

**V 651 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 35^{\text{m}} 6 + 6^{\circ} 15'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 284, 1957).

Hoffmeister entdeckt V 651 Aql als kurzperiodisch veränderlich. Rohlf s stellt RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen  $14^{\text{m}} 5$  und  $16^{\text{m}} 3$  ph. fest.

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

**V 652 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 35^{\text{m}} 7 + 8^{\circ} 9'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 284, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten langperiodischen Veränderlichen gibt Rohlf s folgende Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9090 + 309^{\text{d}} \cdot n$ . Mirastern zwischen  $14^{\text{m}} 9$  und  $[16^{\text{m}} 4$  ph.

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

**V 653 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 35^{\text{m}} 53^{\text{s}} + 9^{\circ} 48'.2$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 284, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister als Mirastern. Es gelten die von Rohlf s abgeleiteten Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9100 + 447^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}} 7$  und  $[16^{\text{m}} 5$  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 654 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 37^{\text{m}} 1 + 6^{\circ} 1'.1$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 284, 1957).

V 654 Aql wurde von Hoffmeister als veränderlich entdeckt, Rohlf s ordnet ihn der  $\mu$  Cephei-Klasse zu. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}} 5$  und  $[15^{\text{m}} 0$  ph.

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

**V 655 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 37^{\text{m}} 13^{\text{s}} + 7^{\circ} 31'.6$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 284, 1957).

Von Hoffmeister als langperiodischer Veränderlicher entdeckt. Nach Rohlf s Mirastern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9158 + 307^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzhelligkeiten  $14^{\text{m}} 5$  und  $[16^{\text{m}} 5$  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 656 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 37^{\text{m}} 3 + 6^{\circ} 49'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 284, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Mirasterns lauten nach Rohlf s:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9105 + 310^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}} 4$  und  $[16^{\text{m}} 7$  ph.

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

**V 657 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 37^{\text{m}} 8 + 15^{\circ} 31'.2$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 284, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Es gelten nach Rohlf s die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9110 + 374^{\text{d}} \cdot n$ ; eine Halbierung dieser Periode ist möglich. Z Aquarii-Stern zwischen  $15^{\text{m}} 2$  und  $16^{\text{m}} 2$  ph.

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