

1518. **W Microscopii** ($21^h 16^m 35^s - 42^\circ 23'.5$).

LITERATUR: Bidelman, Sp. (M4e) [ApJ Suppl 1.194].

1487. **X Microscopii** ($20^h 58^m 4^s - 33^\circ 40'$).

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Bb.* Max. Periode. Sp. [HA 115, 11]. — Bidelman, Sp. (M4e) [ApJ Suppl 1.194].

1494. **Y Microscopii** ($21^h 0^m 54^s - 34^\circ 40'.3$).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (HA 115, 11).

H o f f m e i s t e r nennt den Lichtwechsel unperiodisch, S. G a p o s c h k i n halbperiodisch mit $P = 364^d \pm 34^d$ und einer langen Periode von 4650^d . Grenzen des Lichtwechsels $10^m 32$ und $11^m 92$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, unperiodisch [KVBB 27]. — S. Gaposchkin, Bb.* Max. Min. Periode [HA 115, 11]. — P. Gaposchkin, Periode [HA 113, 4].

1512. **Z Microscopii** ($21^h 10^m 21^s - 30^\circ 42'.1$).

H o f f m e i s t e r bezeichnet den Lichtwechsel als RW Aurigae-ähnlich. Nach H e r b i g wechselt das Spektrum zwischen Fo und F5.

LITERATUR: Hoffmeister, Art [MVS 12; KVBB 27; AN 278.36]. — Cholopov, Art [RAJ 27.236]. — Herbig, Sp. [UAI Trans 8.806].

403. **R Monocerotis** ($6^h 33^m 42^s + 8^\circ 49'.5$).

Vergleichsternhelligkeiten von M i t c h e l l (Virg Publ 6.240) und L a m p l a n d und A s h b r o o k (AJ 54.91). — Bild der Lichtkurve von L a m p l a n d und A s h b r o o k (AJ 54.91).

Nach unseren heutigen Kenntnissen muß R Mon den RW Aurigae-Sternen zugezählt werden.

LITERATUR: AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 7; 8; 10-17]. — AFOEV, Bb. [BAF 5-9]. — ASJap, Bb. [Astr Herald 31; 32]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.303]. — Lampland und Ashbrook, Bb. [AJ 54.91]. — Bertaud, Bb. [JO 30.7]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3]. — Uranowa, EB. [VS 8.192]. — Esch, Bb.* [VJS 70.267]. — P. Gaposchkin, Bb.* Bem. [HA 118, 3]. — NAS, Bb.* [NAT 16.103]. — Cholopov, Art [RAJ 27.236]. — Lampland, das Verhalten des veränderlichen Nebels NGC 2261 zwischen 1918 und 1939 [AAS 9.264]. — Mc Laughlin, spek. Bb.* [AJ 56.158]. — Losinsky, EB. [Sternbg Mitt 56.19]. — Hoffleit, Sp. [HB 911.47]. — Joy, Sp. [ApJ 102.168]. — Joy und R. E. Wilson, Ca⁺ in Emission. Sp. [ApJ 109.231]. — Bidelman, Sp. (Fpe) [ApJ Suppl 1.211].

S Monocerotis ($6^h 35^m 28^s + 9^\circ 59'.3$).

LITERATUR: Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Menze, Bb.* [AN 261.305]. — W. Becker und Strohmeier, spek. Bb.* [VJS 73.176]. — Adams, RG. [ApJ 109.360]. — Ramsay, Entfernungsmodul [ApJ 111.435]. — Rudnick, Sp. [ApJ 83.439]. — Morgan, Sp. (O7) [Mich Publ 10.41]. — Arnulf u. a., Sp. [Ann Aph 1.402]. — Mirsojan, Sp. [RAJ 30.154].

388. **T Monocerotis** ($6^h 19^m 49^s + 7^\circ 8'.4$).

Ort bestimmt von B a c (Lyon Publ 1, 11), R. E. Wilson (AJ 48.41) und C e d e r b l a d (Lund Ann 13.15). — Umgebungskarte von K u k a r k i n (Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948). — Vergleichsternhelligkeiten von Z v e r e v (Sternbg Publ 8, 1.70), K u k a r k i n (Sternbg Publ 13, 1.118; Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948), N i e l s e n (Aarhus Medd 16), G o r d o n und K r o n (ApJ 106.318) und F l o r j a und K u k a r k i n a (Sternbg Publ 23.3). — Bild der Lichtkurve von K u k a r k i n (Sternbg Publ 13, 1.118), E g g e n (ApJ 113.367), G o r d o n und K r o n (ApJ 106.323), F l o r j a und K u k a r k i n a (Sternbg Publ 23.304) und P. G a p o s c h k i n (HA 113, 4).

LITERATUR: Zverev, Max. Lichtkurve. Bb. [Sternbg Publ 8, 1.70; 135]. — Kukarkin, Bb. Max. Elemente. Lichtkurve [Sternbg Publ 13, 1.118]. — Elemente [Instruktion für Veränd.-Bb., Moskau 1948]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Lause, Bb.* Max. [AN 264.229]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. (F5-G8) [HA 113, 4]. — Bb.* Bem. Lichtkurve [HA 118, 3]. — Hellerich, Elemente [AN 264.249]. — Beziehung zwischen Lichtkurve und RG.-Kurve [AN 265.49]. — Nielsen, Elemente.