

# Matematicko-fyzikálny časopis

---

Ivan Úlehla  
Zprávy

*Matematicko-fyzikálny časopis*, Vol. 4 (1954), No. 1, (43)

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/126454>

## 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

**Návšteva maďarského hosťa na Slovensku.** V dňoch 18.—22. novembra bol hosťom Slovenskej akadémie vied prof. dr. Alfréd Rényi, člen korešpondent Maďarskej akadémie vied a riaditeľ jej Ústavu pre aplikovanú matematiku. Dňa 20. novembra 1953 predniesol v Slovenskej akadémii vied pred početnými vedeckými pracovníkmi prednášku na tému *Základné pojmy počtu pravdepodobnosti*. V prednáške objasnil niektoré zásadné ideologické otázky, ktoré sa týkajú aplikácií a vybudovania axiomatiky počtu pravdepodobnosti. Zmienil sa o prácach *Misesových* a *Kolmogorových* a nakoniec stručne oboznámil poslucháčov so svojimi novými výsledkami, ktoré znamenajú kus cesty dopredu, pretože zahrňujú širší obor javov ako doterajšie teórie. Po prednáške sa rozvinula veľmi živá diskusia, do ktorej zasiahli mnohí z prítomných vedeckých pracovníkov. Rozšírený obsah jeho prednášky bude uverejnený v krátkom čase v slovenskom preklade v „Časopise pro pěstování matematiky“.

**Konferencie nukleární fyziky a kosmického záření v Liblicích.** Ve dnech 29. září až 3. října probíhala v Domově vědeckých pracovníků v Liblicích celostátní konference nukleární fyziky a kosmického záření. Úlohou této konference bylo především seznámit účastníky konference se stavem prací v nukleární fyzice, ve fyzice kosmického záření a v aplikované nukleární fyzice na jednotlivých pracovištích v republice, seznámit účastníky se současným stavem vědy v těchto oborech v SSSR a v ostatních zahraničních zemích. Dalším úkolem této konference bylo prodiskutovat otázku vzájemného poměru hmoty a energie a prohloubit spolupráci pracovníků v nukleární fyzice s pracovníky v aplikované nukleární fyzice. Konference se zúčastnilo poměrně mnoho pracovníků. Byli na ní zastoupeni pracovníci ústavů a laboratoří Čs. akademie věd, pracovníci vysokých škol, radiologických a biologických ústavů i nemocnic a klinik.

V části konference, která se zabývala nukleární fyzikou a výzkumem kosmického záření, bylo předneseno 15 referátů. Tato část konference ukázala, že jsou u nás předpoklady pro rychlejší rozvoj výzkumu, směřujícího k mírovému využití atomové energie.

Část konference, která se zabývala aplikovanou nukleární fyzikou, byla významným přínosem pro naše biology a lékaře, kteří měli možnost jednak seznámit se s novými metodami použití radioisotopů, jednak podrobně prodiskutovat a navrhnout opatření k ochraně při práci s radioisotopy.

Té části konference, v níž se probíral vzájemný vztah hmoty a energie na základě sovětských pramenů, se zúčastnili rovněž zástupci kabinetu filosofie ČSAV. V diskusi k referátům předneseným na téma o vzájemném vztahu hmoty a energie se podrobněji objasnily tyto základní pojmy a konference dospěla jednotně k návrhu na vhodný překlad termínů: *materija*, *věščetvo* a *massa* používaných v ruské odborné literatuře. Konference doporučuje, aby se tyto termíny překládaly slovy: *hmota*, *látka*, *hmotnost*.

*Ivan Úlehla*