

lichen und wies auf den großen Farbenindex hin. Auf Grund ihrer Beobachtungen fand sie eine Periode von 500^d angedeutet. Ahnert konnte aus Sonneberger Material diesen Befund bestätigen, und er leitete die Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,6016 + 493^d \cdot n$. Nach Merrill, Sanford und Burwell ist das Spektrum N mit ungewöhnlicher Intensitätsverteilung. Cameron, Nassau und Blanco zählen das Objekt zu den „Kohlenstoff-Sternen“. Spektrum N6e (C₅). Grenzen des Lichtwechsels 11^m und 16^m ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bb.* Art [AN 242.136 (1931)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente. Sp. [MVS 39 (1943); 66 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Parenago, Bem. [VS 4.232 (1933)]. — Campbell, Periode. Bem. FI. Sp. [HR 250.13 (1942); PA 50.227 (1942)]. — Merrill u. a., Sp. [ASP 45.307 (1933)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 125.199 (1957)].

CM Monocerotis ($6^h 51^m 12^s + 4^\circ 48'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 257, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen handelt es sich nach Ahnert um einen langperiodischen Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,8240 + 150^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 13^m0 und 16^m0 ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente [MVS 39 (1943); 67 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

CN Monocerotis ($6^h 51^m 36^s - 0^\circ 24'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Miraveränderlichen gelten nach Ahnert die folgenden Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,5293 + 372^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 13^m0 und 16^m0 ph. Spektrum nach Cameron und Nassau M7.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 39 (1943); 67 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)].

CO Monocerotis ($6^h 51^m 37^s + 6^\circ 31.1'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 272, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen stellt Ahnert Z Aquarii-Art fest. Die Elemente lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,7375 + 127^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 12^m9 und 14^m0 ph. Das Spektrum ist nach Cameron und Nassau C.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 263.181 (1937)]. — Ahnert, Max. Min. Art. Elemente [MVS 39 (1943); 67 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Cameron und Nassau, Bem. Sp. [ApJ 124.352 (1956)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 125.199 (1957)].

CP Monocerotis ($6^h 54^m 54^s + 4^\circ 18'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Ahnert leitet für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen die Elemente ab: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,5981.538 + 1^d 883\,732 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D = 5^h 4$; Grenzen des Lichtwechsels 13^m7 und 14^m1 ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Min. Art. Elemente [MVS 39 (1943); 67 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

CQ Monocerotis ($6^h 21^m 53^s + 4^\circ 49.6'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 246, 1957).