

# Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

---

Karel Vacek

Dvacet pět let matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze

*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, Vol. 23 (1978), No. 1, 1--2

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/138348>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1978

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>

## Dvacet pět let matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze

*Karel Vacek, Praha*

V letošním roce dovršuje matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze dvacet pět let své samostatné existence v rámci naší staroslavné alma mater. Doba samostatné existence (vlastně  $5^2$  let) se může na prvý pohled zdát poněkud krátká ve srovnání s dobou trvání Univerzity Karlovy (cca  $5^4$  let). Přesto toto poměrně krátké údobí přineslo řadu výsledků v pedagogické i vědecké práci fakulty, které z MFF UK vytvořily jedno z vedoucích pedagogických a vědeckých pracovišť v celé ČSSR. Symbolicky toto výročí spadá i do období, kdy celá naše socialistická společnost vzpomene dvou významných výročí, jež přímo i nepřímo nepochybně také ovlivnila výsledky naší práce na MFF UK, třicátého výročí Vítězného února u nás a šedesátého výročí Velké říjnové socialistické revoluce v SSSR. Fakulta se vlastně formovala koncem padesátých let, těsně v období po Únorovém vítězství pracujícího lidu v ČSSR. Dnes už si u nás jiné než bezplatné vysokoškolské vzdělání bez jakýchkoliv diskriminačních předpokladů ani neumíme představit. Mállokdo si již uvědomuje, že toto jedno ze základních lidských práv – právo na vzdělání nebylo před Únorem 1948 u nás, a v řadě vyspělých kapitalistických států není ani dnes, zcela samozřejmé.

Přestože v krátké úvodní poznámce je těžké faktograficky stručně dokumentovat vše to, čeho jsme na MFF UK za posledních 25 let dosáhli (ostatně řada dosažených výsledků je probrána podrobněji v odborných článcích a vzpomínkách autorů tohoto čísla), chtěl bych alespoň na několika číslech ukázat velký rozvoj, kterého matematika a fyzika od r. 1952 dosáhla po vyčlenění z bratrské přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy. Jen od r. 1956 MFF UK vchovala 931 absolventů matematiků, 795 absolventů fyziků a 651 absolventů učitelství F–M a M–Dg. Na MFF UK bylo obhájeno 426 kandidátských disertačních prací a 31 doktorských disertačních prací, fakulta se stala koordinujícím pracovištěm tří státních vědeckovýzkumných úkolů, na fakultě se řeší 96 dílčích státních vědeckovýzkumných úkolů (A, K, resortní a fakultní). Nemalá je i pomoc MFF UK našemu národnímu hospodářství, jen v uplynulém roce v rámci 111 hospodářských smluv uzavřených s průmyslovými podniky a dalšími institucemi činil objem fakultou získaných finančních prostředků 7,3 miliónů korun. Na MFF UK

vznikly v průběhu uplynulých let i nové perspektivní vědecké disciplíny, v nichž byla zahájena i výchova studentů (mnohdy jako první v rámci ČSSR), jako byla biofyzika, matematická fyzika, chemická fyzika, kosmická fyzika, aplikace matematiky v ekonomii, psychologii, matematická logika a některé další. V posledních dvou letech se řada pracovníků fakulty velmi iniciativně a významně podílela na obsahové přestavbě studia matematiky a fyziky, a je nepochybně i jejich velkou zásluhou, že komise expertů MŠ pod vedením profesora V. Prossera vypracovala projekt studia v pěti oborech matematických a šesti fyzikálních; tento projekt snese srovnání s celosvětovým trendem. Od 1. 10. 1977 byla tedy zahájena výuka v těchto oborech: matematická analýza, přibližné a numerické metody, pravděpodobnost a matematická statistika, teoretická kybernetika a matematická informatika, teorie systémů, fyzika pevných látek, jaderná fyzika, fyzikální elektronika, biofyzika a chemická fyzika, optika, mezní obory, učitelství F–M a M–Dg.

Tento stručný nástin jen několika dat svědčí, že výsledky, jichž MFF UK dosáhla v naší socialistické společnosti, nebyly bezvýznamné a nepochybně přispěly a budou stále více přispívat k dalšímu rozvoji socialistické vlasti.

## DĚKANI MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ FAKULTY UK 1952–1977

1952–1953

Prof. RNDr. Miroslav Katětov

1953–1955

Prof. RNDr. Vladimír Kořínek

1955–1957

Prof. RNDr. Alois Gregor, DrSc.

1957–1959

Doc. RNDr. PhMr. Jaroslav Zýka, CSc.

1959–1960

Akademik Vojtěch Jarník

1960–1961

Prof. RNDr. Alois Gregor, DrSc.

1961–1963

Doc. RNDr. Vladimír Vanýsek, CSc.

1963–1964

Prof. RNDr. Ladislav Zachoval

1964–1966

Doc. RNDr. Ladislav Koubek, CSc.

1966–1970

Prof. RNDr. Stanislav Brandejs

1970–1972

Prof. RNDr. Alois Švec, DrSc.

1972–1976

Doc. Ing. František Fabian, CSc.

1976–

Prof. RNDr. Karel Vacek, DrSc.