

Feltételezett változócsillagok új elnevezései

1982-ben került kiadásra a New General Catalogue of the Suspected Variable Stars, mely közel 15 ezer, nagyrészt kis-amplitúdójú feltételezett változót tartalmaz. A katalógus koordináták szerint csoportosítva sorolja fel a csillagokat. Mint ismeretes, nemrégiben megszüntettük a PVH-nál a feltételezett változócsillagok észlelését. Az eruptív változók között azonban még maradt három CSV jelzésű feltételezett változó. Ezek az új katalógusban /NSV/ új sorszámot kaptak:

új elnevezés /régi név/	max.	min.	tipus
NSV 650 /CSV 171/	6.9	7.7p	Ia:
NSV 1280 /CSV 6048/	6.5	7.3p	Is:
NSV 2271 /CSV 100567/	7.76	7.89V	

Ezek alapján az NSV 2271 /CSV 100567/ további programban tartását semmi sem indokolja.

-:zs-

A fotografikus változó-észlelésről

A Meteor 1982/11. számában megjelent cikkem kiegészítéseként néhány gyakorlati tudnivalóról szeretnék írni magyarországi amatőr kollégáim számára.

Fontos tudni, hogy a fotografikus változó-észleléseknél a szűrők, lencsékhez és tükrökhöz egyaránt használhatók, de csak alumíniumozott tükrök jöhetnek szóba.

1. Fotózás fotografikus objektívvel /lencsékkel/

A kékben való fotózáshoz nem kellenek szűrők, elegendő a Kodak 103-a0-as emulziót használni, hogy a nemzetközi rendszerben elfogadott fotografikus magnitúdókat kapjuk és hogy a csillagok fényessége megegyezzen a fotografikus atlaszok fényesség-értékeivel /pl. a Vehrenberg-féle Atlas Stellarummal/. Szűrő nélkül fényképezve a határmagnitúdóban legalább 1 mg-t nyerünk, a szűrő hiánya ugyanis megengedi, hogy az emulzió legnagyobb teljesítményét használjuk ki.