

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

František Šorm

Projev předsedy ČSAV akad. Františka Šorma na jubilejní slavnosti JČMF
18.4.1962 v Karolinu

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 8 (1963), No. 1, 1

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/139099>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1963

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>

PROJEV PŘEDSEDY ČSAV AKAD. FRANTIŠKA ŠORMA
NA JUBILEJNÍ SLAVNOSTI JČMF 18. 4. 1962 V KAROLINU

Dovolte mi, abych jménem presidia Československé akademie věd a jménem všech našich vědeckých pracovníků tlumočil vašemu slavnostnímu shromáždění nejsrdčejší pozdravy a dobrá přání, jímž provázejí vaše sněmování vědci všech oborů pěstovaných v naší akademii. Sto let života vědecké organizace, života dělného a tvořivého, plně zasvěceného ušlechtilým myšlenkovým snahám a směřujícího k prospěšným cílům, to je významné výročí pro celou naši vědu. S úctou a vděčností vracíme se v myšlenkách k této minulosti a oceňujeme houževnatou a neumdlévající práci, jež pomáhala stavět základy moderní fyziky a matematiky v naší vlasti a která nepochybně významnou měrou přispěla k dnešní její vysoké úrovni.

Matematika jako nerozborný základ přírodních a technických věd a fyzika jako skutečná královna exaktních věd vtiskly nesmazatelnou pečeť novodobému úsilí člověka v oblasti materiální výroby i v teoretické činnosti směřující k poznání zákonitostí obklopujícího nás světa.

Není však pochyby a současný stav jasně ukazuje, že oba tyto vědní obory mají ještě daleko větší úkoly, než měly dosud. Zabezpečení neomezených zdrojů energie na podkladě ovládnutí přeměny různých forem energie včetně energie jaderné, vytvoření předpokladů pro automatizaci a strojové řízení závodů budoucnosti cestou nalezení a využívání nových fyzikálních jevů, objevení nových principů shromažďování a využívání informací tak, aby nahradily elementární procesy myšlení, to vše je úkolem matematiky dneška a budoucnosti.

Není pochyby, že v tomto širokém rámci, v tomto rozmachu tvůrčí vědecké práce, z něhož i našim vědeckým pracovníkům případně nemalý podíl, čekají vaši Jednotu další důležité úkoly odborné, ideové i organizační. Československá akademie věd, k níž je vaše instituce od r. 1956 přidružena jako jedna z nejvýznamnějších vědeckých společností v naší zemi, si práce Jednoty vždy velmi vážila. Základní výzkum a vůbec moderní věda nemůže plnit svoji společenskou úlohu bez dobře organizovaného vědeckého základu, bez široké účasti pracovníků vědy. Jednota československých matematiků a fyziků byla a je složením svého členstva přímo vzorem takové novodobé organizace, neboť sdružuje všechny naše matematiky a fyziky bez rozdílu pracovišť a stupňů až po studentský dorost. Má tedy vaše společnost všechny předpoklady k tomu, aby se dobře zhostila všech vytyčených úkolů, které před ní stojí.

Dovolte mi, abych vás v závěru ujistil, že presidium naší akademie si plně uvědomuje význam další činnosti vaší Jednoty a že ji bude ze všech sil podporovat. Přeji vám mnoho radosti z dobrého díla a mnoho dalších úspěchů.