

Aufruf zur Beobachtung vernachlässigter RR-Lyrae-Sterne

Gisela Maintz

Ich möchte 7 RR-Lyrae-Sterne zur Beobachtung empfehlen. Es sind Veränderliche, die - soweit mir bekannt ist - schon sehr lange nicht mehr beobachtet oder seit ihrer Entdeckung kein zweites Mal angeschaut wurden.

Bei diesen Sternen können keine verlässliche Vorhersagen über den Zeitpunkt des Maximums gemacht werden. Es wäre sehr nützlich, diese Sterne zu beobachten, um aktuelle (B-R)-Werte zu bekommen.

Stern	Typ	Helligkeit	Erstepoche (GCVS)	Periode [d]	Koordinaten [2000]
IL Gem	RRab	14.5-15.8 (p)	2429163.628	0.499453	06:39:40.93 +20:32:33.2
FS Peg	RRab	15.2-16.9 (p)	2437233.371	0.509724	21:30:20.69 +09:35:08.2
FV Peg	RRc	15.3-15.9 (p)	2437495.47	0.330725	21:33:4.99 +10:14:02.8
LR Peg	RRab	14.6-15.4 (V)	2449583.72	0.592806	21:46:45.16 +28:04:26.9
V1291 Tau	RRab	13.96-14.83	2451630.65	0.52674	03:57:54.63 +09:08:23.0
V414 Cam	RRc	13.75-14.2	2451514.596	0.25155	05:53:25.03 +79:45:01.0
V486 Cam	RRab	13.18-14.84	2451287.65	0.80633	07:38:38.56 +69:20:48.3

Gisela Maintz, Römerweg 39, 53121 Bonn, rrlly-bn@t-online.de