

V 668 **Cygni** ($21^{\text{h}} 45^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 40^{\circ} 29'$) = DO 40190 (M2).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957).

Rohlf's gibt für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen die Elemente: $t_{\text{max.}} =$ J.T. 242 8090 + $420^{\text{d}} \cdot n$. Mirastern zwischen $13^{\text{m}}.2$ und $[16^{\text{m}}.3 \text{ ph.}]$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [Erg AN 12, 1.19 (1949)]. — Rohlf's, Elemente. Art [MVS 121 (1950)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

V 669 **Cygni** ($21^{\text{h}} 46^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 44^{\circ} 37'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957).

Als unperiodischer Veränderlicher in den Grenzen $14^{\text{m}}.8$ und $15^{\text{m}}.5 \text{ ph.}$ von Hoffmeister entdeckt.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.19 (1949)]. — Rohlf's, Art [MVS 121 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

V 670 **Cygni** ($21^{\text{h}} 46^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 42^{\circ} 18'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten langperiodischen Veränderlichen lauten nach Rohlf's: $t_{\text{max.}} =$ J.T. 242 7993 + $302^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.0$ und $14^{\text{m}}.8 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.19 (1949)]. — Rohlf's, Elemente. Art [MVS 121 (1950)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

V 671 **Cygni** ($21^{\text{h}} 46^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 44^{\circ} 20'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 280, 1957).

Entdeckt als Veränderlicher von Hoffmeister; nach Rohlf's unperiodisch. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $12^{\text{m}}.4$ und $13^{\text{m}}.3 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 274.36 (1943); MVS 32 (1943)]. — Rohlf's, Art [MVS 121 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Geßner, in AN 274.36 falsche Deklination: $47^{\circ} 7'$, richtig $44^{\circ} 7'$ [MVS 228 (1956)].

V 672 **Cygni** ($21^{\text{h}} 47^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 44^{\circ} 10'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Mirastern leitet Rohlf's die Elemente ab: $t_{\text{max.}} =$ J.T. 242 7975 + $308^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.4$ und $[15^{\text{m}}.8 \text{ ph.}]$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Rohlf's, Elemente. Art [MVS 121 (1950)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

V 673 **Cygni** ($21^{\text{h}} 47^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 42^{\circ} 44'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 280, 1957) und Cholopov (VS 8.251, 1951). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Cholopov (VS 8.251, 1951).

Rohlf's gibt für den von Hoffmeister entdeckten Mirastern die Elemente, die Cholopov unwesentlich abändert in: $t_{\text{max.}} =$ J.T. 243 2803 + $325^{\text{d}} \cdot n$. Grenzhelligkeiten $12^{\text{m}}.3$ und $16^{\text{m}}.3 \text{ ph.}$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 274.36 (1943); MVS 32 (1943)]. — Rohlf's, Elemente. Art [MVS 121 (1950)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Cholopov, Elemente. Lichtkurve. Bem. [VS 8.251 (1951)].