

V 589 Cygni ($21^{\text{h}} 13^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 47^{\circ} 42'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957).

Für diesen von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen gibt Rohlfs die Elemente:
 $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8090 + 259^{\text{d}} \cdot n$. Mirastern. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}6$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 263.183 (1937)]. — Rohlfs, Elemente. Art [MVS 120 (1950)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

V 590 Cygni ($21^{\text{h}} 13^{\text{m}} 43^{\text{s}} + 45^{\circ} 17'1$) = BD + $45^{\circ} 3485$ ($9^{\text{m}}4$) = DO 39 382 (M5).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister als unperiodischer Veränderlicher in den Grenzen $11^{\text{m}}8$ und $12^{\text{m}}2$ ph., von Sandig bestätigt. Spektrum nach Nassau u. a. M6.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 263.183 (1937)]. — Sandig, bestätigt. Bem. [AN 278.184 (1950)]. — Rohlfs, Art [MVS 120 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Cameron und Nassau, Sp. (M6) [ApJ 124.351 (1956)]. — Nassau u. a., Sp. [ApJ 124.528 (1956)].

V 591 Cygni ($21^{\text{h}} 13^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 45^{\circ} 45'4$) = BD + $45^{\circ} 3485$ ($9^{\text{m}}4$) = DO 39386 (M2).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957).

Von Hoffmeister als unperiodischer Veränderlicher in den Grenzen $11^{\text{m}}0$ und $11^{\text{m}}5$ entdeckt. Rohlfs beobachtet μ Cephei-Lichtwechsel. Spektrum nach Cameron und Nassau MI.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Rohlfs, Art [MVS 121 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

V 592 Cygni ($21^{\text{h}} 14^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 45^{\circ} 39'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Mirasterns lauten nach Rohlfs: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8047 + 342^{\text{d}} \cdot n$. Z Aquarii-Stern zwischen $13^{\text{m}}2$ und $14^{\text{m}}5$ ph. Spektrum M7.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 263.183 (1937)]. — Rohlfs, Elemente. Art [MVS 120 (1950)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

V 593 Cygni ($21^{\text{h}} 15^{\text{m}} 21^{\text{s}} + 42^{\circ} 13'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957).

Rohlfs leitet für den von Hoffmeister entdeckten Mirastern die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8468 + 286^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}9$ und $16^{\text{m}}3$ ph.

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

V 594 Cygni ($21^{\text{h}} 16^{\text{m}} 37^{\text{s}} + 42^{\circ} 52'6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 327, 1957).

Von Hoffmeister als unperiodischer Veränderlicher entdeckt. Der rötliche Stern steht an der nördlichen Spitze eines kleinen Dreiecks. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $13^{\text{m}}6$ und $15^{\text{m}}0$ ph. Spektrum nach Cameron und Nassau M6.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 10, 2.4 (1940)]. — Rohlfs, Art [MVS 121 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].