

zeigten und sie vermuten daher eine Beziehung zum Problem RX Puppis. Grenzen des Lichtwechsels: $11^m.1$ und $14^m.1$ ph.

LITERATUR: Ludendorff, Art [AN 209.280]. — Shapley, Art [HB 809]. — Yamamoto, Art [Kyoto Bull 285]. — Swings und Struve, Sp. [ApJ 94.291]. — Struve, Gashülle [ApJ 95.134].
Spektrum [HA 56.223; 79.169].

RY Puppis ($7^h 27^m 21^s - 34^\circ 46'.4$) = CoD - $34^\circ 3660$ ($7^m.9$) = CPD - $34^\circ 1366$ ($8^m.2$) = HD 59 989 (K5).

Entdeckt von Jenkins; nach Harvardbeobachtungen unperiodisch. Grenzen des Lichtwechsels: $8^m.8$ und $9^m.4$ ph.

LITERATUR: Jenkins, Entdeckungsanzeige [AJ 669]. — Shapley, Bb.* Art [HB 831].

RZ Puppis ($7^h 41^m 41^s - 39^\circ 36'.4$) = CoD - $39^\circ 3562$ ($8^m.0$) = CPD - $39^\circ 1642$ ($8^m.5$) = HD 63 033 (K2).

Entdeckt von Jenkins; nach Beobachtungen von Jordan, Hoffmeister und anderen ist die Helligkeit des Sterns konstant.

LITERATUR: Jenkins, Entdeckungsanzeige [AJ 669]. — Jordan, konstant [HB 777]. — Shapley, konstant. Bb.* [HB 831]. — Hoffmeister, konstant [KVBB 27]. — Voûte, konstant [Lembang Ann 8.16].

SS Puppis ($7^h 42^m 30^s - 26^\circ 5'.9$) = HD 63 195 (Md).

Ort und Umgebungskarte von Dirks (BAN 9.202).

Für diesen von Cannon entdeckten Mirastern hat zuerst Dirks die Periode zu 400^d bestimmt; Kukarkin und Parenago geben die Elemente: Max. = $242 6031 + 391^d \cdot E$. Grenzen des Lichtwechsels: $12^m.5$ und 16^m ph. Spektrum: Me.

LITERATUR: Cannon, Entdeckungsanzeige [HC 184; AN 207.213]. — Dirks, Art. Periode [BAN 339]. — Hoffmeister, Elemente [MVS 13; KVBB 27]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48].
Spektrum [HC 184; HA 79.169].

ST Puppis ($6^h 45^m 30^s - 37^\circ 9'.7$) = CoD - $37^\circ 3101$ ($9^m.5$) = CPD - $37^\circ 1053$ ($9^m.9$).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 27).

Für diesen von Woods entdeckten Veränderlichen gab Zessewitsch die ersten genäherten Elemente bekannt, die von Hoffmeister bestätigt wurden: δ Cephei-Art; Max. = $242 7779.6 + 18^d.885 \cdot E$; $M - m = 5^d.3$; Grenzen des Lichtwechsels: $9^m.0$ und $10^m.4$ ph.

LITERATUR: Woods, Entdeckungsanzeige [HC 225]. — Zessewitsch, Art. Elemente [Tadjik Circ 15]. — Hoffmeister, Elemente [MVS 13; KVBB 27].

SU Puppis ($7^h 52^m 58^s - 43^\circ 52'.6$).

Entdeckt von Woods, die für diesen Mirastern die Periode 338^d angibt. Mit dieser Periode kann Hoffmeister seine Beobachtungen vereinbaren, so daß die Elemente: Max. = $242 8670 + 338^d \cdot E$ gültig sein werden. Grenzen des Lichtwechsels: $9^m.2$ und $[13^m.6$ ph.

LITERATUR: Woods, Entdeckungsanzeige. Periode [HC 225]. — Hoffmeister, Max. [MVS 13]. — Elemente [KVBB 27].

SV Puppis ($8^h 12^m 37^s - 13^\circ 29'.8$).

Entdeckt von Woods und von Payne als langperiodisch mit den Elementen: Max. = $241 3665 + 167^d.5 \cdot E$ bezeichnet. Kukarkin und Parenago leiten die Elemente ab: Max. = $242 7133 + 168^d.2 \cdot E$; Grenzen des Lichtwechsels: $9^m.5$ und $[13^m.1$ ph.