

SLOVENSKÉ ÚSTREDIE AMATÉRSKEJ ASTRONÓMIE

HURBANOV O

SLNEČNÁ AKTIVITA  
A JEJ GEOAKTÍVNE PREJAVY

Zborník referátov

Celoštátny seminár

Bardejov

máj, 1978

6



SLOVENSKÉ ÚSTREDIE AMATÉRSKEJ ASTRONÓMIE

H U R B A N O V O

S L N E Č N Á     A K T I V I T A

A J E J   G E O A K T Í V N E   P R E J A V Y

Zborník referátov zo seminára

Bardejov

máj, 1978

pt. č. 4446

Hvězdárna a planetárium hl. m. Prahy  
KNIHOVNA HVĚZDÁRNY NA PETŘE  
118 46 Praha 1, Petřín 205

g. 1/1

Slovenské ústredie amatérskej astronómie v spolupráci so Slničnou sekciou SAS pri SAV a Slničnou sekciou ČAS pri ČSAV usporiadalo celoslovenský slnečný seminár s celoštátnou účasťou "Slnečné aktivity a jej geoaktívne prejavy". Seminár sa uskutočnil v dňoch 17.-20. mája 1978 v Bardejovských kúpeľoch.

V tomto zborníku sú uverejnené referáty, ktoré odzneli na seminári a Slovenské ústredie amatérskej astronómie v Hurbanove ďakuje touto cestou všetkým za dodanie materiálov.

Z o z n a m

účastníkov celoslovenského seminára

Dr. Ambrož Pavel, CSc.	AÚ ČSAV Ondřejov
Dr. Csere Elemír	KH Hlohovec
Fabini Tatiana	SÚAA Hurbanovo
Fecko Milan	KMA Prešov
Fialková Štefánia	KH Prešov
Gajdoš Štefan	KMA Prešov
Dr. Halenka Jaroslav, CSc.	GFU ČSAV Praha
Haulitzszové Irena	SÚAA Hurbanovo
Havrilák Michal	OH Humenné
Hazucha Pavol	KH Hlohovec
Ing. Chrenka Ľudovít	AÚ SAV Tatranské Lomnica
Chromek Igor	KH Banské Bystrica
Ilenčík Jozef	ÚEF SAV Košice
Joták Oskar	KMA Prešov
Kecskei Elemír	AK Bratislava
Klimeš Ján	OH Úpice
Ing. Knoška Štefan, CSc.	AÚ SAV Tatranské Lomnica
Kochan Štefan	OH Žiar nad Hronom
Dr. Korcová Tatiana	PF Nitra
Dr. Kotrč Pavol	AÚ ČSAV Ondřejov
Dr. Krajčovič Silvester, CSc.	GFU SAV Bratislava
Kulčár Ladislav	AÚ SAV Tatranské Lomnica

Dr. Laštovička Jan, CSc.	GFÚ ČSAV Praha
Le Bach Yen	ved. ašpir. AÚ ČSAV Ondřejov
Dr. Letfus Vojtěch, CSc.	AÚ ČSAV Ondřejov
Ligus Peter	KMA Prešov
Litavský Milan	AK Košice
Lukáč Bohuslav	SÚAA Hurbanovo
Majerikové Magda	KH Hlohovec
Malik Ľubomír	KMA Prešov
Markové Eva	OH Úpice
Maštenová Katarína	PKO Bratislava
Mlejnek Vladimír	OH Úpice
Dr. Mréz Ľudovít	UPSS Košice
Némor Jozef	MH Žilina
Neubauer Milan	OH Valažské Meziříčí
Očenáš Daniel	KH Banské Bystrica
Dr. Pajdušákové Ľudmila, CSc.	AÚ SAV Tatranské Lomnica
Dr. Prigancová Alla, CSc.	GFÚ SAV Bratislava
Prikryl Pavol	AÚ SAV Tatranské Lomnica
Dr. Rušin Vojtech, CSc.	AÚ SAV Tatranské Lomnica
Dr. Rybanský Milan, CSc.	AÚ SAV Tatranské Lomnica
Samková Alena	OH Úpice
Scheirich Ladislav	AÚ SAV Tatranské Lomnica
Dr. Stollérová Naďa	UPSS Košice
Svíčková Katarína	KH Hlohovec
Dr. Sýkora Július, CSc.	AÚ SAV Tatranské Lomnica

Titka Eugen

Vaškuty Alexander

Vávrová Barbora

Veselý Štefan

Závodský Jozef

Zloch František

AK Nitra

AK Rimavská Sobota

CH Levice

MH Žilina

OOS Bratislava

CH Rimavská Sobota



## Slnnečné aktivita a jej geoaktívne prejavy

Ľ. PAJDUŠÁKOVÁ

Astronomický ústav SAV Tatranské Lomnica

### Úvodné slová k porade

Už po štvrtý krát sa schádzajú astronómi zaoberajúci sa výskumom Slnka a jeho vplyvov na Zem a to ako z vedeckých ústavov astronomických a geofyzikálnych ČSAV i SAV, tak i hvezdární riadiacich Ministerstvom kultúry a Ministerstvom školstva. Účel takéhoto stretnutia je vzájomné oboznamovanie sa s výsledkami z oboru fyziky Slnka vzťahov Slnko - Zem dosiahnutých na našich pracoviskách a najaktuálnejších problémoch výskumu Slnka vôbec.

Pri štvrtom stretnutí ešte nemôžeme hovoriť o tradícii, ba ešte ani nie o zvyku, ale iste - na základe skúsenosti a výsledkov z minulých porád - si všetci prajeme, aby tieto slnečné semináre sa stali tradičnými, aby sa opakovali každý rok. Pri tejto príležitosti považujem za vhodné upozorniť na prvú pracovnú poradu "slniečkárov" dvoch susedných štátov - ČSSR a Poľska - a troch bratských národov, ktorú v roku 1960 vyvolal prof. J. Mergentalev z Wroclawy. Porady sa najprv uskutočňovali striedavo v ČSSR a v Poľsku - posledné však