

**Z v e r e v** (Sternbg Publ 8, 1.97), **P a r e n a g o** (Sternbg Publ 12, 1.53) und **S e m a k i n** (VS 8.299). — Bild der Lichtkurve von **M i e z a i k a** (AN 259.143), **Z v e r e v** (Sternbg Publ 8, 1.97) und **S e m a k i n** (VS 8.299).

LITERATUR: **Loreta**, Max. Min. [BZ 18.2; 26; 74; 84; 19.28; 38; 20.2; 8; 34; 39; 59; 21.6; 37; 52; 72; 22.29; 42; 50; 78; 85; 86; 23.8; 69; 97; 132; 141; 24.5; 22; 57; 67; 76; 80; 95; 118; 25.5; AN 264.214; 275.189]. — **Miczalka**, Max. Min. Elemente. Bearbeitung [AN 259.143]. — **Campbell**, Bemerkung [HC 408; 418]. — **Hartwig**, Bb.\* [VJS 70.90]. — **Zverev**, Bb. Min. [Sternbg Publ 8, 1.97; 156]. — **ASJap**, Bb. [Astr Herald 30; 31]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 4—11]. — **AAVSO**, Bb. [HA 104; 107; HQR 4—17]. — **BAV**, Max. Min. [AN 281.119]. — **Parenago**, Min. Bb. Elemente [Sternbg Publ 12, 1.53; 111]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Bb.\* Max. Min. [HA 118, 21]. — **Ruml** und **Strycek**, Bb. [Prag Publ 6]. — **Tschernow**, Min. Periode [Tadzhik Ann 1, 2.28]. — **Mayall**, Max. [HR 339.2]. — **Bem.** [HR 356.26]. — **Semakin**, Bb. Periode [VS 8.299]. — **McLaughlin**, Bb.\* [AAS 8.81; 82; 181; 182]. — **Palmér**, unregelmäßig mit mehreren Perioden [Lund Medd II, 103.30]. — **EB**. [Lund Medd II, 103.164]. — **Plaßmann**, Bb.\* [Ms Stw Bonn]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41; ApJ 96.373]. — **Judkina**, EB. [VS 6.280]. — **Stebbins** und **Whitford**, 6 Farbenphotometrie. Sp. [ApJ 102.318]. — **Joy**, RG. Sp. (M6). abs. Helligkeit [ApJ 96.344]. — **Bidelman**, Sp. (M6e) [ApJ Suppl 1.201].

### Y Herculis ( $16^{\text{h}} 32^{\text{m}} 0^{\text{s}}$ + $7^{\circ} 18' 6''$ ).

LITERATUR: **Hartwig**, Bb.\* [VJS 70.90]. — **Sandig**, unperiodisch [AN 279.160]. — **van Schewick**, konstant [NblAZ 7.9].

### 1099. Z Herculis ( $17^{\text{h}} 53^{\text{m}} 36^{\text{s}}$ + $15^{\circ} 8' 8''$ ).

Ort bestimmt von **B a c** (Lyon Publ 1, 11) und **R. E. Wilson** (AJ 48.41). — Umgebungskarte von **M i e l k e** (Treptow Mitt 35). — Vergleichsternhelligkeiten von **L a u s e** (AN 259.190), **P a r e n a g o** (Sternbg Publ 12, 1.33) und **M i e l k e** (Treptow Mitt 35). — Bild der Lichtkurve von **H i m p e l** (AN 261.233), **B a g l o w** (Toronto Publ 2, 1) und **S. G a p o s c h k i n** (HA 113, 2).

LITERATUR: **Lause**, Min. Lichtkurve [AN 259.190; 193]. — **Krug**, Bb. [BZ 18.45]. — **Hertzprung**, Bb.\* [BAN 9.119]. — **Baglow**, Bb.\* [MN 112.312; AJ 57.172]. — Bb. Lichtkurve. Systemkonstanten [Toronto Publ 2, 1]. — **S. Gaposchkin**, Bb.\* Min. Lichtkurve [HA 113, 2]. — Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201; II, 2]. — **Pagaczewski**, Bb. Elemente. Art. Bem. [Wars Cire 21.5]. — **Sittert**, Oberflächenhelligkeit [AAS 8.122]. — **Chandrasekhar**, Sternatmosphäre [MN 96.657]. — **Himpele**, kolorimetrische Untersuchungen [AN 261.233]. — **Losseva**, Alter [RAJ 15.245]. — **Ellsworth**, Dichte [JO 21.1]. — **Parenaço**, Min. Bb. [Sternbg Publ 12, 1.33; 93]. — **Walter**, Masse. Sp. Temperatur. Wasserstoffgehalt. Deformation [ZAp 15.319]. — **Kopal**, Temperatur der 2. Komponente [ApJ 89.594]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41]. — **Colacevich**, abs. Dimensionen [Arcetri Publ 56]. — **Durand**, Parallaxe [BA (2) 11.147]. — **Hiltner**, Ca<sup>+</sup> in Emission [ApJ 106.481]. — **Joy** und **R. E. Wilson**, Ca<sup>+</sup> in Emission. Sp. der 2. Komponente [ApJ 109.231]. — **Plaut**, Systemkonstanten [Groningen Publ 54; 55]. — **Hoyle**, Massen [MN 105.358]. — **Tscherny**, Systemkonstanten [Kiev Publ 1.216; 2.47]. — **Parenago** und **Masewitsch**, Massen. Radien. [Sternbg Publ 20.95]. — **Kopal** und **Treuenfels**, Temperatur. abs. Dimensionen [HC 457]. — **Struve**, spek. Bb.\* [AJ 53.159]. — **Popper**, Sp. [AJ 55.79]. — **Bidelman**, Sp. (F2 + F2) [ApJ Suppl 1.222].

### 901. RR Herculis ( $16^{\text{h}} 1^{\text{m}} 28^{\text{s}}$ + $50^{\circ} 46' 3''$ ).

Ort bestimmt von **R. E. Wilson** (AJ 48.41).

LITERATUR: **ASJap**, Bb. [Astr Herald 30—32]. — **Hartwig**, Bb.\* [VJS 70.90]. — **Loreta**, Max. Min. [BZ 25.28; 75; 26.16; 30]. — **Stein**, Bb. [Spec Vat Ric 1.317]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Bb.\* Max. Min. Bem. [HA 118, 21]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41]. — **Keenan** und **Morgan**, Sp. (C<sub>72</sub>) [ApJ 94.504]. — **Sanford**, Sp. (Nep). RG. [ApJ 99.145; 111.270]. — **Bidelman**, Sp. (C<sub>72</sub>e) [ApJ Suppl 1.201]. — **Bouguer**, Sp. [Ann Aph 17.110].

### 1051. RS Herculis ( $17^{\text{h}} 17^{\text{m}} 31^{\text{s}}$ + $23^{\circ} 1' 1''$ ) = Yale 10 Nr. 5939.

Ort bestimmt von **R. E. Wilson** (AJ 48.41) und **C e d e r b l a d** (Lund Ann 13.21). — Vergleichsternhelligkeiten von **M i t c h e l l** (Virg Publ 6.271). — Bild der Lichtkurve von **A h n e r t** (Sonn Veröff 2, 3).

LITERATUR: **Campbell**, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — **Loreta**, Max. [BZ 18.31; 82; 19.42; 20.39; 21.72; 22.3; 57; 23.132; 25.106]. — **Esch**, Bb.\* [VJS 70.266]. — **Mitchell**, Bb. [Virg Publ 6.134]. — **SACH**, Bb. [Canton Rev 6; 7]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 4—11]. — **N. N.**, Bb. [BSAF 60.34]. — **OAA**, Bb. Max. Min. [Rep OAA 1.9; 13; 44]. — **AAVSO**, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — **Plakidis**, Bb. [Athen Ann 12.5]. — **Ahnert**, Max. Min. [BZ 19.44; 20.43; 21.67;