

797. RU Hydrae ( $14^{\text{h}} 5^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 28^{\circ} 24'8$ ).

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—5; 7—17]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.467]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Bb.\* Max. Periode. Sp. [HA 115, 14]. — Soloviev, Max. [AC 126]. — Pingsdorf, Bb. Max. Elemente [La Plata 26.90]. — Merrill, R.G. Sp. (M6e) [ApJ 94.202]. — Bidelman, Sp. (M6e) [ApJ Suppl 1.186].

501. RV Hydrae ( $8^{\text{h}} 34^{\text{m}} 53^{\text{s}} - 9^{\circ} 14'0$ ).

Ort bestimmt von B a c (Lyon Publ 1, 11) und R. E. Wilson (AJ 48.41).

LITERATUR: Esch, Bb.\* [VJS 70.266]. — Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — Zinner, Bb.\* [AN 265.348]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.318]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Max. Min. Bb.\* Bem. [HA 118, 2]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41; ApJ 96.372]. — Keenan, Sp. Leuchtkraft (M5II) [ApJ 95.461].

763. RW Hydrae ( $13^{\text{h}} 28^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 24^{\circ} 52'0$ ).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Bb.\* Bem. Max. Min. Periode. Sp. [HA 115, 15]. — Hynek, Sp. [Perkins Contr 10]. — Swings und Struve, Sp. [Proc NA 26.458; ApJ 94.296; 96.256]. — Sp.\* [AAS 10.207]. — Swings, Sp.\* [AJ 54.228]. — O. Struve, Gashüllen [ApJ 95.134]. — Joy und R. E. Wilson, Ca\* in Emission. Sp. (gK<sub>5ep</sub>) [ApJ 109.231]. — Merrill, Sp. [ApJ 99.15; 111.484]. — Johnson, Fluorescenz [MN 111.490]. — Sp. [UAI Trans 8.839]. — Merrill und Burwell, Sp. [Mt Wils Rep 1949/50 S. 10]. — Bidelman, Sp. (gMep) [ApJ Suppl 1.207].

515. RX Hydrae ( $9^{\text{h}} 0^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 7^{\circ} 51'7$ ).

Ort bestimmt von H o l m b e r g (Lund Medd II, 98). — Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (HA 113, 2).

LITERATUR: Lause, Min. Lichtkurve [AN 260.295]. — P. Gaposchkin, Bb.\* [HA 115, 1]. — Nekrassowa, Randverdunklung [Engelh Bull 11]. — Kopal, Rotation der Komponenten [HB 910]. — S. Gaposchkin, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Min. Bb.\* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Taylor, Asymmetrie der Lichtkurve [ApJ 94.46]. — Colacevich, abs. Dimensionen [Arcetri Pubbl 56]. — Parenago, Systemkonstanten [RAJ 27.43]. — Struve, spek. Bb. [ApJ 104.253]. — Kopal und Treuenfels, Temperatur [HC 457]. — Savedoff,  $e \cos \omega$  [AJ 56.2].

486. RY Hydrae ( $8^{\text{h}} 14^{\text{m}} 53^{\text{s}} + 3^{\circ} 4'8$ ).

Ort bestimmt von B a c (Lyon Publ 1, 11) und R. E. Wilson (AJ 48.41). — Vergleichsternhelligkeiten von S a c h a r o w (VS 9.279).

LITERATUR: Sacharow, Bb. [VS 9.279]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Bb.\* Max. Bem. [HA 118, 2]. — Esch, Bb.\* [VJS 70.266]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 118]. — Sanford, R.G. Sp. (Ne) [ApJ 99.145]. — Bidelman, Sp. (Ce) [ApJ Suppl 1.184].

528. RZ Hydrae ( $9^{\text{h}} 19^{\text{m}} 53^{\text{s}} - 6^{\circ} 21'8$ ).

LITERATUR: Zinner, Bb.\* Max. Elemente [AN 265.348]. — Esch, Bb.\* [VJS 70.266]. — Sanford, Sp. (M4e). R.G. [ASP 61.44]. — Bidelman, Sp. (M4e) [ApJ Suppl 1.184].

760. SS Hydrae ( $13^{\text{h}} 25^{\text{m}} 1^{\text{s}} - 23^{\circ} 8'0$ ).

Ort bestimmt von B a c (Lyon Publ 1, 11) und R. E. Wilson (AJ 48.41).

LITERATUR: AAVSO, Bb. [HA 104]. — S. Gaposchkin, Bb.\* Sp. [HA 115, 15]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Plaut, Systemkonstanten. Sp. [Groningen Publ 54; 55].

542. ST Hydrae ( $9^{\text{h}} 33^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 20^{\circ} 12'1$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Olivier u.a. (Flower Publ 5, 3.38).

LITERATUR: Esch, Bb.\* [VJS 70.266]. — van Schewick, Elemente [BZ 22.102]. — Olivier u.a., Bb. [Flower Publ 5, 3.38; 7,2].