

BW Scuti ($18^{\text{h}} 42^{\text{m}} 3^{\text{s}} - 4^{\circ} 52'1$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **K u k a r k i n a** und **P e r o w a** (VS 10.129).

LITERATUR: [HA 111]. — **Kukarkina** und **Perowa**, Bb. [VS 10.129]. — **Parenago**, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.105].

BX Scuti ($18^{\text{h}} 44^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 4^{\circ} 29'1$).

Bild der Lichtkurve von **B a k o š** (BAN 10.281).

LITERATUR: [HA 111]. — **Miller**, Periode [Spec Vat Ric 1.469]. — **Bakoš**, Elemente. Lichtkurve [BAN 10.281]. — **Parenago**, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.105]. — **Jehoulet**, Massen. Radien. Sp. [Liège 332].

BZ Scuti ($18^{\text{h}} 52^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 5^{\circ} 55'9$).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **B a k o š** (Leiden Ann 20.178).

LITERATUR: [HA 111]. — **Bakoš**, RV Tau-Art; Elemente. $P = 82^{\text{d}}056$ [Leiden Ann 20.178]. — **Perepelkina**, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 7.234].

CD Scuti ($18^{\text{h}} 46^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 14^{\circ} 35'9$).

Bild der Lichtkurve von **U i t t e r d i j k** (Leiden Ann 20.41).

LITERATUR: [HA 111]. — **Gitterdijk**, Elemente. Lichtkurve [Leiden Ann 20.41].

CF Scuti ($18^{\text{h}} 43^{\text{m}} 1^{\text{s}} - 8^{\circ} 28'7$).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **O o s t e r h o f f** (BAN 9.399).

LITERATUR: [HA 111]. — **Oosterhoff**, Bb. Elemente [BAN 9.399].

δ **Scuti** ($18^{\text{h}} 36^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 9^{\circ} 8'9$).

Bild der Lichtkurve von **D e t r e** (AN 271.225), **W a l k e r** (ASP 65.49), **N e k r a s s o v a** (Krim Isw 11.91) und **H a c k** (SAI 23.119).

Durch eine Analyse der lichtelektrischen Messungen von **F a t h** hat **D e t r e** gezeigt, daß die sekundäre Periode von $5^{\text{d}}2477$ durch die Interferenz zweier Schwingungen mit den Perioden $0^{\text{d}}193775$ und $0^{\text{d}}186876$ entsteht, jedoch setzen sich die beiden Schwingungen sehr kompliziert zusammen.

LITERATUR: [HA 111]. — **Detre**, Analyse der Lichtkurve [AN 271.225]. — **Nekrassova**, l. e. Bb. Elemente [Krim Isw 11.91]. — **Walker**, Bem. l. e. Bb.* [ASP 65.49]. — **Campbell**, Perioden [HR 316.17]. — **Fath**, Perioden [AAS 9.260]. — **Hack**, monochr. Lichtkurve. Sp. [SAI 23.119]. — **Williams**, Farbänderungen [ASP 65.254]. — **Schlesinger**, Parallaxe [Yale Trans 15]. — **Mitchell**, Parallaxe [Virg Publ 8]. — **Plaut**, Doppelstern [BAN 9.49]. — **Paddock** und **Struve**, R.G.-Messungen [ApJ 119.346]. — **Struve**, veränderliche Linienbreiten [ASP 65.248]. — **N. N.**, Sp. [MNASSA 11.9].

883. R Serpensis ($15^{\text{h}} 46^{\text{m}} 5^{\text{s}} + 15^{\circ} 26'3$).

Vergleichsternhelligkeiten von **v a n d e r B i l t** (JO 22.229). — Bild der Lichtkurve von **A h n e r t** (Sonn Veröff 2, 3).

LITERATUR: **Ahnert**, Max. [MVS 134; 148; AN 276.95; 277.187]. — Max. Elemente [Sonn Veröff 2, 3]. — **Soloviev**, Max. Min. [Tadjik Cire 87—88.7]. — Max. [AC 144.13]. — **BAV**, Max. [AN 279.180; 281.118]. — **Huth**, Max. [MVS 150; 164]. — **AAVSO**, Bb. [HQR 1—17]. — **Lacchini**, Bb. Max. Min. [Trieste 240; 244]. — Bb. [Trieste 225]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 8—11]. — **N. N.**, Bb. [BSAF 60.34]. — Bb. Bem. [JBAA 55.102]. — **van der Bilt**, Bb. [JO 22.229]. — **Olivier** u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.13]. — **Mayall**, Max. [HR 356.5]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Bb.* Max. [HA 118, 11]. — **Sandig**, Form der Lichtkurve. Abhandlung [AN 277.129]. — **Bidelman**, Sp. (M7e) [ApJ Suppl 1.187].