

V 507 Cygni ($20^{\text{h}} 27^{\text{m}} 8^{\text{s}} + 47^{\circ} 2'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 308, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. RW Aurigae-Stern zwischen $14^{\text{m}} 6$ und $16^{\text{m}} 7$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Art [AN 278.35 (1949)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

V 508 Cygni ($20^{\text{h}} 30^{\text{m}} 49^{\text{s}} + 46^{\circ} 30' 5$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 327, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Sterns lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8041.40 + 0^{\text{d}} 389766 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}} 3$ und $13^{\text{m}} 8$ ph.

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

V 509 Cygni ($20^{\text{h}} 34^{\text{m}} 23^{\text{s}} + 46^{\circ} 54' 1$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 251.19, 1934) und Hoffmeister (MVS 279, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Hoffmeister leitet für den von Morgenroth entdeckten Bedeckungsstern folgende Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 6214.46 + 1^{\text{d}} 609\ 146 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}} 10$ und $13^{\text{m}} 65$ ph., $D = 5^{\text{h}} 8$; $d = 1^{\text{h}} 9$.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Min. Art [AN 251.19 (1934)]. — Hoffmeister, Art [AN 274.38 (1943)]. — Min. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 510 Cygni ($20^{\text{h}} 39^{\text{m}} 9^{\text{s}} + 48^{\circ} 36' 6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 308, 1957).

Hoffmeister entdeckt V 510 Cyg als veränderlich in den Grenzen $14^{\text{m}} 4$ und $14^{\text{m}} 9$ ph. und stellt Bedeckungslichtwechsel fest mit einer möglichen Periode von $3^{\text{d}} 77877$.

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

V 511 Cygni ($20^{\text{h}} 40^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 45^{\circ} 23' 6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 308, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungssterns lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8460.30 + 4^{\text{d}} 01557 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}} 7$ und $16^{\text{m}} 9$ ph.

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

V 512 Cygni ($20^{\text{h}} 41^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 49^{\circ} 15' 7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 308, 1957).

Als veränderlich zwischen $11^{\text{m}} 9$ und $12^{\text{m}} 5$ ph. von Hoffmeister entdeckt. Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8775.45 + 2^{\text{d}} 42483 \cdot n$.

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

V 513 Cygni ($20^{\text{h}} 42^{\text{m}} 14^{\text{s}} + 40^{\circ} 16' 9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 279, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 3, 1949).