

**RW Doradus** ( $5^h 18^m 54^s - 68^\circ 19' 6''$ ).

LITERATUR: Hertzsprung, Bb.\* [BAN 9.118]. — S. Gaposchkin, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Cannon, Sp. (K5) [HA 100.207].

**RX Doradus** ( $5^h 1^m 52^s - 68^\circ 14' 2''$ ).

LITERATUR: Cannon, Sp. (M7) [HA 100.207].

**$\beta$  Doradus** ( $5^h 32^m 45^s - 62^\circ 33' 3''$ ).

Bild der Lichtkurve von Campbell (HR 264.33; PA 49.268), P. Gaposchkin (HA 113, 3) und Pingsdorf (La Plata 26.76).

Die letzte Periodenbestimmung wurde von S. Gaposchkin ausgeführt, er erhält:  $P = 9.482603$ . Das Spektrum wechselt zwischen F2 und F9. Grenzen des Lichtwechsels  $4^m 83$  und  $5^m 82$  ph.

LITERATUR: NZAS, Bb. [NZ Circ 18]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1; 7—12; 15; 16]. — Pingsdorf, Bb. Elemente [La Plata 26.76]. — P. Gaposchkin, Periode [EA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Bb.\* Art. Periode. Lichtkurve [HA 115, 7]. — Hellerich, Elemente [AN 264.249]. — Campbell, Bem. [HR 264.33]. — Joy, RG. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.356]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.223]. — Blaauw und Morgan, EB. [BAN 12.95]. — Parenago, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.104]. — Stibbs, RG. [Obs 74.80]. — Gratton, Sp. RG.-Kurve [ApJ 118.570]. — Cousins, Sp. [Obs 71.199].

978. **R Draconis** ( $16^h 32^m 23^s + 66^\circ 57' 7''$ ).

Ort bestimmt von R. E. Wilson (AJ 48.41). — Umgebungskarte von Kunert (Weltall 39.178). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg. Publ 6.269), Mitgliedern der NAS (NAT 21.28), Kunert (Weltall 39.178) und Knopf (Jena Veröff 4.61). — Bild der Lichtkurve von Hetzler (ApJ 83.372), R. Müller (Potsdam Publ 95.2), Knopf (Jena Veröff 4.61) und Ahnert (Sonn. Veröff 2, 3).

LITERATUR: Nijland, Bb.\* Max. Min. [AN 259.72; VJS 70.260; 71.236]. — Bearbeitung [Amsterdam Proc 38.230]. — Ahnert, Max. Min. [BZ 17.39; 18.37; 19.7; 44; 65; 20.32; 52; 21.37; 113; 126; 22.29; 45; 99; 23.52; 114; 24.3; MVS 105; 118; 125; 133; 148; AN 276.95; 277.187]. — Bb.\* Max. Min. Elemente [AN 265.282]. — Max.-Helligkeit. Periode [AN 271.69]. — instantane und periodisch-veränderliche Elemente [AN 271.71]. — Bb. Max. Min. [AN 278.269]. — Elemente. Max. Min. [Sonn. Veröff 2, 3]. — Campbell, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — NAS, Max. Min. [AN 260.419; 264.265; 266.377; 270.42; 271.219; 272.149; 274.191; Kopenh. Publ 157.23]. — Bb. [NAT 17.144; 20.111; 21.28; 122; Kopenh. Publ 131]. — Bb.\* [NAT 16.102; 18.42]. — Loreta, Max. [BZ 18.43; 19.7; 66; 20.29; 21.37; 121; 22.50; 23.41; 24.76; 25.58; 26.3; 16]. — AFOEV, Bb. [BAF 4—11]. — SACh, Bb. [Canton Rev 6; 7]. — Zverev, Bb. Max. [Sternbg. Publ 8, 1.81; 142]. — Menze, Bb.\* [AN 261.306]. — ASJap, Bb. [Astr. Herald 30—32]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — Plakidis, Bb. [Athen. Ann 12.5]. — N. N., Bb. [Athen. Bull 1951 S. 18]. — R. Müller, Bb. FI.-Kurve [Potsdam Publ 95.2]. — Loreta, Max. [BZ 23.41]. — Kunert, Bb. [Weltall 40.177]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.468]. — Knopf, Bb. [Jena Veröff 4.61]. — Stein, Bb. [Spec. Vat Ric 1.315]. — BAV, Max. [MVS 124; 130; AN 279.180; 281.117]. — Lacchini, Bb. Max. Min. [Trieste 240; 244]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Max. Min. Bb.\* [HA 118, 20]. — Huth, Max. [MVS 149; 163]. — Mayall, Max. [HR 356.5]. — Hetzler, Infrarot-Bb. [ApJ 83.372]. — Infrarot-Kurve [AAS 8.143]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — R. E. Wilson und Merrill, abs. Helligkeit. Raumbewegung [ApJ 95.248]. — Merrill, Sp. (M7e) [ApJ 93.40; 383]. — RG. Sp. [ApJ 94.202]. — Nassau u. a., Sp. [ApJ 109.333]. — Bidelman, Sp. (M5e) [ApJ Suppl 1.188].

998. **S Draconis** ( $16^h 40^m 48^s + 55^\circ 5' 4''$ ).

Ort bestimmt von Bache (Lyon Publ 1, 11). — Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (Erg. AN 12, 2.39) und Sacharow (VS 9.184). — Bild der Lichtkurve von Loreta (BAF 3.106; JO 23.18).

LITERATUR: Loreta, Art. Periode. Max. Min. [BAF 3.106; BZ 21.83; 125]. — Max. Min. [BZ 19.19; 20.17; 21.52; 121; 22.23; 42; 50; 78; 85; 23.97; 24.9; 53; 70; 25.28; AN 275.189]. — Bem. [BZ 21.126]. — Max. Min. Bem. [JO 23.18]. — Art [VAP 50.54]. — ASJap, Bb. Min. [Astr. Herald 30—32]. — Campbell, Bem. [HC 408; 418]. — Sacharow, Bb. Max. Elemente [VS 9.184]. — SACh, Bb. [Canton Rev 6; 7]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 2; 4—6; 8—10; 12; 13; 15—17]. — AFOEV, Bb. [BAF 4—11; Gaz astr 32.101]. — Stein, Bb. [Spec. Vat Ric 1.315]. — S. Gaposchkin, Max. Min. Bb.\* Bem. [HA 118, 20]. — Beyer, Bb.  $\mu$  Cephei-Art. Bem. [Erg. AN 12, 2.39]. — Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — Palmér, unregelmäßig mit mehreren Perioden [Lund Medd II, 103.31]. — Joy, RG. Sp. (M6). abs. Helligkeit [ApJ 96.344].