

DN Hydrae ($11^{\text{h}} 36^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 33^{\circ} 9'1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 321, 1957).

Als veränderlich von Luyten entdeckt und als Mirastern von Hoffmeister unabhängig gefunden. Ashbrook gibt die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8190 + 182^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}4$ und $14^{\text{m}}4$ ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 256.326 (1935); Minneap Publ 2.6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.28 (1949)]. — Ashbrook, Elemente. Art [HA 109, 8 (1942)].

DO Hydrae ($11^{\text{h}} 44^{\text{m}} 3^{\text{s}} - 33^{\circ} 17'1$).

Die Elemente des von Ashbrook entdeckten RR Lyrae-Sterns lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7870.350 + 0^{\text{d}}713\,31 \cdot n$. Grenzhelligkeiten $12^{\text{m}}6$ und $13^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: Ashbrook, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 8 (1942)].

DP Hydrae ($11^{\text{h}} 44^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 33^{\circ} 32'5$)

Entdeckt als veränderlich von Ashbrook. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7870.515 + 0^{\text{d}}762\,24 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}8$ und $13^{\text{m}}6$ ph.

LITERATUR: Ashbrook, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 8 (1942)].

DQ Hydrae ($11^{\text{h}} 44^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 35^{\circ} 5'5$).

Von Ashbrook als RR Lyrae-Stern entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}8$ und $13^{\text{m}}8$ ph. Die Elemente lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7869.367 + 0^{\text{d}}416\,44 \cdot n$.

LITERATUR: Ashbrook, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 8 (1942)].

DR Hydrae ($11^{\text{h}} 47^{\text{m}} 10^{\text{s}} - 34^{\circ} 46'2$).

Ashbrook entdeckt DR Hya als RR Lyrae-Stern zwischen $13^{\text{m}}2$ und $14^{\text{m}}0$ ph. und leitet die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7958.214 + 0^{\text{d}}664\,22 \cdot n$.

LITERATUR: Ashbrook, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 8 (1942)].

DS Hydrae ($11^{\text{h}} 48^{\text{m}} 50^{\text{s}} - 34^{\circ} 53'4$).

Für den von Ashbrook entdeckten RR Lyrae-Stern gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7891.237 + 0^{\text{d}}583\,68 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}1$ und $15^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: Ashbrook, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 8 (1942)].

DT Hydrae ($11^{\text{h}} 48^{\text{m}} 56^{\text{s}} - 30^{\circ} 42'2$).

Als veränderlich zwischen $11^{\text{m}}7$ und $12^{\text{m}}6$ ph. von Ashbrook entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7900.524 + 0^{\text{d}}567\,98 \cdot n$.

LITERATUR: Ashbrook, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 8 (1942)].

DU Hydrae ($11^{\text{h}} 49^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 31^{\circ} 22'0$).

Entdeckt als veränderlich von Ashbrook, der für diesen Bedeckungsstern die Elemente ableitet: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,7891.254 + 1^{\text{d}}660\,22 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $11^{\text{m}}9$ und $14^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Ashbrook, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 8 (1942)].