

1612. **Z Lacertae** ( $22^h 36^m 55^s + 56^\circ 18' 4$ ).

Ort bestimmt von **B a c** (Lyon Publ 1, 11), **R. E. Wilson** (AJ 48.41) und **C e d e r b l a d** (Lund Ann 13.33). — Vergleichsternhelligkeiten von **P a r e n a g o** (Sternbg Publ 12, 1.22), **K u k a r k i n** (Sternbg Publ 13, 1.137), **S. G a p o s c h k i n** (HA 108, 1), **S o l o v i e v** (Tadzhik Circ 87—88.2; VS 7.292; 9.118), **T s c h u p r i n a** (VS 10.125) und **F l o r j a** und **K u k a r k i n a** (Sternbg Publ 23.3). — Bild der Lichtkurve von **J o y** (ApJ 86.363), **K u k a r k i n** (Sternbg Publ 13, 1.146), **K a t z** (VS 6.62), **D z i e w u l s k i** u. a. (Torun Bull 1.7), **E g g e n** (ApJ 113.367), **S o l o v i e v** (VS 9.118), **T s c h u - p r i n a** (VS 10.125), **P. G a p o s c h k i n** (HA 113, 3) und **F l o r j a** und **K u k a r k i n a** (Sternbg Publ 23.304).

LITERATUR: **S A C h**, Bb. [Canton Rev 7]. — **S tewart**, Bb.\* [MN 96.323; AAS 8.277]. — **L a s s o v s k y**, Bb.\* [VJS 70.141]. — **D e t r e** und **L a s s o v s k y**, Bb.\* [Budapest Mitt 9]. — **S o l o v i e v**, Bb. Max. Lichtkurve [VS 9.118; 123]. — **P a r e n a g o**, Bb. Elemente. Lichtkurve [Sternbg Publ 12, 1.22; 82]. — abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.104]. — **E B.** [VS 6.110]. — **K u k a r k i n**, Elemente. Bb. Max. Lichtkurve [Sternbg Publ 13, 1.118]. — **F l o r j a** und **K u k a r k i n a**, Bb. Periode. Lichtkurve [Sternbg Publ 23.3]. — **P. G a p o s c h k i n**, Periode. Sp. (F8—G4) [HA 113, 3]. — **S. G a p o s c h k i n**, Lichtkurve. Bb.\* [HA 118, 26]. — **G u r j e w**, Max. Lichtkurve. Bb.\* [Tadzhik Circ 23]. — **D z i e w u l s k i** u. a., Max. Elemente. Lichtkurve. FI. [Torun Bull 1.7]. — **D z i e w u l s k i**, Bb. Elemente. Lichtkurve [Torun Bull 3.11]. — **T s c h u p r i n a**, Bb. Elemente. Lichtkurve [VS 10.125]. — **H i l t n e r**, Polarisations-Bb. [ApJ 109.471; 114.241]. — **E g g e n**, Bb. FI.-Kurve [ApJ 113.367]. — **F e d o r o w i t s c h**, FI. [VS 7.224]. — **P a r e n a g o** und **K u k a r k i n**, Form der Lichtkurve [ZAp 11.346]. — **K a t z**, Lichtkurve. Max. [VS 6.62]. — **S h a p l e y**, Vergleichsternhelligkeiten\* [UAI Trans 6.243]. — **R. E. Wilson**, EB. [ApJ 89.223; AJ 48.41]. — **J o y**, RG. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.358]. — Sp. [ApJ 115.477]. — **O p o l s k i**, Masse. Radius [Wroclaw Contr 2]. — **J e h o u l e t**, Massen. Radien. Sp. [Liège 332]. — **A x**, Masse. Dichte. abs. Helligkeit [VAP 56.30]. — **C o d e**, Sp. [ApJ 106.310].

1614. **RR Lacertae** ( $22^h 37^m 28^s + 55^\circ 54' 6$ ).

Ort bestimmt von **B a c** (Lyon Publ 1, 11), **P a l m e r** (Lund Cire 12), **H o l m b e r g** (Lund Medd II, 98) und **R. E. Wilson** (AJ 48.41). — Vergleichsternhelligkeiten von **P a r e n a g o** (Sternbg Publ 12, 1.22), **K u k a r k i n** (Sternbg Publ 13, 1.137), **S o l o v i e v** (VS 7.292; 9.119; Tadzhik Circ 87—88.2) und **F l o r j a** und **K u k a r k i n a** (Sternbg Publ 23.3). — Bild der Lichtkurve von **J o y** (ApJ 86.363), **K u k a r k i n** (Sternbg Publ 13, 1.145), **D e t r e** und **L a s s o v s k y** (Budapest Mitt 9), **K a t z** (VS 6.62), **D z i e w u l s k i** u. a. (Torun Bull 1.9), **E g g e n** (ApJ 113.367), **S o l o v i e v** (VS 9.119) und **F l o r j a** und **K u k a r k i n a** (Sternbg Publ 23.304).

LITERATUR: **S A C h**, Bb. [Canton Rev 7]. — **S o l o v i e v**, Bb. Max. Lichtkurve [VS 9.119; 123]. — **E g g e n**, Bb. FI.-Kurve [ApJ 113.367]. — **H i l t n e r**, Polarisations-Bb. [ApJ 114.241]. — **S tewart**, Bb.\* [MN 96.323; AAS 8.277]. — **L a s s o v s k y**, Bb.\* [VJS 70.141]. — **K u k a r k i n**, Elemente. Lichtkurve. Max. Bb. [Sternbg Publ 13, 1.118]. — **P a r e n a g o**, Elemente. Bb. Lichtkurve [Sternbg Publ 12, 1.22; 82]. — abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.104]. — **D z i e w u l s k i** u. a., Max. Elemente. Lichtkurve. FI. [Torun Bull 1.9]. — **D z i e w u l s k i**, Elemente. Max. Bb. [Torun Bull 3.11]. — **S. G a p o s c h k i n**, Lichtkurve. Bb.\* [HA 118, 26]. — **F l o r j a** und **K u k a r k i n a**, Periode. Lichtkurve. Bb. [Sternbg Publ 23.3]. — **P a r e n a g o** und **K u k a r k i n**, Form der Lichtkurve [ZAp 11.346]. — **K a t z**, Lichtkurve. Max. [VS 6.62]. — **F e d o r o w i t s c h**, FI. [VS 7.224]. — **R. E. Wilson**, EB. [ApJ 89.223; AJ 48.41]. — **J o y**, RG. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.357]. — **J e h o u l e t**, Massen. Radien. Sp. [Liège 332]. — **A x**, Masse. Dichte. abs. Helligkeit [VAP 56.30].

1585. **RS Lacertae** ( $22^h 8^m 43^s + 43^\circ 15' 3$ ).

Umgebungskarte von **H a g e n** und **S t e i n** (ASV 8). — Vergleichsternhelligkeiten von **B e y e r** (AN 259.116) und **M i t c h e l l** und **W i r t a n e n** (Virg Publ 9.84).

LITERATUR: **B e y e r**, Bb. Max. Form der Lichtkurve [AN 259.116]. — Bb. Max. [AN 276.24]. — Max. [BZ 18.11]. — **C a m p b e l l**, Max. Min. [HC 418; 432; 435]. — Bem. [PA 47.570]. — **A A V S O**, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 2—17]. — **S t e i n**, Bb. [Spec Vat Ric 1.318]. — **K u k a r k i n** und **P a r e n a g o**, Elemente [AVK 48]. — **E s c h**, Bb.\* [VJS 70.266].

1561. **RT Lacertae** ( $21^h 57^m 27^s + 43^\circ 24' 5$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **W r i g h t** (HA 89, 10).

LITERATUR: **S t e i n**, Bb. [Spec Vat Ric 1.318]. — **M e r r i l l** und **P i r c e**, Bb.\* [AAS 9.88]. — **S t o b b e**, Bb.\* [VJS 73.149]. — **W o o d**, Bb.\* [AAS 10.196]. — **H i m p e l**, kolorimetrische Untersuchungen [AN 261.254]. — Bem. FI. [AN 270.187]. — **T a y l o r**, Asymmetrie der Lichtkurve [ApJ 94.46]. — **K r a t** und **N e k r a s s o w a**, phot. Bahn [AAc 2.129]. — **C o l a c e v i c h**, abs.