

V 569 **Cygni** ( $20^{\text{h}} 39^{\text{m}} 29^{\text{s}} + 31^{\circ} 43'2''$ ) = BD +  $31^{\circ} 4201$  ( $9^{\text{m}}2$ ) = DO 19 311 (N).

Von A. Beljowsky als veränderlich entdeckt, von Morgenroth bestätigt als langperiodischer, rötlicher Veränderlicher. Spektrum N.

LITERATUR: A. Beljowsky, Entdeckungsanzeige [VS 4.373 (1935)]. — Morgenroth, bestätigt. Art. Bem. [AN 257.138 (1935)]. — Merrill u. a., Sp. (N) [ASP 45.307 (1933)]. — Sanford, Sp. (N3) [ApJ 82.211 (1935)]. — Sp. (N) [ApJ 99.145 (1944)].

V 570 **Cygni** ( $20^{\text{h}} 40^{\text{m}} 26^{\text{s}} + 32^{\circ} 7'8''$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 308, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten nach E. Ahnert:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 0585 + 500^{\text{d}} \cdot n$ . Mirastern in den Grenzen  $15^{\text{m}}5$  und  $[17^{\text{m}}\text{ph}]$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — E. Ahnert, Elemente. Art [MVS 159 (1952)]. — Max. Elemente. Bem. [Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

V 571 **Cygni** ( $20^{\text{h}} 40^{\text{m}} 33^{\text{s}} + 29^{\circ} 40'5''$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 308, 1957).

Entdeckt als veränderlich zwischen  $14^{\text{m}}1$  und  $[16^{\text{m}}1\text{ph}]$  von Hoffmeister, Mirastern. Begleiter schließt sich  $15^{\text{m}}5$  nördlich an.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — E. Ahnert, Art [MVS 159 (1952)]. — Max. [Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

V 572 **Cygni** ( $21^{\text{h}} 5^{\text{m}} 11^{\text{s}} + 40^{\circ} 47'6''$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Mirastern leitet Rohlf's die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8123 + 322^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}8$  und  $16^{\text{m}}8\text{ph}$ .

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

V 573 **Cygni** ( $21^{\text{h}} 5^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 47^{\circ} 1'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957).

Von Hoffmeister als Mirastern in den Grenzen  $12^{\text{m}}4$  und  $15^{\text{m}}0\text{ph}$  entdeckt. Rohlf's leitet die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8070 + 532^{\text{d}} \cdot n$ . Spektrum nach Cameron und Nassau C.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 263.183 (1937)]. — Rohlf's, Elemente. Art [MVS 120 (1950)]. — Elemente. Max. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.129 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

V 574 **Cygni** ( $21^{\text{h}} 5^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 46^{\circ} 36'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957).

Als unperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Nach Rohlf's  $\mu$  Cephei-Stern in den Grenzen  $13^{\text{m}}2$  und  $13^{\text{m}}8\text{ph}$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 263.183 (1937)]. — Rohlf's, Art [MVS 120 (1950); Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

V 575 **Cygni** ( $21^{\text{h}} 5^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 45^{\circ} 47'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Rohlf's Z Aquarii-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8055 + 144^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}8$  und  $15^{\text{m}}8\text{ph}$ . Spektrum S.

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