

441. **R Canis maioris** ($7^h 14^m 56^s - 16^\circ 12'.4$) = Yale 12/I Nr. 2607.
Ort bestimmt von **Bac** (Lyon Publ 1, 11) und **Wood** (AJ 48.185). — Umgebungskarte von **Wright** (HA 89, 10). — Vergleichsternhelligkeiten von **Wright** (HA 89, 10), **Wood** (AJ 48.185; Princ Contr 21) und **Knopf** (Jena Veröff 4.51). — Bild der Lichtkurve von **Wood** (AJ 48.185; Princ Contr 21).

LITERATUR: **Kanda**, Min. [Astr Herald 27]. — **Dugan** und **Wright**, Elemente [AJ 46.148]. — veränderliche Periode. instantane Elemente [Princ Contr 19]. — **OAA**, Bb. [Rep OAA 1.8; 22]. — **Ahnert**, Min. [MVS 106]. — **Knopf**, Bb. [Jena Veröff 4.51]. — **Campbell**, veränderliche Periode [HR 300.10]. — **BAV**, Min. [MVS 122; AN 279.178]. — **Lause**, Min. [AN 277.40]. — **Wood**, Elemente. Systemkonstanten [AJ 48.185]. — veränderliche Periode [ApJ 112.199]. — Min. l. e. Bb. Elemente. Systemkonstanten. abs. Dimensionen [Princ Contr 21]. — Bb.* [AAS 10.196]. — Lichtkurve* [AAS 9.294]. — **Hartwig**, Bb.* [VJS 70.90]. — **Hellerich**, Bb.* [VJS 71.118]. — **Russell**, Bb.* [AAS 10.95]. — **Sitterly**, spek. Elemente [AAS 10.26; AJ 48.190]. — **Parenago**, Systemkonstanten [RAJ 27.43]. — **Holmberg**, Massen. Bahnradius [Lund Medd II, 71]. — **Lee**, Parallaxe [Yerkes Publ 8, 1]. — **Whitworth**, Parallaxe [Yale Trans 8.775]. — **Graff**, Farbe [Wien Mitt 5.279]. — **Luyten**, Bem. über das System [AJ 49.23]. — **Kopal**, Elliptizität. Reflexionseffekt [HR 211]. — **S. Gaposchkin**, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 211]. — **Taylor**, Asymmetrie der Lichtkurve [ApJ 94.46]. — **Colacevich**, Masse. abs. Dimensionen [Arcetri Publ 56]. — **Savedoff**, $e \cos \omega$ [AJ 56.2]. — **Struve** und **Smith**, RG.-Kurve [ApJ 111.27]. — **Odinov**, Reflexionseffekt [ApJ 99.316]. — **Pismis**, Reflexionseffekt. Sp. [ApJ 104.142]. — **Plaut**, Systemkonstanten [Groningen Publ 54; 55]. — **Schlesinger**, Parallaxe [Yale Trans 15]. — **Kopal** und **Treuenfels**, Temperatur [HC 457]. — **P. Gaposchkin**, Sp. [HA 115, 18]. — **Struve**, Sp.* [AJ 54.227].

435. **S Canis maioris** ($7^h 5^m 43^s - 32^\circ 45'.9$).

LITERATUR: **Hoffmeister**, wahrscheinlich unveränderlich [KVBB 27]. — **P. Gaposchkin**, konstant. Sp. Bb.* [HA 115, 18].

383. **U Canis maioris** ($6^h 14^m 49^s - 26^\circ 7'.9$).

LITERATUR: **P. Gaposchkin**, Bb.* Max. Min. Periode = 303^d [HA 113, 4; 115, 18].

408. **V Canis maioris** ($6^h 39^m 44^s - 31^\circ 41'.2$).

Vergleichsternhelligkeiten von **Mitchell** (Virg Publ 6.242).

LITERATUR: **Mitchell**, Bb. [Virg Publ 6.80]. — **Olivier** u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3]. — **P. Gaposchkin**, Bb.* Max. Min. Periode [HA 113, 4; 115, 18].

431. **W Canis maioris** ($7^h 3^m 23^s - 11^\circ 46'.0$).

Ort bestimmt von **Bac** (Lyon Publ 1, 11), **R. E. Wilson** (AJ 48.41) und **Cederblad** (Lund Ann 13.17). — Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Kukarkin** (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948).

LITERATUR: **McLeod**, Bb.* [HB 904]. — **P. Gaposchkin**, Sp. [HA 113, 4]. — **S. Gaposchkin**, Bb.* Bem. [HA 118, 2]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 10]. — **Hetzler**, Infrarot-Untersuchungen [ApJ 86.521]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41]. — **Nassau** und **Blanco**, Sp. [ApJ 120.129]. — **Sanford**, Sp. RG. [ApJ 82.208; 99.145].

417. **X Canis maioris** ($6^h 52^m 36^s - 23^\circ 50'.0$).

LITERATUR: **P. Gaposchkin**, Bb.* Max. Min. Periode. halbperiodisch. Sp. (Mc) [HA 113, 4; 115, 18].

Y Canis maioris ($6^h 59^m 54^s - 16^\circ 27'.0$).

LITERATUR: **McLeod**, Max. Min. Elemente [HB 901]. — **Hetzler**, Infrarot-Untersuchungen [ApJ 86.521].