

DR Monocerotis ($6^{\text{h}} 27^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 6^{\circ} 11'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 257, 1957).

Dieser Bedeckungsveränderliche wurde von Hoffmeister entdeckt. Helligkeitsgrenzen $14^{\text{m}}.3$ und $15^{\text{m}}.6$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Min. Art [MVS 66 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

DS Monocerotis ($6^{\text{h}} 39^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 5^{\circ} 10'$).

Umgebungskarte von Bertiau (Leiden Ann 20.358, 1948) und von Hoffmeister (MVS 246, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Bertiau (Leiden Ann 20.358, 1948).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen stellt Ahnert Z Aquarii-Lichtwechsel mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5234 + 279^{\text{d}} \cdot n$ fest. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}.9$ und $15^{\text{m}}.4$ ph. Spektrum nach Cameron und Nassau M6.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 242.136 (1931)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente [MVS 104 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Bertiau, Bb. [Leiden Ann 20.358 (1948)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.352 (1956)].

DT Monocerotis ($6^{\text{h}} 40^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 1^{\circ} 36'.4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten nach Ahnert: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5324 + 345^{\text{d}} \cdot n$; Z Aquarii-Stern. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.9$ und $14^{\text{m}}.9$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 104 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

DU Monocerotis ($6^{\text{h}} 40^{\text{m}} 31^{\text{s}} - 8^{\circ} 56'.9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen leitet Ahnert die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5622.51 + 0^{\text{d}}.583\,6044 \cdot n$; RR Lyrae-Stern, Unterart RRa. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}.2$ und $15^{\text{m}}.35$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente [MVS 104 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

DV Monocerotis ($6^{\text{h}} 40^{\text{m}} 32^{\text{s}} - 8^{\circ} 44'.1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert gelten für diesen RR Lyrae-Veränderlichen folgende Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5246.50 + 0^{\text{d}}.413\,394 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}.85$ und $13^{\text{m}}.25$ ph. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente [MVS 104 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

DW Monocerotis ($6^{\text{h}} 42^{\text{m}} 51^{\text{s}} - 2^{\circ} 34'.8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 258, 1957).

Als kurzperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert handelt es sich um einen Bedeckungsveränderlichen mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,5969.49 + 3^{\text{d}}.569\,29 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D = 4^{\text{h}}.8$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}.85$ und $13^{\text{m}}.25$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Min. Art. Elemente [MVS 104 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].