

LITERATUR: Kukarkin, Bearbeitung. Bb. Lichtkurve. Elemente. FI. Sp. [VS 4.346]. — Bb. Elemente. Lichtkurve. Max. Helligkeit [Sternbg Publ 13, 1.118]. — Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — Henroteau, Bb.\* [AAS 8.164]. — Yuin, Bb. [Canton Rev 7.150]. — Stewart, Bb.\* [MN 98.284]. — Parenago und Kukarkin, Form der Lichtkurve [ZAp 11.346]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.308]. — Lagrula, Bb. [JO 24.119; 25.40]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Bb.\* Lichtkurve [HA 118, 16]. — Joy, R.G. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.358]. — Jehoulet, Massen. Radien. Sp. [Liège 332]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.221; AJ 48.41]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 103.160]. — Parenago, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.103]. — EB. [VS 6.110]. — Fedorowitsch, FI. [VS 7.224]. — van Hoof, Durchmesser. Leuchtkraft [Louv Publ 11, 105].

### 357. Z Aurigae ( $5^h 53^m 39^s + 53^\circ 18'0$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.239) und Mitgliedern der N A S (Kopenh Publ 115). — Bild der Lichtkurve von Campbell (HR 250.24).

Nach Joy wechselt das Spektrum zwischen Goe und G6e. Die Radialgeschwindigkeit beträgt  $-165$  km/sec.

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 394; 408; 418; 426; 432]. — Form der Lichtkurve [HR 250.24]. — veränderliche Periode [HR 277.13; 316.9]. — Bem. [HC 432; HR 350.89]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.466]. — Nielsen, Max. Min. [AN 257.101; 253.429; 260.419; 264.265; 266.377; 270.42; 271.219; 272.149; Kopenh Publ 157.21]. — Max. Min. Elemente [AN 274.191]. — Bb. [Kopenh Publ 131]. — Periode [UAI Circ 1004]. — Perioden [Kopenh Publ 157.28]. — NAS, Bb. [Kopenh. Publ 115; 139; AN 273.2(9)]. — Bb.\* [NAT 16.102; 18.112; 19.30]. — Bem. Lichtkurve [NAT 1949 S. 152; 1953 S. 116]. — ASJap; Bb. [Astr Herald 27]. — SACH, Bb. [Canton Rev 5—7]. — Buser, Bb. [AN 252.196]. — AAVSO, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — Mayall, Max. [JRASC 47.87]. — AFOEV, Bb. [BAF 2—11]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.308]. — Loreta, Max. Min. [BZ 22.85; 23.68]. — Lacchini, Bb. Min. [Trieste 240; 244]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3]. — Joy, R.G. Sp. [ApJ 115.25]. — Bidelman, Sp. (Goe—G6e; M1) [ApJ Suppl 1.205].

### 370. RR Aurigae ( $6^h 4^m 56^s + 43^\circ 11'1$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Hagen (ASV 9).

LITERATUR: Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.308]. — Welker, Max. 1941 Mrz 18 [bfl. Mitt.]. — Merrill, R.G. Sp. (M3e) ApJ 94.200. — Bidelman, Sp. (M3e) [ApJ Suppl 1.183].

### 361. RS Aurigae ( $5^h 56^m 27^s + 46^\circ 17'7$ ).

Ort bestimmt von R. E. Wilson (AJ 48.41) und Palmér (Lund Medd II, 103.160). — Umgebungskarte von Hagen und Stein (ASV 8), Nassau (AJ 47.117) und Kukarkin (Sternbg Publ 16.138). — Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (AN 259.104), Nassau (AJ 47.117), Enebo (Enebo 12), Kukarkin (Sternbg Publ 16.136) und Mitchell und Wirtanen (Virg Publ 9.73). — Bild der Lichtkurve von Nassau (AJ 47.117), Loreta (SAI 15.161) und Kukarkin (Sternbg Publ 16.146).

LITERATUR: Beyer, Bb. Max. Min. Elemente. Form der Lichtkurve [AN 259.104; AN 276.31]. — Max.\* Min.\* Elemente [BZ 18.11]. — AAVSO, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — Kukarkin, Bb.\* Max. Min. [VS 5.112; 194]. — Elemente [VS 6.5]. — Bb. Max. Min. Elemente [Sternbg Publ 16.139; 161; 174]. — Loreta, Max. Min. [BZ 20.11; 22; 48; 21.22; 59; 117; 22.12; 29; 85; 23.8; 41; 141; 24.22; 67; 102; 25.43; 93; 26.15; 21]. — Periode [BZ 23.106]. — ASJap, Bb. [Astr Herald 30; 31; 32]. — Campbell, Max. Min. [HC 418; 435]. — Periode. Bem. über Lichtkurve [HC 432; HR 316.9; 18]. — Bem. [PA 47.569]. — Nassau, Bb. Max. Min. Elemente [AJ 47.117]. — Enebo, Bb. Elemente. Bem. [Enebo 12]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.308]. — Lacchini, Bb. Max. Min. [Trieste 225; 240; 244]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 103.160]. — Merrill, Sp. (M4e) R.G. [ApJ 94.200]. — R. E. Wilson und Merrill, abs. Helligkeit. Raumbewegung [ApJ 95.248]. — Judkina, EB. [VS 6.280]. — Bidelman, Sp. (M4e) [ApJ Suppl 1.200].

### 391. RT Aurigae ( $6^h 22^m 8^s + 30^\circ 33'3$ ).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ 1, 11). — Umgebungskarte von Kukarkin (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948). — Vergleichsternhelligkeiten von Hellerich (AN 252.249), Zverev (Sternbg Publ 8, 1.59), Parenago (Sternbg Publ 12, 1.17), Nielsen (Aarhus Medd 14) und Kukarkin (Sternbg Publ 13, 1.118; Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948). — Bild der Lichtkurve von Zverev (Sternbg Publ 8, 1.59), SACH (Canton Rev 6), Nielsen (Aarhus Medd 14), Kukarkin