

**V 609 Aquilae** ( $20^{\text{h}} 5^{\text{m}} 20^{\text{s}} + 14^{\circ} 20'6$ ) = HD 354 988 (F8).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **I s c h t s c h e n k o** und **L e i b o w i t s c h** (VS 10.403, 1955).

Für den von **B e l j a w s k y** entdeckten Bedeckungsstern bestimmt **K o r d y l e w s k i** die Elemente:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 1653.46 + 0^{\text{d}}398\ 283 \cdot n$ . Nach den Beobachtungen **I s c h t s c h e n k o**s und **L e i b o w i t s c h**s ist jedoch die Periode zu verdoppeln:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9365.725 + 0^{\text{d}}796\ 565 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $11^{\text{m}}7$  und  $12^{\text{m}}1$  ph.; im Nebenminimum erreicht der Stern die Helligkeit  $11^{\text{m}}9$ . Spektrum F8.

LITERATUR: **Beljawsky**, Entdeckungsanzeige [VS 4.372 (1934); Pulk Circ 15 (1934)]. — **Morgenroth**, Art [AN 257.138 (1935)]. — **Kordylewski**, Elemente [SAC 19 (1948)]. — **Ischtschenko** und **Leibowitsch**, Lichtkurve. Elemente. Min. [VS 10.403 (1955)].

**V 610 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 22^{\text{m}}4 + 6^{\circ} 59'2$ ).

Umgebungskarte von **H o f f m e i s t e r** (MVS 284, 1957). — Bild der Lichtkurve von **R o h l f s** (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Von **H o f f m e i s t e r** als veränderlich entdeckt. **R o h l f s** gibt für diesen RR Lyrae-Stern folgende Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9165.316 + 0^{\text{d}}347\ 280 \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $14^{\text{m}}9$  und  $15^{\text{m}}9$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 54 (1944); AN 274.177 (1944)]. — **Rohlf s**, Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

**V 611 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 23^{\text{m}} + 11^{\circ} 35'3$ ).

Umgebungskarte von **H o f f m e i s t e r** (MVS 284, 1957). — Bild der Lichtkurve von **R o h l f s** (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Für den von **H o f f m e i s t e r** entdeckten Veränderlichen gibt **R o h l f s** die Elemente:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9163.246 + 5^{\text{d}}428\ 83 \cdot n$ . Bedeckungsstern zwischen  $14^{\text{m}}25$  und  $15^{\text{m}}3$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 54 (1944); AN 274.177 (1944)]. — **Rohlf s**, Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

**V 612 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 25^{\text{m}} 1^{\text{s}} + 10^{\circ} 48'2$ ).

Als veränderlich von **H o f f m e i s t e r** entdeckt. Nach **R o h l f s**  $\mu$  Cephei-Stern in den Grenzen  $14^{\text{m}}4$  und  $15^{\text{m}}2$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [Erg AN 10, 2.2 (1942)]. **Rohlf s**, Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

**V 613 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 25^{\text{m}}9 + 7^{\circ} 35'4$ ).

Umgebungskarte von **H o f f m e i s t e r** (MVS 284, 1957).

**R o h l f s** leitet für den von **H o f f m e i s t e r** entdeckten wahrscheinlich langperiodischen Veränderlichen folgende Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 1020 + 150^{\text{d}} \cdot n$ . Z Aquarii-Stern. Grenzen des Lichtwechsels  $15^{\text{m}}3$  und  $16^{\text{m}}3$  ph.

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

**V 614 Aquilae** ( $19^{\text{h}} 26^{\text{m}} 7^{\text{s}} + 8^{\circ} 21'6$ ).

**H o f f m e i s t e r** entdeckt V 614 Aql als Mirastern zwischen  $14^{\text{m}}6$  und  $16^{\text{m}}3$  ph. Nach **R o h l f s** gelten die Elemente:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8025 + 207^{\text{d}} \cdot n$ .

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.2 (1942)]. — **Rohlf s**, Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].