

DV Hydrae ($11^{\text{h}} 51^{\text{m}} 19^{\text{s}} - 33^{\circ} 43'.0$) = CoD $-33^{\circ} 8068$ ($8^{\text{m}}7$) = HD 103 688 (Ma).

Dieser Stern wurde als halbperiodischer Veränderlicher von Ashbrook entdeckt. Die Periode beträgt 107^{d} mit Unregelmäßigkeiten. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $11^{\text{m}}2$ und $11^{\text{m}}8$ ph.

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

DW Hydrae ($11^{\text{h}} 51^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 33^{\circ} 7'.7$).

Von Ashbrook als RR Lyrae-Stern in den Grenzen $14^{\text{m}}1$ und $15^{\text{m}}1$ ph. entdeckt. Die Elemente lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7869.350 + 0^{\text{d}}632\,09 \cdot n$.

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

DX Hydrae ($11^{\text{h}} 54^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 31^{\circ} 33'.6$).

Die Elemente des von Ashbrook entdeckten W UMa-Sterns lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,7890.570 + 0^{\text{d}}604\,48 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}1$ ph.

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

DY Hydrae ($11^{\text{h}} 55^{\text{m}} 40^{\text{s}} - 33^{\circ} 17'.9$).

Entdeckt als veränderlich in den Grenzen $13^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}0$ ph. von Ashbrook. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7890.440 + 0^{\text{d}}515\,61 \cdot n$.

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

DZ Hydrae ($11^{\text{h}} 56^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 31^{\circ} 40'.2$).

Ashbrook leitet für den von ihm entdeckten Bedeckungsstern die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,9015.446 + 1^{\text{d}}087\,77 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}4$ und $11^{\text{m}}9$ ph.

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

EE Hydrae ($11^{\text{h}} 57^{\text{m}} 19^{\text{s}} - 33^{\circ} 21'.8$).

Als veränderlich von Ashbrook entdeckt. Für diesen Bedeckungsveränderlichen gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8714.238 + 1^{\text{d}}602\,36 \cdot n$. Grenzhelligkeiten $14^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}2$ ph.

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

EF Hydrae ($11^{\text{h}} 57^{\text{m}} 20^{\text{s}} - 34^{\circ} 53'.2$).

Von Ashbrook als RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7870.515 + 0^{\text{d}}674\,57 \cdot n$ entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}7$ und $15^{\text{m}}8$ ph.

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

EG Hydrae ($11^{\text{h}} 58^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 31^{\circ} 26'.9$).

Dieser Veränderliche wurde von Ashbrook entdeckt. Es gelten die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,7889.257 + 0^{\text{d}}611\,33 \cdot n$. W UMa-Stern. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}6$ und $13^{\text{m}}0$ ph.

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