

Matematicko-fyzikálny časopis

Zprávy

Matematicko-fyzikálny časopis, Vol. 4 (1954), No. 2, 95--96

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/126895>

Terms of use:

© Mathematical Institute of the Slovak Academy of Sciences, 1954

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

ZPRÁVY

ZRIADENIE GEOFYZIKÁLNEHO LABORATÓRIA SAV

Vzhľadom na naliehavosť sústavného a dôkladného geologického preskúmania územia Slovenska, vyplývajúcu aj z vládneho uznesenia zo dňa 15. septembra 1953, Predsedníctvo Slovenskej akadémie vied v rámci súboru malých pracovísk IV. sekcie Akadémie zriadilo Geofyzikálne laboratórium so sídlom v Bratislave (Ul. Obrancov mieru 41). Laboratórium začalo svoju činnosť 1. februára 1954. Jeho externým vedúcim je docent geofyziky na Prírodovedeckej fakulte Slovenskej univerzity dr. T. K o l b e n h e y e r. Doterajšie Geofyzikálne laboratórium SAV v Hurbanove sa stalo organizačnou súčasťou Laboratória so sídlom v Bratislave, jeho geomagnetickým observatóriom.

Hlavnou pracovnou náplňou Geofyzikálneho laboratória SAV okrem tradičných geomagnetických meraní, ktoré robí pracovisko v Hurbanove, bude rozvíjanie geofyzikálnych metód a ich aplikovanie na geofyzikálny a geologický výskum.

Keďže Slovenská akadémia vied nevydáva ešte samostatný geofyzikálny časopis a pre jeho založenie nie sú ešte vytvorené všetky podmienky, pôvodné geofyzikálne vedecké práce, referáty a zprávy sa zatiaľ budú uverejňovať v Matematicko-fyzikálnom časopise SAV, ktorý takto bude prechodne časopisom aj pre slovenskú geofyziku.

ZPRÁVA O ČINNOSTI KOMISIE PRE MATEMATIKU A FYZIKU ZA IV. ŠTVRŤROK 1953

Komisia pre matematiku a fyziku začala svoju činnosť dňa 2. októbra 1953, keď bola formálne ustanovená.

Ťažiskom činnosti v IV. štvrťroku 1953 bolo konanie pravidelných seminárov. Dovedna bolo 26 seminárov. Priemerný rozsah seminára i s diskusiou bol $2\frac{1}{4}$ hod.

1. Seminár akademika I l k o v i č a na tému *Teória polí* sa konal 6-krát za priemernej návštevy 15 účastníkov.

2. Seminár akademika H r o n c a na tému *Diferenciálne rovnice* sa konal 5-krát za priemernej účasti 9 účastníkov.

3. Seminár akademika S c h w a r z a na tému *Moderná algebra* sa konal 8-krát za priemernej návštevy 16 účastníkov.

4. Seminár dr. M i š í k a na tému *Teória miery a integrálu* sa konal 7-krát za priemernej návštevy 11 účastníkov.

Komisia usporiadala dňa 15. decembra 1953 verejnú odbornou-ideologickú diskusiu na tému *O vzájomnom vzťahu hmoty a energie*. Úvodný referát mal dr. I. Ú l e h l a, koreferát dr. M. P e t r á š. Na diskusii sa zúčastnilo asi 80 poslucháčov z radov vysokoškolských pracovníkov.

Dňa 20. novembra 1953 prednášal v rámci komisie člen korešpondent maďarskej

Akadémie vied prof. dr. Alfréd Rényi na tému *Základné pojmy počtu pravdepodobnosti*.

Komisia zorganizovala seminár v Košiciach, ktorý vedie dr. J a k u b i k, ďalej seminár vo Zvolene na tému *Teória lineárnych priestorov*, ktorý vedie doc dr. H a r a n t. Oba semináre práve začali činnosť.

Prípravné práce pre zriadenie observatória kozmického žiarenia na Lomnickom štíte pokračujú.

Z inej činnosti treba ešte pripomenúť:

a) Dňa 19. decembra 1953 sa podrobne predebatovali nové stanovy Jednoty československých matematikov a fyzikov, ktorej odbočka má byť pridružená k IV. sekcii Slovenskej akadémie vied.

b) Školská komisia sa zúčastní na prácach spojených s matematickou olympiádou na Slovensku.

c) Komisia prevzala vydávanie „Časopisu Slovenskej akadémie vied pre matematiku a fyziku“. Rukopisy boli podľa plánu odovzdané do tlače.