

FH Monocerotis ($7^{\text{h}} 3^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 2^{\circ} 22'.6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche ist nach Ahnert ein Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 5246.41 + 1^{\text{d}}425\ 083 \cdot n$. Die Bedeckung währt $0^{\text{d}}2$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}65$ und $15^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Min. Art. Elemente [MVS 105 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

FI Monocerotis ($7^{\text{h}} 5^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 6^{\circ} 58'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 247, 1957). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt, er vermutete RR Lyrae-Lichtwechsel. Nach Ahnert aber handelt es sich um ein δ Cephei-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5324.34 + 3^{\text{d}}287\ 822 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}15$ und $14^{\text{m}}15$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 242.137 (1931)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente [MVS 104 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

FK Monocerotis ($7^{\text{h}} 6^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 5^{\circ} 18'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 247, 1957).

Von Hoffmeister als langperiodisch veränderlich entdeckt. Nach Ahnert weist der Stern jedoch μ Cephei-artigen Lichtwechsel in den Grenzen $14^{\text{m}}8$ und $15^{\text{m}}8$ ph. auf.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 242.137 (1931)]. — Ahnert, Art. Bem. [MVS 104 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

FL Monocerotis ($7^{\text{h}} 7^{\text{m}} 4^{\text{s}} - 8^{\circ} 29'.8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen liegt nach Ahnert μ Cephei-artiger Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}9$ und $14^{\text{m}}7$ ph. vor. Nach Cameron und Nassau lautet das Spektrum M4.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Art. Bem. [MVS 105 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)].

FM Monocerotis ($7^{\text{h}} 7^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 9^{\circ} 15'.4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Ahnert stellt μ Cephei-artigen Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}7$ und $15^{\text{m}}0$ ph. vor. Nach Cameron und Nassau ist das Spektrum M5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Art. Bem. [MVS 105 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)].

FN Monocerotis ($7^{\text{h}} 8^{\text{m}} 59^{\text{s}} - 8^{\circ} 59'.4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Ahnert leitet für den von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen folgende Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 5653.44 + 1^{\text{d}}454\ 677 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $0^{\text{d}}26$. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}5$ und $15^{\text{m}}2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Min. Art. Elemente [MVS 105 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].