

OX Cassiopeiae ($1^h 2^m 44^s + 60^\circ 56'4''$) = BD + 60° 169 (9^m3).

Bild der Lichtkurve von Geyer (Bamb KI Veröff 25, 1959).

Von Geyer als Bedeckungsveränderlicher entdeckt; Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,6928.531 + 1^d.244\,69 \cdot n$. Reim gibt später die verbesserten Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,6928.532 + 1^d.244\,675 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^m 1$ und $10^m 9$ ph.

LITERATUR: Geyer, Entdeckungsanzeige [Bamb KI Veröff 9 (1955)]. — Geyer u. a., Art. Elemente [Bamb KI Veröff 9 (1955)]. — Reim, Min. Elemente [Bamb KI Veröff 17 (1957)]. — Filin, Min. Art [AC 191.20 (1958)]. — Deinzer, Min. [Bamb KI Veröff 25 (1959)].

OY Cassiopeiae ($1^h 5^m 24^s + 61^\circ 38'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 291, 1957). — Bild der Lichtkurve von Götz (Sonn Veröff 2, 5, 1956).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt, der Algol- oder RW Aurigae-Typus vermutet. Nach Götz handelt es sich um einen Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,9108.508 + 2^d.019\,284 \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $15^m 5$ und $[16^m 8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.8 (1949)]. — Götz, Min. Art. Elemente [MVS 181 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

OZ Cassiopeiae ($1^h 8^m 6^s + 61^\circ 31'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 291, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten rasch wechselnden Veränderlichen handelt es sich nach Götz entweder um einen U Geminorum-Stern mit kurzen Zyklen oder um einen RW Aurigae-Stern. Helligkeitsgrenzen $14^m 5$ und $17^m 5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.8 (1949)]. — Götz, Art. Bem. [MVS 181 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

PP Cassiopeiae ($1^h 13^m 42^s + 56^\circ 58'$) = DO 24 230 (M5).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 291, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Götz handelt es sich um einen μ Cephei-Stern; Grenzen des Lichtwechsels $11^m 0$ und $11^m 8$ ph. Spektrum M5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [Erg AN 12, 1.8 (1949)]. — Götz, Art [MVS 181 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

PQ Cassiopeiae ($1^h 22^m 6^s + 60^\circ 42'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 292, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen stellt Götz unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $14^m 9$ und $16^m 9$ ph. fest; RW Aurigae-Art ist möglich. Der Stern ist rot.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [Erg AN 12, 1.8 (1959)]. — Götz, Art. Bem. [MVS 181 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

PR Cassiopeiae ($1^h 26^m 18^s + 57^\circ 31'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 292, 1957).

Dieser langperiodische Veränderliche wurde von Hoffmeister entdeckt. Götz stellt Mira-Lichtwechsel mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,2940 + 342^d.0 \cdot n$ fest; Helligkeitsgrenzen $14^m 3$ und $[17^m 0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.8 (1949)]. — Götz, Max. Art. Elemente [MVS 181 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].