

V 576 Cygni ($21^h 5^m 55^s + 41^\circ 53' 5''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957).

Hoffmeister entdeckt V 576 Cyg als veränderlich und stellt RW Aurigae-Lichtwechsel fest.
Grenzen des Lichtwechsels $12^m 7$ und $14^m 2$ ph.

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

V 577 Cygni ($21^h 6^m 30^s + 46^\circ 20'$) = DO 39263 (M4).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957).

Rohlfs leitet für den von Hoffmeister entdeckten langperiodischen Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\max.} = J.T. 242 8135 + 485^d \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $12^m 5$ und $14^m 8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 263.183 (1937)]. — Rohlfs, Elemente. Art [MVS 120 (1950)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.129 (1954)].

V 578 Cygni ($21^h 6^m 45^s + 48^\circ 27' 0''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 327, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister als unperiodischer Veränderlicher in den Grenzen $13^m 0$ und $13^m 6$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.4 (1940)]. — Rohlfs, Art [MVS 120 (1950)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

V 579 Cygni ($21^h 7^m 9^s + 43^\circ 46' 2''$) = BD + $43^\circ 3827$ ($9^m 5$) = DO 39281 (M5).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Rohlfs stellt μ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen $11^m 4$ und $12^m 4$ ph. fest. Spektrum nach Nassau u. a. M5:.

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 (M6) [ApJ 124.351 (1956)]. — Nassau u. a., Sp. [ApJ 124.528 (1956)].

V 580 Cygni ($21^h 7^m 12^s + 44^\circ 26'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Mira-Veränderlichen leitet Rohlfs ab:
 $t_{\max.} = J.T. 242 8418 + 523^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m 0$ und $[16^m 1$ ph.

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

V 581 Cygni ($21^h 7^m 34^s + 44^\circ 8' 1''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 327, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Rohlfs leitet für diesen S Vulpeculae-Stern die Elemente ab: $t_{\max.} = J.T. 242 7972 + 95^d 8 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 7$ und $13^m 5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.4 (1940)]. — Rohlfs, Elemente. Art [MVS 120 (1950)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

V 582 Cygni ($21^h 8^m 18^s + 46^\circ 9'$) = DO 39298 (M4).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 280, 1957).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. Rohlfs beobachtet μ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen $11^m 8$ und $12^m 4$ ph. Spektrum nach Cameron und Nassau M4.