

CM Andromedae ($23^{\text{h}} 38^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 34^{\circ} 55'.7$).

Umgebungskarte von G ö t z (AN 283.6, 1956) und Hoffmeister (MVS 316, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Miraveränderlichen stellt G ö t z halbperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $11^{\text{m}}9$ und $[13^{\text{m}}7 \text{ ph. fest.}$ Es sind Perioden von 124^{d} und 140^{d} zu verzeichnen.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — G ö t z, Art. Max. Elemente [MVS 192 (1955); AN 283.6 (1956)].

CN Andromedae ($0^{\text{h}} 15^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 39^{\circ} 40'.3$) = BD + $39^{\circ} 59$ ($9^{\text{m}}2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 313, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen leitet Zessewitsch die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 3913.386 + 2^{\text{d}}2599 \cdot n$; Bedeckungsveränderlicher. Grenzen des Lichtwechsels $9^{\text{m}}6$ und $10^{\text{m}}2 \text{ ph.}$ Spektrum F5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.21 (1949)]. — Zessewitsch, Min. Art. Elemente AC 170.14 (1956)].

CO Andromedae ($1^{\text{h}} 5^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 46^{\circ} 25'.9$) = BD + $46^{\circ} 281$ ($9^{\text{m}}5$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Reim (Bamb KI Veröff 17, 1957).

Für den von Strohmeier entdeckten Bedeckungsveränderlichen leitet Reim die ersten richtigen Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 6985.510 + 1^{\text{d}}827\ 663 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}3$ und $11^{\text{m}}8 \text{ ph.}$

LITERATUR: Geyer u. a., Entdeckungsanzeige [Bamb KI Veröff 11 (1955)]. — Grigorewski, Min. Elemente [AC 170.17 (1956)]. — Reim, Min. Elemente [Bamb KI Veröff 17 (1957)].

CP Andromedae ($2^{\text{h}} 6^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 45^{\circ} 10'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 313, 1957) und G. Richter (MVS 334/5, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von G. Richter (MVS 334/5, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister als kurzperiodischer Veränderlicher. Zessewitsch stellt Bedeckungs-Lichtwechsel fest. Die letzten Elemente stammen von G. Richter: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 7718.518 + 3^{\text{d}}60894 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}44$ und $12^{\text{m}}9 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.21 (1949)]. — Zessewitsch, Min. Elemente [AC 170.14 (1956); 173.14 (1956)]. — Elemente [AC 174.19 (1956)]. — G. Richter, Min. Elemente [MVS 334/5 (1957)].

CQ Andromedae ($2^{\text{h}} 24^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 45^{\circ} 28'$).

Umgebungskarte von G ö t z (AN 283.6, 1956) und von Hoffmeister (MVS 313, 1957).

Als Veränderlicher entdeckt von Hoffmeister; nach G ö t z Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8479 + 177^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}1$ und $13^{\text{m}}3 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.21 (1949)]. — G ö t z, Max. Elemente [AN 283.6 (1956)].

CR Andromedae ($2^{\text{h}} 31^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 46^{\circ} 8'.0$) = BD + $45^{\circ} 640$ ($9^{\text{m}}0$).

Umgebungskarte von Meschkowa (AC 26, 1944; VS 6.2, 1946).

Diesen von Meschkowa entdeckten Veränderlichen rechnet Weber zu den roten Unperiodischen; Grenzen des Lichtwechsels $10^{\text{m}}8$ und $11^{\text{m}}6 \text{ ph.}$ Das Spektrum ist nach DO 25 999 M7; nach Berg Sp DM 22,3103 dK3 und nach Hill und Schilt M2.

LITERATUR: Meschkowa, Entdeckungsanzeige [AC 26 (1944); VS 6.2 (1946)]. — Weber, Art [Erg AVK 9.7 (1958)]. — Hill und Schilt, Sp. [Rutherford Contr 32.198 (1952)].