

V 644 Aquilae ($19^{\text{h}} 33^{\text{m}} 8^{\text{s}} + 11^{\circ} 39'.9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 284, 1957).

V 644 Aql wurde als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Bedeckungsstern, für den Rohlf's die Elemente ableitet: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 0545.411 + 3^{\text{d}}715\ 83 \cdot n$. Grenzhelligkeiten $14^{\text{m}}8$ und $16^{\text{m}}2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [MVS 54 (1944); AN 274.178 (1944)]. — Rohlf's, Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 645 Aquilae ($19^{\text{h}} 34^{\text{m}} 1^{\text{s}} + 12^{\circ} 37'.8$).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Für diesen Mirastern gelten nach Rohlf's die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8040 + 263^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}0$ und $[16^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.3 (1942)]. — Rohlf's, Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 646 Aquilae ($19^{\text{h}} 34^{\text{m}} 13^{\text{s}} + 8^{\circ} 6'.2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 284, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Die Elemente dieses Mirasterns lauten nach Rohlf's: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9190 + 188^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}2$ und $[16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 54 (1944); AN 274.178 (1944)]. — Rohlf's, Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 647 Aquilae ($19^{\text{h}} 34^{\text{m}} 14^{\text{s}} + 11^{\circ} 0'.9$).

Bild der Lichtkurve von Rohlf's (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. Bedeckungsstern, für den Rohlf's die Elemente gibt: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8067.302 + 3^{\text{d}}3990 \cdot n$. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $14^{\text{m}}70$ und $15^{\text{m}}55$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.3 (1942)]. — Rohlf's, Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 648 Aquilae ($19^{\text{h}} 34^{\text{m}} 13^{\text{s}} + 7^{\circ} 24'.5$) = DO 6003 (M1).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten nach Rohlf's: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8237 + 152^{\text{d}} \cdot n$. Z Aquarii-Stern in den Grenzen $13^{\text{m}}3$ und $14^{\text{m}}2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.3 (1942)]. — Rohlf's, Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 649 Aquilae ($19^{\text{h}} 35^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 12^{\circ} 14'.9$) = DO 6020 (M3).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Rohlf's μ Cephei-Stern zwischen $12^{\text{m}}2$ und $13^{\text{m}}6$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 10, 2.3 (1942)]. — Rohlf's, Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 650 Aquilae ($19^{\text{h}} 35^{\text{m}} 29^{\text{s}} + 7^{\circ} 50'.9$).

Als langperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Rohlf's leitet die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8265 + 138^{\text{d}} \cdot n$. Die Helligkeitsgrenzen dieses Z Aquarii-Sterns liegen bei $13^{\text{m}}3$ und $15^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 10, 2.3 (1942)]. — Rohlf's, Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].