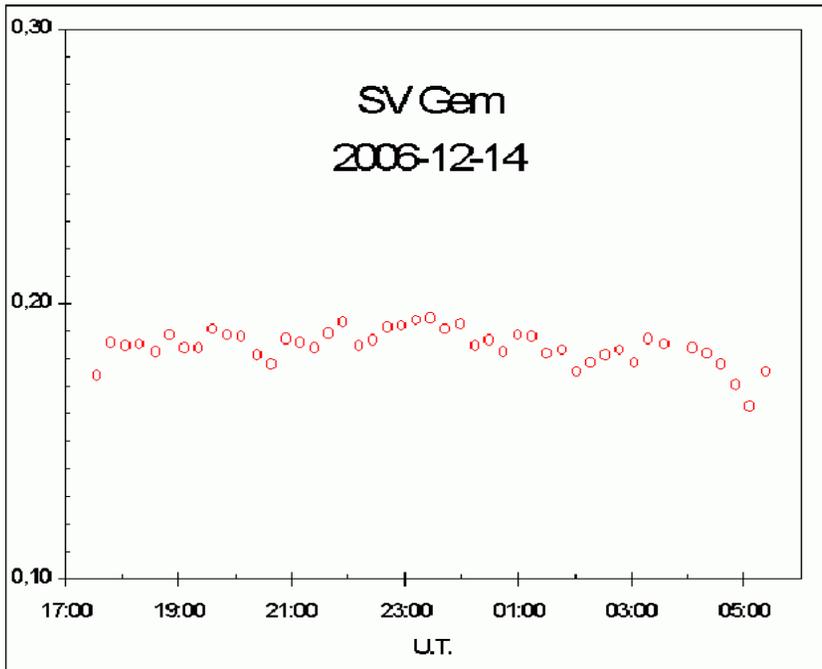


## SV Gem beobachtet!

Zusammenfassung aus dem BAV-Forum

Nach dem Aufruf zur Beobachtung von SV Gem durch Anton Paschke in BAV-RB 4-2006, beobachtete Peter Frank den Stern in der Nacht vom 14.12.2006 über fast 12 Stunden hinweg (Abb. 1).



Bemerkung des Beobachters:

„Trotz Phase 0.96 um Mitternacht (MEZ) blieb die LK flach wie ein Bügelbrett (gemessene Amplitude 0.032 mag.!). Diese Genauigkeit war nur erreichbar durch Aufmittlelung von jeweils 11 Einzelaufnahmen (à 1min) sowie einer gezielten Auswahl von farbähnlichen Vergleichssterne (USNO-A2.0 - Farbdiff. Rot-Blau nur 0.2mag.), so daß sich hier auch Extinktionsdifferenzen kaum auswirken konnten.“

Werner Braune bat Peter Frank, SV Gem auf seinem Beobachtungsprogramm zu belassen und ihn zum Ende der Beobachtungssaison 2007 nochmals lange zu beobachten sowie ab Herbst 2007 weiter aufzunehmen. Die Lichtkurve schein sich zum Ende hin etwas abzusenken.