

IQ Normae ($15^{\text{h}} 5^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 54^{\circ} 22'6''$) = CoD $- 54^{\circ} 6085$ ($9^{\text{m}}5$) = CPD $- 54^{\circ} 6382$ ($9^{\text{m}}6$).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 3, 1, 1956).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt, der δ Cephei-Lichtwechsel mit den Elementen:
 $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,4234.3 + 8^{\text{d}}2317 \cdot n$ feststellt. Grenzen des Lichtwechsels $9^{\text{m}}9$ und $10^{\text{m}}4$ vis.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.26 (1949)]. — Art. Elemente [MVS 185 (1955)].
 — Max. Elemente [Sonn Veröff 3, 1 (1956)].

TW Octantis ($19^{\text{h}} 30^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 77^{\circ} 29'0''$) = CoD $- 77^{\circ} 981$ ($9^{\text{m}}4$) = CPD $- 77^{\circ} 1374$ ($9^{\text{m}}6$) = HD 184 693 (Mb).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten langperiodischen Veränderlichen lauten:

$t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8695 + 132^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $9^{\text{m}}9$ und $12^{\text{m}}2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Max. Art. Elemente [AN 273.90 (1942); KVBB 27 (1943)].

TX Octantis ($3^{\text{h}} 23^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 86^{\circ} 6'6''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 316, 1957).

Von Hoffmeister als Bedeckungsveränderlicher entdeckt. Amplitude 12^{m} bis $[13^{\text{m}}$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.23 (1949)].

TY Octantis ($18^{\text{h}} 33^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 81^{\circ} 2'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 322, 1957).

Dieser Stern wurde als veränderlich von Luyten entdeckt. Unabhängig von ihm entdeckte auch Hoffmeister diesen Veränderlichen und stellte langperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $11^{\text{m}}5$ und $[13^{\text{m}}$ ph. fest.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 249.399 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.29 (1949)].

TZ Octantis ($18^{\text{h}} 53^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 75^{\circ} 29'0''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 319, 1957).

Dieser Veränderliche wurde von Hoffmeister entdeckt; Bedeckungs-Veränderlicher in den Grenzen 11^{m} und $12^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.26 (1949)].

UU Octantis ($19^{\text{h}} 48^{\text{m}} 15^{\text{s}} - 77^{\circ} 26'3''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 322, 1957).

Unabhängig von Luyten und von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach letzterem handelt es sich um einen Stern mit Mira-artigem Lichtwechsel in den Grenzen $12^{\text{m}}5$ und $[14^{\text{m}}$ ph. Der Veränderliche ist der südliche Stern eines Paares.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 245.211 (1932); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.29 (1949)].

UV Octantis ($16^{\text{h}} 8^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 83^{\circ} 39'9''$) = CoD $- 83^{\circ} 210$ ($9^{\text{m}}4$) = CPD $- 83^{\circ} 603$ ($9^{\text{m}}0$) = HD 146 008 (A3).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (AN 282.258, 1955; Sonn Veröff 3, 1, 1956).

Als RR Lyrae-Stern von Hoffmeister entdeckt. Die Elemente lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,4328.396 + 0^{\text{d}}542\,625 \cdot n$. Ein Blažko-Effekt mit 80tägiger Periode ist angedeutet. Unterklasse a. Helligkeitsgrenzen $9^{\text{m}}8$ und $10^{\text{m}}7$ ph.