

MONOCEROS

AA Monocerotis ($6^h 52^m 55^s - 3^\circ 42'.7$).

Bild der Lichtkurve von *Ahnert* (Sonn Veröff 1, 3).

Elemente nach *Ahnert*: $t_{\max.} = J. T. 242 5534.86 + 3^d 93807 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m 0$ und $15^m 1$ ph.

LITERATUR: *Ahnert*, Art. Elemente [MVS 104]. — Elemente. Max. [Sonn Veröff 1, 3].

AB Monocerotis ($6^h 55^m 55^s - 7^\circ 42'.5$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von *Bueren* (Leiden Ann 20.201).

Elemente nach *Ahnert*: $t_{\min.} = J. T. 242 5324.39 + 9^d 51849 \cdot n$; Algol-Art. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 8$ und $15^m 7$ ph.

LITERATUR: *Ahnert*, Art. Elemente [MVS 104]. — Elemente. Min. [Sonn Veröff 1, 3]. — *Bueren*, Bem. Min. Lichtkurve [Leiden Ann 20.201].

AC Monocerotis ($6^h 56^m 13^s - 8^\circ 33'.9$).

Vergleichsternhelligkeiten von *Florja* und *Kukarkina* (Sternbg Publ 23.3). — Bild der Lichtkurve von *Joy* (ApJ 86.363), *Ahnert* (Sonn Veröff 1, 3), *P. Gaposchkin* (HA 113, 3) und *Florja* und *Kukarkina* (Sternbg Publ 23.304).

Ahnert verbesserte die Elemente wie folgt: $t_{\max.} = J. T. 242 9636.8 + 8^d 0150 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^m 3$ und $11^m 1$ ph.

LITERATUR: *McLeod*, Bb.* [HB 904]. — *Ahnert*, Art. Elemente. Bem. [Sonn Veröff 1, 3]. — *P. Gaposchkin*, Periode. Sp. (F5—G2) [HA 113, 3]. — Bb.* Periode. Lichtkurve [HA 118, 3]. — *Florja* und *Kukarkina*, Bb. Periode. Lichtkurve [Sternbg Publ 23.3]. — *Parenago*, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.104]. — *Joy*, R.G. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.359]. — *Jehoulet*, Massen. Radien. Sp. [Liège 332]. — *Badaljan*, FI. [Bjurakan Mitt 8.13].

AD Monocerotis ($6^h 56^m 21^s - 7^\circ 25'.9$).

Bild der Lichtkurve von *Ahnert* (Sonn Veröff 1, 3).

Ahnert und *Hoffmeister* bezeichnen den Lichtwechsel als RW Aur-ähnlich. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 0$ und $14^m 7$ ph.

LITERATUR: *Ahnert*, Art. Bem. [MVS 104; Sonn Veröff 1, 3]. — *Hoffmeister*, Art [AN 278.37].

AE Monocerotis ($6^h 56^m 22^s - 2^\circ 11'.5$).

Bild der Lichtkurve von *Ahnert* (Sonn Veröff 1, 3).

Elemente nach *Ahnert*: $t_{\min.} = J. T. 242 5322.334 + 3^d 228 69 \cdot n$; Algol-Art. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 45$ und $14^m 35$ ph.

LITERATUR: *Ahnert*, Art. Elemente [MVS 104]. — Elemente. Min. [Sonn Veröff 1, 3].

AF Monocerotis ($6^h 59^m 1^s - 6^\circ 44'.6$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von *Bueren* (Leiden Ann 20.201).

Elemente nach *Ahnert*: $t_{\max.} = J. T. 242 6055 + 285^d \cdot n$; Form der Lichtkurve γ_2 . Grenzen des Lichtwechsels $12^m 5$ und $15^m 7$ ph.

LITERATUR: *Ahnert*, Art. Elemente [MVS 104]. — Elemente. Max. Min. Bem. [Sonn Veröff 1, 3]. — *Bueren*, Bem. [Leiden Ann 20.201].

AG Monocerotis ($7^h 4^m 10^s - 2^\circ 12'.8$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von *Bertiau* (Leiden Ann 20.358).