LITERATUR: S. Gaposchkin, Bb.* Elemente. Sp. [HA 115, 4]. — Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Holmberg, Massen. Bahnradius [Lund Medd II, 71].