

# Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

---

Zastavte pokusy s nukleárními zbraněmi

*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, Vol. 2 (1957), No. 3, 269--270

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/137221>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1957

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>

# POKROKY

## MATEMATIKY, FYSIKY A ASTRONOMIE

ROČNÍK II • ČÍSLO 3

---

### ZASTAVTE POKUSY S NUKLEÁRNÍMI ZBRANĚMI

Ve dnech 7.—11. dubna 1957 se konalo ve fyzikálním ústavu university K. Marxe v Lipsku výroční zasedání vědecké společnosti *Physikalische Gesellschaft in der Deutschen Demokratischen Republik*. Zasedání se zúčastnily delegace vědeckých pracovníků z SSSR, Polska, Maďarska, Francie a ČSR. Čtvrtý den zasedání, 10. dubna 1957 byla jednomyslně schválena tato resoluce:

#### RESOLUCE

#### FYSIKÁLNÍ SPOLEČNOSTI V NDR

#### PROTI POKRAČOVÁNÍ V POKUSECH S NUKLEÁRNÍMI ZBRANĚMI

*Nelze popřít, že pokračování v pokusech s atomovými a vodíkovými zbraněmi zvětšuje nebezpečí války vedené těmito bojovými prostředky. Mimo to se již dnes zjišťuje vážné ohrožení zdraví a genetického stavu obyvatelstva některých oblastí v důsledku dosud provedených pokusů.*

*Japonský lid, který byl první obětí atomové války, je zejména ohrožován těmito pokusy následkem své zeměpisné polohy. Je právem velmi hluboce znepokojen a volá o pomoc.*

*Fysikové, sdružení ve Fyzikální společnosti v NDR, vyzývají všechny vědecké pracovníky světa, aby naléhavě působili na své vlády s cílem dosáhnout zastavení těchto pokusů. Za tím účelem mají si zajistit pomoc všech lidí vědomých si odpovědnosti, objasňující jim nebezpečné následky pokračování v takových pokusech.*

*Physikalische Gesellschaft in der Deutschen Demokratischen Republik zaslala text této resoluce také naší Jednotě československých matematiků a fysiků. Jednota československých matematiků a fysiků odpověděla sesterské německé společnosti, že českoslovenští fysikové a matematické vítají tuto výzvu a plně ji podporují v jednotě s naší vládou a veškerým lidem.*

#### PROHLÁŠENÍ

#### JEDNOTY ČESKOSLOVENSKÝCH MATEMATIKŮ A FYSIKŮ

#### K POKUSŮM S ATOMOVÝMI ZBRANĚMI

*V poslední době vzrůstá ve světové veřejnosti úsilí mírumilovných vrstev lidstva, aby byly zakázány zkoušky s nukleárními zbraněmi a užívání těchto bojových prostředků v době války. Významným činitelem v boji o tento*

*zákaz a tím o mír bylo prohlášení skupiny předních německých fyziků v Göttingách, kteří se vyslovili proti vyzbrojování západoněmecké armády atomovými pumami.*

*Na strašlivé důsledky války s takovými zbraněmi upozorňovali již dříve představitelé států socialistického zřízení, a vědečtí pracovníci spolu s celou veřejností se účastnili akcí, které směřovaly k tomu, aby OSN se usnesla na zákazu atomových zbraní.*

*Teprve hlasy německých fyziků zdůraznily pro širší veřejnost kapitalistického světa hrozící nebezpečí.*

*Mnozí vědci ostatních zemí se připojili k prohlášení německých fyziků a poukázali na strašně důsledky války s atomovými zbraněmi a zkoušek s nukleárními pumami pro zdraví všech lidí.*

*Také Jednota československých matematiků a fyziků, sdružující odborné pracovníky fyziky a matematiky, se rozhodně připojuje k požadavku okamžitého zákazu pokusů s nukleárními zbraněmi a jejich použití v případě války. Její členové, vědečtí pracovníci a učitelé, dobře odhadují a uvědomují si škodlivé důsledky, které by měl za následek pro zdraví mladé generace a všeho lidstva vzrůst množství radioaktivního prachu, vznikajícího v ovzduší při výbuchu nukleárních pum.*

*Vědečtí pracovníci a učitelé v Jednotě československých matematiků a fyziků poznávají v denní práci v laboratořích a ve školách důsledky vleklých chorob mladého člověka na jeho pracovní výkon, a proto se všichni staví proti zločinnému vytváření nebezpečí nejen pro dnešní generaci, ale pro celou budoucnost lidstva. Žádají, aby všichni lidé neohroženě vystoupili proti těmto nebezpečným akcím a tak pomohli ochránit své potomky od velkého neštěstí. Požadují, aby atomové energie bylo používáno jen pro blaho lidí, k rozkvětu lidské společnosti a nikoli k mrzačení, vyhlazování a ničení.*

*V Praze dne 14. května 1957.*

*Jednota československých matematiků a fyziků,  
vědecká společnost při ČSAV.*