

AsÚ SAV, Observatórium Lomnický štít

Jano Rybák, 2025/05/12

Koronálny fotoelektrický fotometer

V 90-tych rokoch 20. storočia bol na Observatóriu používaný na meranie emisných čiar slnečnej koróny koronálny fotoelektrický fotometer vyvinutý na AsÚ SAV Ing. Milanom Minarovjedom.

Fotometer sa skladal z analógovej TV kamery, elektroniky na prevod (časti) analógového TV obrazu do digitálne údaje a riadiaceho počítača M3T (Metra Blansko). Fotometer bol popísaný v článku uverejnenom v časopise Solar Physics.

Prikladám fotografie prípadných exponátov:



coronal_photometer_kamera.jpg



coronal_photometer_elektronika.jpg



coronal_photometer_pocitac.jpg

K prípadným exponátom by bolo možné vystaviť i aspoň niektoré články (alebo obrázky z nich) ktoré boli o prístroji samotnom a o výsledkoch s ním získaných:

clanok_koronalny_ciarovy_fotometer.pdf

clanok_minima_a_maxima_slneceho_cyklu.pdf

clanok_zelena_korona_3_cykly.pdf