

SU Pyxidis ($8^h 27^m 45^s - 26^\circ 55'5''$) = CoD - $26^\circ 6'15''$ ($9^m 9$).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von K a h o (Tokyo Rep 7.146, 1940; Tokyo Bull 463, 1940).

Von H o f f m e i s t e r als kurzperiodisch veränderlich entdeckt. Nach K a h o handelt es sich um einen Bedeckungsveränderlichen mit den Elementen: $t_{\min.} = J. T. 242 8952.208 + 5^d 070 \cdot n$. $D = 6^h 7$; $d = 2^h$. Grenzen des Lichtwechsels $10^m 5$ und $11^m 5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 258.39 (1935)]. — Kaho, Art. Elemente [Tokyo Rep 7.146 (1940); Tokyo Bull 463 (1940)].

SV Pyxidis ($9^h 20^m 44^s - 33^\circ 11'4''$) = CoD - $33^\circ 6'04''$ ($9^m 9$) = CPD - $33^\circ 25'83''$ ($9^m 7$).

Dieser Bedeckungsveränderliche mit den provisorischen Elementen: $t_{\min.} = J. T. 242 8876.52 + 1^d 4424 \cdot n$ wurde von H o f f m e i s t e r entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $10^m 0$ und $11^m 0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [AN 273.88 (1942); KVBB 27 (1943)].

SW Pyxidis ($8^h 26^m 15^s - 22^\circ 46'5''$) = CPD - $22^\circ 35'89''$ ($9^m 3$).

Umgebungskarte von H o f f m e i s t e r (AN 242.131, 1931).

Als Bedeckungsveränderlicher von H o f f m e i s t e r entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $10^m 5$ und 12^m ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 242.131 (1931)].

SX Pyxidis ($8^h 59^m 19^s - 35^\circ 32'0''$).

Umgebungskarte von H o f f m e i s t e r (MVS 317, 1957).

Von H o f f m e i s t e r als veränderlich entdeckt; Mira- oder halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $11^m 5$ und 13^m ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.24 (1949)].

SY Pyxidis ($9^h 19^m 9^s - 29^\circ 0'0''$).

Von B o y c e als veränderlich entdeckt; RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen $14^m 0$ und $15^m 6$ ph.

LITERATUR: Boyce, Entdeckungsanzeige. Art [HB 903 (1936)].

SZ Pyxidis ($8^h 28^m 34^s - 17^\circ 38'8''$) = BD - $17^\circ 25'43''$ (10^m).

Vergleichsternhelligkeiten von Z e s s e w i t s c h (VS 8.426, 1952).

Als Mirastern von H o f f m e i s t e r entdeckt mit einer Periode $P = 250^d$. Während Z e s s e w i t s c h diesen Befund bestätigt, vermutet S c h a c h o w s k o i unperiodischen Lichtwechsel. Helligkeitsgrenzen 11^m und $12^m 5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [AN 242.131 (1931)]. — Zessewitsch, Bestätigung [Erg 4 (1952) zu AVK 48]. — Bb. Art [VS 8.426 (1952)]. — Schachowskoi, Art [AC 165.15 (1955)].

TT Pyxidis ($8^h 44^m 12^s - 25^\circ 47'6''$) = CoD - $25^\circ 6'58''$ ($8^m 5$) = HD 75 322 (B9).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von P o e h n i t z s c h (MVS 146, 1952).

Für den von H o f f m e i s t e r entdeckten Bedeckungsveränderlichen leitet P o e h n i t z s c h folgende Elemente ab: $t_{\min.} = J. T. 242 5622.57 + 1^d 515 769 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $8^m 5$ und $9^m 0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Min.* Art [AN 247.283 (1933)]. — Poehnitzsch, Min. Elemente [MVS 146 (1952)].