

**BO Monocerotis** ( $7^{\text{h}} 54^{\text{m}} 49^{\text{s}} - 3^{\circ} 11'9$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Soloviev (Tadjik Circ 51.2). — Bild der Lichtkurve von Soloviev (Tadjik Circ 51.2; VS 8.49) und S. Gaposchkin (HA 113, 2).

LITERATUR: [HA 111]. — Soloviev, Bb. Elemente [Tadjik Circ 51.2]. — Bb. Min. Lichtkurve [VS 8.49]. — Szafraniec, Min. [AAc 4; 83; 113; 5.5; 7]. — S. Gaposchkin, Bb.\* [HA 118, 2]. — Bb.\* Min. Lichtkurve [HA 113, 2]. — Kaho, Bb. Art. Elemente [Tokyo Bull (2) 30]. — Wright, Sp. (A2) [HA 89, 13].

**BP Monocerotis** ( $6^{\text{h}} 51^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 5^{\circ} 9'$ ).

Bild der Lichtkurve von Ahnert (Sonn Veröff 1, 2).

Ahnert gibt die neuen Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\,6772.352 + 2^{\text{d}}056\,8384 \cdot n$ ; Algol-Art. Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}1$  und  $15^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert, Art. Elemente [MVS 39]. — Min. Elemente [Sonn Veröff 1, 2; MVS 67].

**BQ Monocerotis** ( $6^{\text{h}} 59^{\text{m}} 44^{\text{s}} - 9^{\circ} 48'$ ).

Ahnert und Hoffmeister bezeichnen den Lichtwechsel als RW Aurigae-ähnlich.

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert, Art. Bem. [MVS 104; Sonn Veröff 1, 3]. — Hoffmeister, Art [AN 278.37]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.118].

**BR Monocerotis** ( $7^{\text{h}} 2^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 1^{\circ} 9'$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert,  $\mu$  Cephei-Art [Sonn Veröff 1, 3].

**Nova Monocerotis** (1918) ( $7^{\text{h}} 21^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 6^{\circ} 28'5$ ).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Vsesviatsky (Kiev Publ 1.168). Die Nova erhielt in der 45. Benennungsliste die Bezeichnung GI Monocerotis.

LITERATUR: Esch, Bb.\* [VJS 70.267]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 110]. — Vsesviatsky, Bb. [Kiev Publ 1.168]. — S. Gaposchkin, Bem. [HA 118, 2]. — Vorontzov-Veljaminov, verbotene Linien [RAJ 14.113]. — Mc Laughlin, RG. [ApJ 91.369]. — verbotene Linien [AJ 51.20]. — Raumkoordinaten [AJ 51.139].

**711. R Muscae** ( $12^{\text{h}} 35^{\text{m}} 58^{\text{s}} - 68^{\circ} 51'5$ ).

Bild der Lichtkurve von Mayall und Baker (HC 436), P. Gaposchkin (HA 113, 3) und Pingsdorf (La Plata 26.100).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Bb.\* Elemente. Lichtkurve. Sp. (F8.8—G6.0) [HA 115, 5]. — Pingsdorf, Bb. Elemente [La Plata 26.100]. — Parenago und Kukarkin, Form der Lichtkurve [ZAp 11.346]. — Miller, Periode [Spec Vat Ric 1.469]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.223]. — Mayall und Baker, Spektralkurve. Sp. (F9—G6) [HC 436].

**677. S Muscae** ( $12^{\text{h}} 7^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 69^{\circ} 35'7$ ).

Bild der Lichtkurve von Mayall und Baker (HC 436), P. Gaposchkin (HA 113, 3) und Pingsdorf (La Plata 26.102).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode [HA 113, 3]. — S. Gaposchkin, Bb.\* Elemente. Lichtkurve. Sp. (F8.5—G4.0) [HA 115, 5]. — Pingsdorf, Bb. Elemente [La Plata 26.102]. — Parenago, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.104]. — Joy, RG. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.358]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.223]. — Hoffleit, abs. Helligkeit [HA 119, 1]. — Mayall und Baker, Spektralkurve. Sp. (F9—G4) [HC 436].

**748. T Muscae** ( $13^{\text{h}} 13^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 73^{\circ} 55'0$ ).

Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (HA 115, 5).