

**CY Andromedae** ( $23^{\text{h}} 3^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 50^{\circ} 41'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 281, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister; gemäß Beobachtungen von Huth unperiodischer Lichtwechsel in der Grenzen  $14^{\text{m}}.7$  und  $16^{\text{m}}.0$  ph. Spektrum M6—M7.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 32 (1943); AN 274.39 (1943)]. — Huth, Art. Bem. [MVS 229 (1956); Sonn Veröff 4.147 (1957)]. — Schaifers, Sp. [MVS 431 (1960)].

**CZ Andromedae** ( $23^{\text{h}} 4^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 49^{\circ} 4'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 311, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.166, 1957).

Für diesen von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsstern leitet Huth die Elemente ab:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 1001.482 + 2^{\text{d}}.717\ 200 \cdot n$ ; Dauer der Bedeckung  $4^{\text{h}}.6$ ; das Verhalten im Minimum selbst ist noch unbekannt. Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}.4$  und  $13^{\text{m}}.0$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.20 (1949)]. — Huth, Art. Min. Elemente [MVS 231 (1956); Sonn Veröff 4.166 (1957)].

**DD Andromedae** ( $23^{\text{h}} 12^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 52^{\circ} 17'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 281, 1957).

Für diesen von Hoffmeister gefundenen Veränderlichen stellt Huth unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen  $12^{\text{m}}.7$  und  $13^{\text{m}}.5$  ph. fest. Spektrum M6—M7.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 32 (1943); AN 274.39 (1943)]. — Huth, Art. Bem. [MVS 229 (1956); Sonn Veröff 4.151 (1957)]. — Schaifers, Sp. [MVS 431 (1960)].

**DE Andromedae** ( $23^{\text{h}} 12^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 48^{\circ} 1'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 281, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.152, 1957).

Diesen Veränderlichen hat Hoffmeister entdeckt. Aus zahlreichen Beobachtungen leitet Huth die folgenden Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7955 \cdot 495 + 0^{\text{d}}.453\ 635 \cdot n$ ; RR Lyrae-Art; Unterklasse a; Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}.4$  und  $14^{\text{m}}.5$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 32 (1943); AN 274.39 (1943)]. — Huth, Art. Elemente [MVS 229 (1956); Sonn Veröff 4.151 (1957)].

**DF Andromedae** ( $23^{\text{h}} 13^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 47^{\circ} 37'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 311, 1957).

Für diesen von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen stellt Huth halbperiodischen Lichtwechsel fest. Zeitweise galten die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9480 + 70^{\text{d}}.9 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}.9$  und  $13^{\text{m}}.7$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.20 (1949)]. — Huth, Art. Max. Elemente [MVS 231 (1956); Sonn Veröff 4.168 (1957)].

**DG Andromedae** ( $23^{\text{h}} 18^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 51^{\circ} 39'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 281, 1957).

Von Hoffmeister entdeckt; nach Huth halbperiodischer Lichtwechsel mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8518 + 157^{\text{d}}.2 \cdot n$ ; Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}.0$  und  $16^{\text{m}}.2$  ph. Spektrum M2.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 32 (1943); AN 274.39 (1943)]. — Huth, Art. Max. Elemente [MVS 229 (1956); Sonn Veröff 4.153 (1957)]. — Schaifers, Sp. [MVS 431 (1960)].