

CAMELOPARDALIS

812. **R Camelopardalis** ($14^h 25^m 6^s + 84^\circ 17'1$).

Ort bestimmt von **B a c** (Lyon Publ 1, 11). — Vergleichsternhelligkeiten von **M i t c h e l l** (Virg Publ 6.258). — Bild der Lichtkurve von **H e t z l e r** (ApJ 83.372).

LITERATUR: **ASJap**, Bb. [Astr Herald 28; 30; 31]. — **SACH**, Bb. [Canton Rev 5—7]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 3—11]. — **AAVSO**, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — **de Roy**, Bb. der BAA [MBAA 31.88]. — **Stein**, Bb. [Spec Vat Ric 1.310]. — **Olivier u. a.**, Bb. [Flower Publ 5, 3.12]. — **Nijland**, Gesamtbearbeitung [Amsterdam Proc 37.481]. — **Max. Min.** [AN 259.71]. — **Bb.*** [VJS 69.346]. — **Bb.* Max. Min.** [VJS 70.260; 71.236]. — **Campbell**, Max. Min. [HC 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — **Loreta**, Max. [BZ 17.14; 65; 18.57; 19.28; 20.2; 45; 21.83; 22.19; 85; 23.106; 24.64; 25.28; 26.15]. — **Lichtkurve** [BAF 5.10]. — **Yamamoto**, Bb.* [Kyoto Bull 285]. — **Plakidis**, Bb. [Athen Ann 12.4]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **Max. Bb.*** [HA 118, 27]. — **Huth**, Max. [MVS 132; 149]. — **BAV**, Max. [AN 281.117]. — **Sterne und Campbell**, Periode [HA 105.467]. — **Schneller**, veränderliche Periode [AN 279.75]. — **Fritzowa**, Periode [BAC 5.49]. — **Luplau Janssen**, Bem. [ApJ 38.202]. — **Hetzler**, Infrarot-Bb. und -Kurve [AAS 8.143; ApJ 83.372; 86.521]. — **Merrill**, RG. Sp. (Se) [ApJ 94.202]. — **R. E. Wilson und Merrill**, abs. Helligkeit. Raumbewegung [ApJ 95.248]. — **Nassau und Albada**, Sp. [ApJ 107.418]. — **Bidelman**, Sp. (Se) [ApJ Suppl 1.187]. — **Keenan**, Sp. [ApJ 120.484].

284. **S Camelopardalis** ($5^h 30^m 13^s + 68^\circ 44'4$).

Ort bestimmt von **R. E. Wilson** (AJ 48.41) und (PA 58.360). — Vergleichsternhelligkeiten von **M i t c h e l l** (Virg Publ 6.236) und Mitgliedern der **N A S** (Kopenh Publ 115; NAT 19.33; 21.27; 121). — Bild der Lichtkurve von **C a m p b e l l** (HR 250.20), **R o m a n o** (Trieste 239) und **A n d r e n k o** (AAc 2.75).

LITERATUR: **Campbell**, Max. Min. [HC 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — **Sp. FI.** [PA 49.222]. — **Bem. über Lichtwechsel** [HR 250.20]. — **Nijland**, Bb.* Max. Min. [AN 259.71; VJS 69.346; 70.260; 71.236]. — **Loreta**, Max. Min. [BZ 16.45; 17.48; 18.43; 82; 19.43; 66; 20.22; 45; 21.52; 100; 22.12; 57; 23.8; 81; 141; 24.57; 86; 25.75; 26.15; 21]. — **SACH**, Bb. [Canton Rev 5—7]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 3—11]. — **AAVSO**, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — **Nielsen**, Max. Min. [AN 266.377; 270.42; 271.219; 272.149; 273.269; 274.191; Kopenh Publ 157.22]. — **ASJap**, Bb. [Astr Herald 31; 32]. — **NAS**, Bb. [Kopenh Publ 115; 139; NAT 19.30; 21.27; 121]. — **Bb.*** [NAT 16.102; 18.112]. — **Plakidis**, Bb. [Athen Ann 12.3]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **S. Gaposchkin**, Max. Bb.* [HA 118, 24]. — **Strömgen-Nielsen**, Bb. [Kopenh Publ 131]. — **Sterne und Campbell**, Periode [HA 105.466]. — **Romano**, Bb. Max. Min. [Trieste 239]. — **Mayall**, Bem. [PA 58.360]. — **Sanford**, Sp. (R8e). RG. [ApJ 82.207; 99.145]. — **Andrenko**, Periode. Art. Bem. [AAc 2.75]. — **Hertzprung**, Bb.* [BAN 9.118]. — **Newkirk**, EB. RG. Entfernung [HB 92.115]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41]. — **Shane**, Sp. [Lick Bull 13.123]. — **Bidelman**, Sp. (Ce) [ApJ Suppl 1.200].

198. **T Camelopardalis** ($4^h 30^m 21^s + 65^\circ 56'7$).

Vergleichsternhelligkeiten von **M i t c h e l l** (Virg Publ 6.232). — Bild der Lichtkurve von **C a m p b e l l** (PA 44.35; HR 250.20) und **H e t z l e r** (ApJ 83.372).

LITERATUR: **Nijland**, Max. Min. [AN 259.71]. — **Bb.* Max. Min.** [VJS 69.346; 70.260; 71.236]. — **Campbell**, Max. Min. [HC 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — **Sp. FI.** [PA 49.222]. — **Bem. über Lichtwechsel** [HR 250.20]. — **SACH**, Bb. [Canton Rev 5—7]. — **Loreta**, Max. Min. [BZ 16.77; 18.1; 86; 20.2; 21.37; 22.12; 23.41; 24.22; 25.75; 26.37]. — **AAVSO**, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — **Mayall**, Max. Min. [HR 356.4; 24; 390.89]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 3—11]. — **ASJap**, Bb. [Astr Herald 30—32]. — **Plakidis u. a.**, Bb. [Athen Ann 12.3]. — **Himpel**, Max. Min. [AN 272.228]. — **Sterne und Campbell**, Periode [HA 105.465]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **Lacchini**, Bb. Max. [Trieste 240; 244]. — **Hetzler**, Infrarot-Bb. u. -Kurve [ApJ 83.372; AAS 8.143]. — **Merrill**, Sp. (Se). RG. [ApJ 94.199]. — **R. E. Wilson und Merrill**, abs. Helligkeit. Raumbewegung [ApJ 95.248]. — **Bidelman**, Sp. (Se) [ApJ Suppl 1.182]. — **Keenan**, Sp. [ApJ 120.484].

155. **U Camelopardalis** ($3^h 33^m 12^s + 62^\circ 19'4$).

Ort bestimmt von **R. E. Wilson** (AJ 48.41), **P a l m é r** (Lund Medd II, 103.160) und **C o u r v o i s i e r** (VBB 12, 5). — Umgebungskarte von **K u k a r k i n** (Sternbg Publ 16.138). — Vergleichsternhelligkeiten von **P a r e n a g o** (Sternbg Publ 12, 1.41) und **K u k a r k i n** (Sternbg Publ 16.136). — Bild der Lichtkurve von **K u k a r k i n** (Sternbg Publ 16.150).

C a m p b e l l bezeichnet den Lichtwechsel als unperiodisch, **K u k a r k i n** als halbperiodisch.

LITERATUR: **SACH**, Bb. [Canton Rev 5—7]. — **ASJap**, Bb. [Astr Herald 28]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 3—11]. — **AAVSO**, Bb. [PA 42; 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — **Mayall**, Bem. [HR 356.14]. — **OAA**, Bb. [Rep OAA 1.8; 21]. — **Parenago**, Bb. [Sternbg Publ 12, 1.99]. — **Kukarkin**, Max. Min. [VS 5.194]. — **Elemente** [VS 6.6]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **Max. Min. Bb.* Bem.** [HA 118, 25]. — **Plakidis u. a.**, Bb. [Athen Ann 12.3]. — **Tschernow**, Bb. [Tadjik