

DH Andromedae ($23^{\text{h}} 19^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 48^{\circ} 28'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 281, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister, nach Huth halbperiodischer Lichtwechsel mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9150 + 143^{\text{d}} \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}.3$ und $15^{\text{m}}.7$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 32 (1943); AN 274.39 (1943)]. — Huth, Art. Max. Elemente [MVS 230 (1956); Sonn Veröff 4.154 (1957)].

DI Andromedae ($23^{\text{h}} 22^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 48^{\circ} 23'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 281, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.155, 1957).

Für diesen von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen stellt Huth RW Aurigae-ähnlichen Lichtwechsel fest; Amplitude: $12^{\text{m}}.3$ bis $13^{\text{m}}.6$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 32 (1943); AN 274.40 (1943)]. — Huth, Art. Bem. [MVS 230 (1956); [Sonn Veröff 4.155 (1957)].

DK Andromedae ($23^{\text{h}} 23^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 50^{\circ} 0'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 311, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.169, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister. Huth hat den Stern beobachtet und stellt kurzperiodischen Lichtwechsel fest, der durch die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9130.407 + 0^{\text{d}}.243\ 6553 \cdot n$ darstellbar ist; es läßt sich aber nicht entscheiden, ob RR Lyrae- oder W UMA-Lichtwechsel vorliegt; in letzterem Fall müßte die Periode verdoppelt werden. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}.5$ und $13^{\text{m}}.1$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.20 (1949)]. — Huth, Art. Elemente. Max. [MVS 231 (1956); Sonn Veröff 4.169 (1957)].

DL Andromedae ($23^{\text{h}} 25^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 48^{\circ} 22'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 311, 1957).

Diesen von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen rechnet Huth zu den Halbperiodischen; Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8501 + 153^{\text{d}} \cdot n$. Während die Maxima leidlich gut dargestellt werden, zeigt die Form der Lichtkurve starke Änderungen. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}.0$ und $16^{\text{m}}.6$ ph. Spektrum (M7).

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.20 (1949)]. — Huth, Art. Elemente. Max. [MVS 231 (1956); Sonn Veröff 4.169 (1957)]. — Schaifers, Sp. [MVS 431 (1960)].

DM Andromedae ($23^{\text{h}} 27^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 34^{\circ} 38'.7$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Meschkowa (VS 5.304, 1940).

Entdeckt als veränderlich von Faddewa; nach Beobachtungen von Zessewitsch RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 5717.431 + 0^{\text{d}}.630\ 389 \cdot n$. Kaho, der den Veränderlichen unabhängig von Faddewa gefunden hat, teilt ganz ähnliche Elemente mit: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 5429.99 + 0^{\text{d}}.630395 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}.4$ und $13^{\text{m}}.2$ ph.

LITERATUR: Meschkowa, Entdeckungsanzeige, Bb. [VS 5.304 (1940)]. — Kaho, Entdeckungsanzeige. Elemente [Tokyo Bull (II) 87 (1957)]. — Zessewitsch, fehlerhafte Elemente. Max. [AC 170.15 (1956)]. — Max. Art. Elemente [AC 173.13 (1956)].

DN Andromedae ($23^{\text{h}} 30^{\text{m}} 57^{\text{s}} + 49^{\circ} 35'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 281, 1957).

Für diesen von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen stellt Huth μ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}.8$ und $14^{\text{m}}.6$ ph. fest.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 32 (1943); AN 274.40 (1943)]. — Huth, Art. Bem. [MVS 230 (1956); Sonn Veröff 4.157 (1957)].

