

## OPHIUCHUS

**1005. RR Ophiuchi** ( $16^h 43^m 11^s - 19^\circ 17' 3''$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.269).

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — Soloviev, Max. [AC 140.16]. — NZAS, Bb. [NZ Circ 18]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—9; 11—14; 16; 17]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.468]. — Esch, Bb.\* [VJS 70.267]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.322]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Bb.\* Max. Periode. Sp. (M3e) [HA 115, 13]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.13]. — Filin, Bb. [Tadzhik (M4e) [ApJ Suppl 1.188].

**1079. RS Ophiuchi** ( $17^h 44^m 50^s - 6^\circ 40' 6''$ ).

Ort bestimmt von Bae (Lyon Publ 1, 11) und Stein (ASV 9). — Umgebungskarte von Flammarion (BSAF 48.137), Humason (ApJ 88.228) und Stein (ASV 9). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.272), Prager (HB 912) und Stein (ASV 9). — Bild der Lichtkurve von Shapley (ASP 33.191), Bloch (Lyon Publ 1, 10), Lundmark (Lund Medd II, 74.17), Flammarion und Quenisset (BSAF 48.139), Prager (HB 912), Bertaud (BA 14(2).61) und Loreta (SAI 9.85).

LITERATUR: ASJap, Bb. [Astr Herald 29—31]. — Flammarion und Quenisset, Bb. [BSAF 48.139]. — AAVSO Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—13; 15—17]. — OAA, Bb. [Rep OAA 1.186; 222]. — Prager, Bb. Bem. [HB 912]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.322]. — Sp. Art [ASV 9]. — Bertaud, Bb. [JO 30.5]. — Bb. Lichtkurve. Bem. Sp. [BA 14(2).61]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.14]. — Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — Nijland, Bb.\* [VJS 70.260; 71.236; AN 259.69]. — Houghton, Bb.\* [JASSA 4.81; 127; 157]. — P. Gaposchkin, Bb.\* Sp. [HA 115, 24]. — Walker, Bb.\* [Mt Wils Rep 1953/54 S. 10]. — Campbell, Bem. [HC 408; 418; HB 918.9; HR 231.43; 259.25; 291.14; 28; 300.24; 316.9; 19; 327.5; PA 47.568; 48.508; HA 116, 3; 4]. — Flammarion, Bem. [BSAF 48.137]. — Mayall, Bem. [HR 356.15; 390.88]. — Kopilov, abs. Max.-Helligkeit [Krim Isw 9.119]. — Vorontsov-Veljaminov, verbotene Linien [RAJ 14.113]. — N. N., Bem. [AC 37.6]. — Himpel, Bem. über Lichtwechsel [AN 270.184]. — Bem. [BZ 24.53]. — Joy und Swings, Identifizierung [ApJ 102.353]. — Mc Laughlin, verbotene Emissionslinien [AJ 51.20]. — Raumkoordinaten [AJ 51.139]. — RG. [ApJ 91.369]. — Sp. [ApJ 117.279]. — Korrelation zwischen Helligkeit. Sp. Abs.-Linien. RG. Struktur der Emissionsbanden [AAS 10.275]. — Sp.\* [AAS 8.82]. — Zuckermann, phys. Angaben [Ann Aph 17.243]. — Adams, Corona-Linien\* [AAS 8.129]. — Sayer, Spektralphotometrie [HA 105.21]. — R. E. Wilson, Sp. [ApJ 80.259]. — Wright und Neubauer, Sp. [AAS 8.76]. — Joy, Sp. [Mt Wils Rep 1936/37 S. 26]. — Humason, Sp. [ApJ 88.228]. — Swings und Struve, Sp. [ApJ 94.291; 296; 97.204]. — Sanford, Sp. [ASP 59.331]. — Merrill und Bowen, Sp. Bem. [ASP 63.255]. — Bowen, Sp. Bem. [Mt Wils Rep 1950/51 S. 11]. — Gerasimović, Sp. [ZAp 10.154]. — Hiltner, Sp. [ApJ 120.596]. — Bidelman, Sp. (pec) [ApJ Suppl 1.207]. — Swings, Sp.\* [AJ 54.228]. — Westgate, Sp.\* [AAS 8.100].

**1096. RT Ophiuchi** ( $17^h 51^m 51^s + 11^\circ 11' 1''$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.272).

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — Mitchell, Bb. [Virg Publ 6.135]. — Esch, Bb.\* [VJS 70.267]. — NZAS, Bb. [NZ Circ 18]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—13; 15—17]. — Loreta, Max. [BZ 21.100]. — ASJap, Bb. [Astr Herald 32]. — Jäger, Max. [MVS 46]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.468]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.14]. — N. N., Bb. [Athen Bull 1950 S. 22; 1951 S. 18; 1952 S. 15]. — Zesewitsch, Max. [AC 132.13]. — Merrill, RG. Sp. (M3e) [ApJ 94.203]. — Bidelman, Sp. (M3e) [ApJ Suppl 1.189].

**1061. RU Ophiuchi** ( $17^h 28^m 8^s + 9^\circ 29' 7''$ ).

Umgebungskarte von Zesewitsch (Odessa Isw 4, 2.211). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.271) und Zesewitsch (Odessa Isw 4, 2.211).\*

LITERATUR: Mitchell, Bb. [Virg Publ 6.134]. — Esch, Bb.\* [VJS 70.267]. — Loreta, Max. [BZ 19.53; 21.121; 22.43; 95]. — Soloviev, Max. [AC 140.14]. — Zesewitsch, Min. Bb. [Odessa Isw 4, 2.211]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1; 2; 4—17]. — Campbell, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435; HR 327.23]. — Ahnert, Max. [BZ 23.113; MVS 9]. — ASJap, Bb. [Astr Herald 32]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.468]. — Lacchini, Bb. [Trieste 244]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.14]. — Merrill, RG. Sp. (M3e) [ApJ 94.203]. — Bidelman, Sp. (M3e) [ApJ Suppl 1.189].

**1063. RV Ophiuchi** ( $17^h 29^m 45^s + 7^\circ 18' 9''$ ).

Ort bestimmt von Cederblad (Lund Ann 13.21). — Bild der Lichtkurve von Lause (AN 266.22), Bronschtein (VS 6.246), Nekrassowa (Pulk Circ 29) und S. Gaposchkin (HA 113, 2).

\* Odessa Isw 4, 2.211  
geht RV Oph.!