

Ann 1, 2.25]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.310]. — Kukarkin, Bb. Elemente [Sternbg Publ 16.149; 166]. — Götz, Max. [MVS 128]. — Campbell, Bem. unperiodisch [HC 432; HR 316.8]. — Mayall, Bem. [HR 356.14]. — Himpel, unveränderlich [AN 272.21]. — Palmér, unperiodisch [Lund Medd II, 103.30]. — EB. [Lund Medd II, 103.160]. — Bidelman, Sp. (C64e) [ApJ Suppl 1.200]. — Sanford, Sp. RG. [ApJ 82.206; 99.145]. — Bouguer, Sp. [Ann Aph 17.110]. — Shane, Sp. [Lick Bull 13.123]. — Mc Kellar und Stilwell, Sp. [JRASC 38.237]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Newkirk, EB. RG. Entfernung [HB 921.15].

350. V Camelopardalis ( $5^{\text{h}} 49^{\text{m}} 23^{\text{s}}$  +  $74^{\circ} 29' 8''$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von M i t c h e l l (Virg. Publ. 6.238). — Bild der Lichtkurve von C a m p - b e l l (HR 250.24).

LITERATUR: **SAC**, Bb. [Canton Rev 5—7]. — **Campbell**, Max. Min. [HC 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — Sp. **FL**. [PA 49.222]. — Form der Lichtkurve [HR 250.24]. — **Mitchell**, Bb. [Virg. Publ. 6.71]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 3—11]. — **AAVSO**, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — **ASJap**, Bb. [Astr. Herald 30; 31]. — **de Roy**, Bb. der BAA [MBAA 31.97]. — Bb.\* [JBAA 44.383]. — **N.N.**, Bb. [JBAA 55.102; Athén Bull. 1951 S. 18]. — **Plakidis** u. a., Bb. [Athen. Ann. 12.3]. — **Olivier** u. a., Bb. [Flower Publ. 5, 3]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **S. Gaposchkin**, Max. Bb.\* [HA 118, 24]. — **Jäger**, Max. [MVS 46]. — **Sterne und Campbell**, Periode [HA 105.466]. — **Yamamoto**, Bb.\* [Kyoto Bull. 285]. — **Bidelman**, Sp. (M6e) [ApJ Suppl. 1. 182].

382. W Camelopardalis ( $6^{\text{h}} 12^{\text{m}} 14^{\text{s}}$  +  $75^{\circ} 29' 9''$ ).

## Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Brunn (BAF 5.61).

LITERATUR: Brun, Bb. Elemente [BAF 5.61]. — Zverev, Max. Bem. [VS 5.191].

204. X Camelopardalis ( $4^{\text{h}} 32^{\text{m}} 47^{\text{s}}$  +  $74^{\circ} 54'.6$ ).

Umgebungskarte von Romano (Trieste 237; 238) und Baker (MN 98.69). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg. Publ. 6.233) und Baker (MN 98.69). — Bild der Lichtkurve von R. Müller (Potsdam Publ. 95.3), Campbell (PA 44.35; 50.337) und Romano (Trieste 237; 238).

**LITERATUR:** Campbell, Max. Min. [HC 394; 408; 41<sup>8</sup>; 426; 432; 435]. — Sp. [PA 49.222]. — Bem. über Lichtkurve [PA 50.337]. — Mitchell, Bb. [Virg. Publ. 6.59]. — SACH, Bb. [Canton Rev 5—7]. — AFOEV, Bb. [BAF 3—11]. — AAVSO, Bb. [PA 43]; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — Loretta, Max. [BZ 16.64; 18.76; 19.14; 53; 20.2; 22; 45; 21.37; 131; 22.42; 67; 23.61; 81; 141; 24.57; 95; 25.43; 94; 26.15]. — de Roy, Bb. der BAA [MBAA 31.102]. — Baker, Bb. [MN 98.65]. — Plakidis u. a., Bb. [Athen. Ann. 12.3]. — ASJAp, Bb. [Astr. Herald 31]. — R. Müller, Bb. Bild der Fl.-Kurve [Potsdam Publ. 95.3]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Max. Min. Bb.\* [HA 118, 24]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.465]. — BAV, Max. Min. [AN 281.117]. — Huth, Max. Min. [MVS 119; 132; 149; 163]. — Schneller, veränderliche Periode [AN 279.78]. — Romano, Bb. Max. Min. Elemente [Trieste 237; 238]. — Merrill, Sp. RG. [ApJ 94.199]. — Bidelman, Sp. (M3e) [ApJ Suppl. 1.182].

452. V Camelopardalis ( $7^{\text{h}} 27^{\text{m}} 46^{\text{s}}$  +  $76^{\circ} 17' 9''$ ).

LITERATUR: Baker, Min. [MN 98.68]. — Wassiljewa, Min. [AC 103—104.2]. — Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — Holmberg, Massen. Bahnradien [Lund Medd II, 74]. — Nekrassowa, Randverdunklung [Engelh. Bull. 11]. — S. Gaposchkin, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Taylor, Asymmetrie der Lichtkurve [ApJ 94.46]. — Kordylewski, Elemente. Periode veränderlich [AAc 2.58]. — Struve, Sp.\* [AJ 54.227]. — Odinzow, Reflexions-Effekt [ApJ 99.316]. — Struve u. a., spek. Bb. photom. Elemente [ApJ 111.659]. — Bouguie, spek. Bahn [Toulouse Ann. 21.34]. — Szczepanowska, Min. [SAC 23.83; AAc 5.74]. — Szafraniec, Bem. [AAb 3.86]. — Kopal und Treuenfels, Temperatur [HC 457]. — Savedoff,  $e \cos \omega$  [AJ 56.2].

485. Z Camelopardalis ( $8^{\text{h}} 14^{\text{m}} 1^{\text{s}}$  +  $73^{\circ} 25'.6$ ).

Umgebungskarte von B a k e r (MN 98.65). — Vergleichsternhelligkeiten von M i t s c h e l l (Virg. Publ 6.246), B a k e r (MN 98.65), Mitgliedern der O A A (Rep OAA 1.127) und R o s i n o (SAI 16.102). — Bild der Lichtkurve von C a m p b e l l (HC 407; 415; 427; PA 47.335), M a y a l l (HR 339.21) und R o s i n o (SAI 16.102).