

CF Monocerotis ($6^h 44^m 18^s - 0^\circ 16'$).

Umgebungskarte von Bertiau (Leiden Ann 20.358, 1954) und von Hoffmeister (MVS 272, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Bertiau (Leiden Ann 20.358, 1954). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (Sonn Veröff 1, 2, 1947) und von Bertiau (Leiden Ann 20.358, 1954).

Der von Hoffmeister entdeckte Bedeckungsveränderliche hat nach Ahnert die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 7099.393 + 2^d 610\ 425 \cdot n$. Dauer des Minimums $D = 6^d 6$, Dauer der konstanten Phase im Minimum $d = 1^h 1$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 5$ und $14^m 5$ ph. Nebenminimum $13^m 6$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 263.181 (1937)]. — Ahnert, Min. Art. Elemente [MVS 39 (1943); Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Bertiau, Min. Lichtkurve [Leiden Ann 20.358 (1954)].

CG Monocerotis ($6^h 46^m 6^s + 5^\circ 21'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 246, 1957).

Dieser Veränderliche wurde von Hoffmeister entdeckt und unabhängig auch von Morgenroth gefunden. Für diesen langperiodischen Stern lauten nach Ahnert die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 5600 + 421^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m 2$ und $15^m 0$ ph. Das Spektrum ist nach Cameron und Nassau und Nassau C.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 242.136 (1931)]. — Morgenroth, Entdeckungsanzeige [AN 254.369 (1934)]. — Ahnert, Max. Elemente [MVS 39 (1943); Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 125.199 (1957)].

CH Monocerotis ($6^h 46^m 12^s + 6^\circ 3'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 257, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen wurden von Ahnert abgeleitet: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 6040.42 + 6^d 922\ 312 \cdot n$. Die Dauer der Bedeckung $D = 14^d 1$, die Dauer der konstanten Phase im Minimum $d = 5^h 0$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 1$ und $15^m 9$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Min. Art. Elemente [MVS 39 (1943); Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

CI Monocerotis ($6^h 47^m 6^s + 1^\circ 51'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 272, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Miraveränderlichen leitet Ahnert die Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 6002 + 411^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 1$ und $16^m 0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 263.181 (1937)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente [MVS 39 (1943); Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

CK Monocerotis ($6^h 48^m 24^s + 5^\circ 45'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 257, 1957).

Als Bedeckungsveränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Ahnert gibt die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 5301.375 + 2^d 057\ 022 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D = 8^h$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 7$ und $14^m 4$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Min. Art. Elemente [MVS 39 (1943); Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

CL Monocerotis ($6^h 50^m 12^s + 6^\circ 30' 8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 246, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt, der noch nicht eindeutig feststellen konnte, ob es sich um einen Mirastern oder einen unperiodischen Veränderlichen handelt. Auf diesen sehr roten Stern machte auch Jonckheere aufmerksam. Daraufhin untersuchte Hoffleit den Veränder-