

HYDRA

VY Hydræ ($10^h 15^m 34^s - 22^\circ 39' 0$).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (HA 113, 2).

LITERATUR: [HA 111]. — S. Gaposchkin, Bb.* Min. Lichtkurve [HA 113, 2]. — P. Gaposchkin, Bb.* Periode. Sp. (A3) [HA 115, 16]. — Huruhata und Takamura, Min. [Tokyo Bull (2) 33.234].

VZ Hydræ ($8^h 26^m 46^s - 5^\circ 58' 9$).

Bild der Lichtkurve von W o o d (Princ Contr 21) und S. G a p o s c h k i n (HA 113, 2).

Nach den spektroskopischen Elementen von O. S t r u v e ist die Periode zu verdoppeln. F. B. W o o d gibt die Elemente an: $t_{m,n} = J.T. 242 1925.825 + 2^d 904 2982 \cdot n$.

LITERATUR: [HA 111]. — Lause, Min. [AN 277.41]. — S. Gaposchkin, Bb.* Min. Lichtkurve [HA 113, 2]. — Bb.* [HA 118, 2]. — Wood, Bb. Elemente. Lichtkurve. Systemkonstanten [Princ Contr 21]. — Bb.* [AAS 10.196]. — Wood und Roach, Lichtkurve* [AAS 9.293]. — Struve, Elemente. spek. Bb. spek. Bahn. RG. RG.-Kurve [ApJ 102.74]. — Campbell, Bb.* [HR 300.11]. — Russell, Bb.* [AAS 10.95]. — Parenago und Masewitsch, Massen. Radien [Sternbg Publ 20.95]. — Kopal und Treuenfels, Temperatur. abs. Dimensionen [HC 457]. — Savedoff, $e \cos \omega$ [AJ 56.2].

WW Hydræ ($8^h 52^m 45^s - 2^\circ 54' 0$).

Vergleichsternhelligkeiten von O l i v i e r u. a. (Flower Publ 7, 2).

LITERATUR: [HA 111]. — Esch, Bb.* [VJS 70.266]. — Max. J.T. 242 7504; 7828; Periode 290^d ? [bfl. Mitt.]. — Soloviev, Max. [AC 124.16]. — P. Gaposchkin, Periode [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Max. Periode. Bb.* [HA 118, 2]. — Olivier u. a., Bb. [Flower, Publ 7, 2].

WX Hydræ ($9^h 8^m 42^s - 13^\circ 58' 6$).

LITERATUR: [HA 111]. — Esch, Bb.* [VJS 70.266]. — Soloviev, Max. [AC 140.16]. — Bidelman, Sp. (M3e) [ApJ Suppl 1.184].

WY Hydræ ($8^h 9^m 3^s + 0^\circ 48' 5$).

Nach S t r u v e s spektroskopischen Beobachtungen ist die Periode zu verdoppeln; $P = 0^d 7160082$. Spektrum A5 oder A7.

LITERATUR: [HA 111]. — Struve, Periode. Sp. [AJ 55.152].

WZ Hydræ ($10^h 8^m 32^s - 12^\circ 38' 8$).

LITERATUR: [HA 111]. — P. Gaposchkin, Elemente [HA 113, 3]. — Bb.* Lichtkurve [HA 118, 1]. — Joy, RG. [ASP 62.61]. — Pawlowskaja, EB. [VS 9.349].

XX Hydræ ($9^h 5^m 30^s - 15^\circ 11' 8$).

Umgebungskarte und Bild der Lichtkurve von O d y n s k a j a (VS 6.195).

LITERATUR: [HA 111]. — Odynskaja, Bb. Art. Elemente. Lichtkurve [VS 6.195]. — Elemente [AC 52.8]. — Joy, RG. [ASP 62.61]. — Pawlowskaja, EB. [VS 9.349].

AI Hydræ ($8^h 13^m 38^s + 0^\circ 35' 6$).

LITERATUR: [HA 111]. — Savedoff, $e \cos \omega$ [AJ 56.4].

AK Hydræ ($8^h 35^m 18^s - 16^\circ 56' 7$).

LITERATUR: [HA 111]. — Loreta, Max. Min. [BZ 22.29; 23.41; 24.57; 25.28; 75; AN 275.189]. — Keenan, Sp. Leuchtkraft (M4III) [ApJ 95.461].