

V 525 Cygni ($21^{\text{h}} 3^{\text{m}} 40^{\text{s}} + 42^{\circ} 43'3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 327, 1957).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 7959.50 + 2^{\text{d}}40326 \cdot n$. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $13^{\text{m}}3$ und $15^{\text{m}}6$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.4 (1940)]. — Min. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 526 Cygni ($21^{\text{h}} 6^{\text{m}} 44^{\text{s}} + 45^{\circ} 31'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957) und Martinoff (VS 11.176, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Martinoff (VS 11.176, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 3, 1949) und Martinoff (VS 11.176, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen gelten folgende Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8315.44 + 1^{\text{d}}233466 \cdot n$. Bedeckungsstern in den Grenzen $13^{\text{m}}1$ und $14^{\text{m}}0$ ph., $D = 4^{\text{h}}0$. Martinoff leitet die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 3762.414 + 1^{\text{d}}2334603 \cdot n$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Martinoff, Min. Elemente. Lichtkurve [VS 11.176 (1957)].

V 527 Cygni ($21^{\text{h}} 7^{\text{m}} 10^{\text{s}} + 44^{\circ} 49'8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 280, 1957).

Unperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}3$ und $14^{\text{m}}9$ ph. Spektrum nach Cameron und Nassau M 6.5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 31 (1943); AN 274.39 (1943)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Nassau und Blanco, Sp. (M7) [ApJ 120.118 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

V 528 Cygni ($21^{\text{h}} 7^{\text{m}} 52^{\text{s}} + 41^{\circ} 27'2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957).

Hoffmeister gibt für den von ihm entdeckten Mirastern die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8200 + 335^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}5$ und $16^{\text{m}}7$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 529 Cygni ($21^{\text{h}} 9^{\text{m}} 9^{\text{s}} + 39^{\circ} 43'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 280, 1957).

Als Mirastern von Hoffmeister entdeckt. Die Elemente lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8195 + 327^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}2$ und $16^{\text{m}}9$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 31 (1943); AN 274.39 (1943)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 530 Cygni ($21^{\text{h}} 8^{\text{m}} 40^{\text{s}} + 47^{\circ} 13'4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 309, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich in den Grenzen $11^{\text{m}}9$ und $12^{\text{m}}6$ ph. entdeckt. Der Lichtwechsel muß vorerst als algolähnlich bezeichnet werden, denn die beobachteten Minima lassen sich nicht durch eine Periode darstellen.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Elemente. Art. Min. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Art [AN 278.37 (1949)].