

# Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

---

Celostátní sjezdy JČSMF a JSMF

*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, Vol. 27 (1982), No. 3, 121--135

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/139700>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1982

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>

## Celostátní sjezdy

Jednoty československých matematiků a fyziků při ČSAV  
a Jednoty slovenských matematiků a fyziků při SAV  
ve dnech 12.—14. října 1981 v Karlových Varech

### **Rezoluce celostátního sjezdu Jednoty československých matematiků a fyziků a Jednoty slovenských matematiků a fyziků k nebezpečí jaderné raketové války**

*Účastníci celostátního Sjezdu Jednoty československých matematiků a fyziků a Jednoty slovenských matematiků a fyziků, vědečtí pracovníci ve fyzikálních a matematických disciplínách a učitelé těchto oborů na školách všech druhů a stupňů s hlubokým znepokojením a rozhořčením pohlíží na současné snahy některých vlivných skupin a čelných vládních představitelů Spojených států amerických a jejich spojenců znovu se vrátit do období studené války, podstatně rozšířit formu a rozsah jaderného a raketového vyzbrojování a tím fakticky zvyšovat pravděpodobnost vypuknutí válečného konfliktu, který může mít katastrofální důsledky nejen pro celé lidstvo a jeho kulturu, ale i pro další existenci života na Zemi.*

*Jako vychovatelé nových generací, jako lidé, cílem jejichž práce je pomáhat vytvářet podmínky pro rozkvět vzdělanosti, kultury a pro neustálé zlepšování situace lidí, odsuzujeme mrhání materiálními prostředky na horečné zbrojení místo toho, aby byly použity tam, kde je toho v současné době zapotřebí, k odstraňování bídy a hladu, které panují v mnoha částech světa, a k řešení vážných energetických problémů, s nimiž se nyní lidstvo setkává.*

*Připojujeme se proto k hlasu všech těch, kteří usilují o zachování míru, o zajištění jediné rozumné alternativy dalšího vývoje, kterou je vzájemně se respektující mezinárodní soužití všech států této planety. Podporujeme z tohoto důvodu prohlášení čelných představitelů Sovětského svazu, přednesené na XXVI. sjezdu KSSS a při jiných významných příležitostech v poslední době. Hlasíme se také plně ke slovům našich vedoucích činitelů pronesených na zasedání XVI. sjezdu KSČ na adresu těch kruhů, které dávají přednost nebezpečnému kursu zahraniční politiky. Vítkáme svolání sovětských badatelů k světové veřejnosti, aby učinila vše k odvrácení hrozby atomové války a pomohla lidem pochopit podstatu nebezpečí, které jim hrozí. Plně se s tímto svoláním ztotožňujeme a vyzýváme všechny členy Jednoty československých matematiků a fyziků a Jednoty slovenských matematiků a fyziků, aby využili svých znalostí a zkušeností k posilování těchto ideí ve vědomí našich současníků a naší mladé generace. Obracíme se k členům Jednot s výzvou, aby na mezinárodních vědeckých konferencích a při dalších podobných setkáních se zahraničními partnery aktivně přispívali k úsilí zachovat takové podmínky ve světě, které by zajistily důstojný život nynější generaci i příštím pokolením.*

# POZDRAVNÝ DOPIS PŘEDSEDY ČSAV AKADEMIKA BOHUMILA KVASILA

Účastníkům celostátního sjezdu  
Jednoty československých matematiků a fyziků  
a Jednoty slovenských matematiků a fyziků  
Karlovy Vary

V Praze dne 9. října 1981

Vážené soudružky,  
vážení soudruzi,

dovolte, abych Vás jménem prezidia Československé akademie věd i jménem svým co nejsrdečněji pozdravil u příležitosti jednání Vašeho sjezdu. Přijměte, prosím, těchto několik slov jako projev uznání Vaší záslužné práce i poděkování za Vaši obětavou činnost na poli rozvoje tak významných vědních disciplín, jaké bezesporu matematika a fyzika představují.

VIII. řádný sjezd Jednoty československých matematiků a fyziků, který se podle tradice uskutečňuje společně se sjezdem Jednoty slovenských matematiků a fyziků, se schází ve významném období života naší společnosti. V letošním roce jsme si připomněli 60. výročí založení Komunistické strany Československa – vedoucí síly naší rozvinuté socialistické společnosti. Současně jsme vstoupili do prvního roku sedmé pětiletky. Stěžejní událostí pak bylo jednání XVI. sjezdu KSČ, který mimo jiné vyzvedl široké a efektivní uplatňování vědeckotechnického rozvoje jako revoluční úkol celé společnosti. XVI. sjezd KSČ uložil důsledněji využívat možnosti integrace socialistické vědy a uplatňovat nové efektivnější formy uvádění vědeckých výsledků do praxe. Zároveň vylíčil orientaci základního výzkumu v jednotlivých vědních oblastech. Věřím, že tyto závažné podněty se jistě odrazí i v jednání Vašeho sjezdu a promítnou se do širokého spektra Vaší činnosti.

Mohu Vás ujistit, že si velmi vážíme práce Jednoty československých matematiků a fyziků, která dnes ve svých čtrnácti pobočkách soustřeďuje již přes 3 000 členů. Vaše Jednota je nejen největší v soustavě vědeckých společností při Československé akademii věd, ale zaujímá v ní též nezastupitelné místo. Jako výběrová vědecká společnost sdružuje přední vědecké a odborné pracovníky i učitele z oblasti matematiky a fyziky. Toto propojení vědeckých kapacit pracovišť základního i aplikovaného výzkumu a našich škol je prvkem velice progresivním. Vytváří dobré předpoklady jak pro rozvoj matematiky a fyziky jako vědy a pro podporu vědeckého života v těchto oborech, tak i pro řešení celého komplexu aktuálních otázek zkvalitňování výuky matematiky a fyziky na všech stupních a typech našich škol.

Vysoce oceňujeme soustavnou podporu, kterou věnujete rozvoji vědecké práce v matematice a fyzice, především ve smyslu koncentrace na úkoly, jež mají zásadní význam pro rozšiřování teoretického poznání i pro aplikace v praxi. Neméně důležitým

charakteristickým rysem Vaší činnosti je cílevědomá péče o zvyšování odborné i ideologické úrovně výuky exaktních věd. Velice záslužné je působení Vašich členů při podchylování zájmu studentů a žáků o přírodní vědy a techniku, při vyhledávání a další výchově talentů a při jejich získávání pro studium na matematicko-fyzikálních, přírodovědeckých a technických fakultách.

V neposlední řadě je třeba vyzdvihnout také Vaši bohatou osvětovou a ediční činnost, v nichž pomáháte zaujmout matematice a fyzice takové postavení, jaké jim z hlediska vědeckotechnického rozvoje i významu pro výchovu mladé generace právem náleží. Nelze zapomenout ani na působení světonázorové, na řešení filozofických problémů ve výuce matematiky a fyziky.

Vážené soudružky, vážení soudruzi,

závěrem bych chtěl z celého srdce poděkovat Vám všem, kteří svou dobrovolnou, iniciativní a angažovanou prací přispíváte k úspěšnému plnění závažných celospolečenských úkolů při budování rozvinuté socialistické společnosti v naší vlasti. Jsem přesvědčen, že i v nadcházejícím období soustředíte všechny své síly na řešení perspektivních směrů v matematice a fyzice, které intenzivním způsobem přispějí k vědeckotechnickému rozvoji a přinesou významné inovace pro naše národní hospodářství. Jménem prezidia ČSAV i jménem svým přeji Vašemu jednání, které se jistě stane důležitým mezníkem v dalším zkvalitňování Vaší činnosti, hodně zdaru a úspěchů.

*Akademik Bohumil Kvasil*

## PROJEVY ČESTNÝCH HOSTŮ celostátního sjezdu JČSMF a JSMF na zahajovacím slavnostním společném zasedání dne 12. 10. 1981

### **Projev člena prezidia ČSAV akademika Jindřicha Bačkovského**

Vážené shromáždění, soudruzi a soudružky!

Především dovoluji, abych jménem prezidia Čs. akademie věd vás pozdravil a přál vašemu jednání plný úspěch.

Prezidiu ČSAV je každým rokem předkládána písemná zpráva o činnosti vědeckých společností přidružených k Akademii. Z těchto zpráv je patrné, že Jednota čs. matematiků a fyziků má největší počet členů, vykazuje každoročně největší počet akcí a má největší účast zájemců na těchto akcích. Myslím, že lze bez nadsázky říci, že Jednota čs. matematiků a fyziků je vědeckou společností, jejíž vliv na veřejnost se uplatňuje relativně v největší míře. V současné době po XVI. sjezdu Komunistické strany Československa nabývá takové působení značně na významu.

Význam vědy pro naše hospodářství sice zdůraznily i předešlé sjezdy XIV. a XV., avšak podstatný pokles konkurenční schopnosti našich výrobků na světových trzích v průběhu minulé pětiletky a tím omezení našich exportních možností ukázal, že země, jejíž ekonomie se neopírá převážně o exploataci přírodních zdrojů (včetně turistiky) – je nutně závislá především na efektivním využívání výsledků vědy a výzkumu. V padesátých a šedesátých letech skutečně nastal u nás prudký rozvoj vědy tak, že dosáhla jednak mezinárodního uznání, jednak výsledků aplikovatelných ve společenské praxi. Nejvíce však nám škodí veliké časové ztráty při převádění výsledků vědecké práce do výroby, po případě při jiném ekonomickém nebo společenském využívání těchto výsledků. Je to způsobeno jednak liknavostí, pohodlností a konzervatismem vedoucích a řídicích hospodářských pracovníků, jednak nevhodnými, chybnými hospodářskými ukazateli a stimuly při zcela nedostatečném vlivu stoupající světové produktivity práce v podmínkách vědeckotechnické revoluce na ekonomiku našich podniků a na nákladovost našich výrobků.

Matematika a fyzika mají pro všechny ostatní vědní obory zásadní význam a jsme v současné době svědky toho, jak rychle pronikají do ostatních věd. Tím nechci podporovat názor Immanuela Kanta, že: „V každé zvláštní přírodovědě může být jen tolik pravé vědy, kolik je v ní matematiky“.

A také si nemyslím, že všechny ostatní vědy se postupně stanou součástí matematiky nebo fyziky, ale jsem přesvědčen, že metody matematiky a fyziky a způsob myšlení v nich užívaný, jsou velmi užitečné pro vědecký pokrok v jiných vědních oborech i jiných oblastech lidské činnosti.

Zdá se tedy, že by bylo velmi prospěšné, aby si tyto metody osvojily již děti na školách. Naproti tomu se stává, že školáci vypravují o hodinách matematiky a fyziky jako o hodinách hrůzy a vzpomínky na ně si odnášejí i do dospělého věku.

Kdyby tedy Jednota matematiků a fyziků využila své aktivity a svého vlivu na veřejnost a připravila podněty pro účelné vyučování matematice a fyzice tak, aby se stalo přitažlivé pro žáky i učitele, mělo by to nesmírný význam pro výchovu a rozvíjení talentů našeho lidu.

Naše země je relativně chudá na přírodní zdroje surovin pro moderní techniku, ale za to má vysokou technickou kulturu, která byla vytvořena úsilím řady generací. Musíme proto usilovat k obnovení stálé dynamiky naší socialistické ekonomie o využití toho bohatství, které je v intelektu našich národů. V rozvíjení mentálních schopností jsou dosud značné a nevyužité rezervy. V této oblasti může Jednota matematiků a fyziků naplnit svoje velikolepé poslání.

K další činnosti přeji vám zdar a hodně úspěchů.

## Projev představitele ministerstva školství ČSR prof. Ing. Aloise Hona, CSc.

Vážené soudružky a soudruzi,

dovolte mi, abych z pověření ministra školství ČSR s. Milana Vondrušky, který je v současné době mimo území našeho státu, pozdravil váš sjezd, sjezd Jednoty československých matematiků a fyziků a sjezd Jednoty slovenských matematiků a fyziků, který se koná v roce, v němž se konal XVI. sjezd KSČ, který položil důraz na zvýšení kvality a efektivnosti veškeré práce a nutnost intenzivního rozvíjení vědeckovýzkumné práce za současného tvořivého uplatňování jejích výsledků v praxi. Je nutné si uvědomit, že to je prakticky jediná rezerva, jejíž využití může pro budoucnost zajistit udržení dosažené životní úrovně našeho lidu.

V tomto smyslu z jednání XVI. sjezdu KSČ odvozujeme vše potřebné pro práci našeho školství, které připravuje příští odborníky, vědce, inženýry i kvalifikované dělníky a zakládá vzdělanostní úroveň příštích generací.

Naplňováním programu dokumentu o „Dalším rozvoji československé výchovně vzdělávací soustavy“ odpovídáme na požadavky zvyšování kvality a úrovně vzdělanosti naší společnosti. Jedním z hlavních požadavků, které podmiňují zvyšování úrovně vzdělání každého člověka, jsou hluboké a trvalé vědomosti z přírodních věd, jejichž význam v současných podmínkách rychlého rozvoje vědeckotechnického pokroku neobyčejně vzrůstá.

Je to především matematika, která proniká do všech vědních oborů a charakterizuje jak vysoký stupeň abstrakce, tak i rozvoj metod k efektivnímu řešení konkrétních problémů především technické, ale i jiné praxe.

Z tohoto hlediska lze konstatovat, že úroveň znalostí matematiky představuje důležité kritérium při posuzování vzdělanosti vůbec. Jestliže ještě začátkem našeho století se matematika převážně pěstovala jako věda pro sebe samu, pak v současné době při řešení různých úkolů je bezpodmínečně nutná těsná spolupráce matematiků s inženýrskými kádry.

Rozvoj různých věd dává stále nové podněty matematice a naopak rozvoj matematiky umožňuje řešit stále složitější úkoly praxe. Matematika i matematické aplikace podmíněné současným bouřlivým rozvojem technických oborů a přírodních věd nutně vyžadují změnu obsahu, metod a forem práce při vyučování matematice především proto, že obsah výuky matematiky pro žáky a studenty ve věku od 6 do 18 let byl v podstatě formován již v minulém století a donedávna nedoznal závažnějších změn. Bez nadsázky lze říci, že dosud snad nebyl řešen významnější, ale ani obtížnější úkol, než stanovení optimálního obsahu a metod výuky v matematice na všech stupních a druzích škol, od škol základních až po školy vysoké. Přitom je nutné mít stále na paměti, že výuka matematiky na vyšších stupních škol nutně musí s výukou fyziky a také i chemie tvořit jednotný celek, a to s obsahem přiměřeným věku žáků a odpovídajícím stanoveným cílům výchovně vzdělávacího procesu. Tuto skutečnost musí pochopit všichni učitelé na všech stupních školské soustavy a vytvořit jednotnou linii v úsilí stanovit optimální obsah a časový program výuky matematiky, který by splnil stanovený cíl, totiž skutečně dosáhnout hlubokých a trvalých znalostí v matematice.

Nesmíme zapomínat ani na to, že ve výuce matematiky a také i fyziky kvalita učitele hraje rozhodující úlohu. Potvrzuje se, že zájem o zmíněné předměty, vztah žáka k nim a tím i vyučovací výsledky spočívají především na osobnosti učitele, ať působí na kterémkoliv stupni škol. Stále se musí hledat cesty, jak učivo nejlépe vyložit, procvičit a učinit je přitažlivým a poutavým.

Dnešní socialistický učitel matematiky a fyziky musí být odborník, nadšený svým oborem, s vysokou pedagogickou erudovaností. Nelze ve smyslu starého pojetí učit jen ty, kteří na to tak zvaně mají talent, a ostatním nevěnovat potřebnou péči. Tradiční názor, že žák je učitelem poučován a mentorován, v dnešní škole nemá místo. Mládež nechce být poučována, ale podněcována a to je zásada, kterou je nutné uplatňovat především ve výuce matematiky a fyziky.

V květnu tohoto roku se konala v Praze významná konference o vyučování matematice, fyzice a chemii. Pedagogové a vědecktí pracovníci, kteří se zabývají výukou těchto předmětů, jako jedni z prvních ve školství reagovali na podněty a obsah jednání XVI. sjezdu KSČ. Byla posouzena kvalita obsahu učebních plánů, rozsah učebních osnov, kvalita existujících učenic. Jednalo se o mezipředmětových vztazích a zvláště byl zdůrazněn význam aplikované matematiky. Ze závěru jednání vyplynula řada úkolů a problémů, které je nutné ještě dořešit. Podobné kritické hodnocení čeká i pojetí a obsah výuky matematiky a fyziky na vysokých školách. Pro absolventy řady oborů zejména přírodovědných a technických musí být matematika nástrojem, s jehož pomocí budou zvládat řešení konkrétních úloh v praxi, a v oblasti vědy a výzkumu musí odborným pracovníkům umožnit formulovat problémy tak, aby jejich konkrétní řešení mohli provést profesionální matematici.

Je nutné konstatovat, že těmto kritériím pojetí výuky matematiky na vysokých školách v nematematických oborech stále ještě nevyhovuje. Zatím byly vytvořeny předpoklady pro to, aby tento zásadní problém ve studiu technických a přírodovědných oborů byl postupně řešen. Je to ustavení předmětových rad pro matematiku a fyziku, které v rámci své činnosti v komisích expertů jako pracovních a poradních orgánů obou ministerstev školství mají tuto nesmírně obtížnou problematiku řešit včetně možnosti účelného sjednocování výuky matematiky a fyziky v prvních semestrech vysokoškolského studia v různých oborech, která by účelně navazovala na předcházející středoškolské vzdělání.

Vážené soudružky a soudruzi, v závěru svého krátkého vystoupení bych rád vyzdvihl a vysoce ocenil záslužnou činnost Jednoty československých matematiků a fyziků a Jednoty slovenských matematiků a fyziků jak v oblasti podpory rozvoje matematiky a fyziky jako vědy a vědeckého života v těchto oborech, tak i při řešení problémů výuky matematiky a fyziky na všech stupních a typech škol. Ve zkratce jsem naznačil některé z nejvýznamnějších problémů ve výchově a vzdělávání, při jejichž řešení jistě JČSMF a JSMF sehraje velmi významnou úlohu.

Dovoďte mi, abych vám k vašemu dalšímu jednání popřál plného zdaru, aby program, který stanovíte na další tříleté období své činnosti, byl i reálným přínosem a pomocí v plnění úkolů dalšího rozvoje čs. výchovně vzdělávací soustavy a tím i k prohloubení vzdělanosti našeho lidu.

**Projev předsedy Komise pro organizaci vědeckých společností při ČSAV  
člena korespondenta ČSAV Ladislava Štourače**

Vážené předsednictvo,  
vážené soudružky, vážení soudruzi,

dovolte, abych vás pozdravil a předal vám při příležitosti Sjezdu Jednoty československých matematiků a fyziků pozdravy a poděkování za vaši práci jménem Komise prezidia ČSAV pro organizaci vědeckých společností. V soustavě vědeckých společností má Jednota významné místo, vydobyté dlouholetou iniciativou a prací početného kolektivu celé členské základny.

Ve svém krátkém vystoupení bych rád zdůraznil hlavní komplexní úkol, podstatného významu pro práci v nejbližším období. Je to především zajištění realizace závěrů XVI. sjezdu KSČ v konkrétní práci Jednoty, v souladu s usnesením 40. valného shromáždění ČSAV a přijatých „Úkolů čs. vědy v 7. pětiletce“.

Z dosavadní činnosti Jednoty vyplývá zjevné úsilí připravit se v rámci celé společnosti náročně a zodpovědně na plnění těchto úkolů celospolečenského významu.

Dovolte soudružky a soudruzi, abych především kladně ocenil práci Jednoty. Práce Jednoty vyplňuje nezbytný úsek a prostor společenských a vědeckých aktivit tvůrčích pracovníků z různých pracovišť, vede ve svých důsledcích k neformální a plodné integraci myšlenkového fondu a badatelských kapacit. Odpovídá a napomáhá tedy plně potřebným záměrům soustředění a propojení vědeckých kapacit ústavů ČSAV, ministerstev, škol všech stupňů a dalších pracovišť.

Pracovní tematika Jednoty československých matematiků a fyziků má v současném období výstavby rozvinuté socialistické společnosti závažné úkoly.

Především:

- podněcování a pěstování vědecké a odborné práce v oboru matematiky a fyziky, zejména se zřetelem na potřeby výstavby socialistické vlasti;
- prostřednictvím své členské základny spolupráce a spojení vědy s praxí a přenášení nových poznatků vědy do širokých řad vědeckých i odborných pracovníků a učitelů;
- podněcování a podporování vědecké i odborné publikační činnosti;
- podněcování a podporování snah o zvyšování odborné i ideologické úrovně vyučování;
- péče o zvyšování odborné a ideologické úrovně členů;
- propagace a popularizace výsledků pokrokové, především sovětské vědy.

K plnění těchto úkolů má Jednota ty nejlepší předpoklady. Sdružuje významné pracovníky, vědce, odborníky a učitele v oborech matematiky, fyziky a dalších příbuzných věd. Tento široký a mnohostranný aktiv členů umožňuje sledovat dva hlavní cíle činnosti Jednoty, které se prolínají.

První z těchto cílů směřuje k rozvoji matematiky a fyziky jako vědy a k podpoře jejich společenského uplatnění; druhý k řešení problémů a zkvalitňování vyučování matematice a fyzice na všech typech a stupních škol. K dosažení těchto cílů Jednota soustřeďuje odborníky z různých resortů a může se proto stát stále významnějším prostřední-



kem ke spojení vědy s praxí a využít k tomu i poznatků získaných spoluprací se zahraničními organizacemi, především ze socialistických států.

Vážené soudružky a vážení soudruzi, připomeňme si, že v příštím roce tomu bude 120 let, kdy vznikl „Spolek pro volné přednášky z matematiky a fyziky“, který se v roce 1865 změnil v „Jednotu českých matematiků“ a od roku 1912 již vystupuje jako „Jednota českých matematiků a fyziků“. JČMF je tedy nejstarší ze všech společností přidružených k ČSAV.

Ve svých nových stanovách při přidružení společnosti k ČSAV v roce 1955, to je před 26 lety, si Jednota vytkla za úkol usilovat o rozvoj a pěstování vědecké práce v oboru matematiky a fyziky, zejména se zřetelem na potřeby výstavby socialismu a na výchovu mladých odborníků.

Dále pak utužování spolupráce vědy s praxí a přinášení nových poznatků do širokých vrstev vědeckých a odborných pracovníků a učitelů. A konečně popularizaci a propagaci výsledků pokrokové, hlavně sovětské vědy. Stanovila si tedy již při vzniku novodobé éry existence společnosti nové a náročné úkoly odpovídající i novým společenským podmínkám a potřebám.

Výsledky, které Jednota v uplynulých letech dosáhla, svědčí o tom, že předsevzetí, která si vědecká společnost ve svém základním dokumentu, tj. stanovách, vytkla, s úspěchem plní. V současné době je Jednota společností s více než 3 000 členy největší v soustavě vědeckých společností při ČSAV a řadí se mezi naše nejlepší společnosti. Práce 14 poboček a 4 sekcí a řady komisí, které jsou nositeli specializace, prokazuje odpovědnost přístupu všech členů k plnění vytčených úkolů.

Jednota ve své činnosti dosáhla významných úspěchů. Dokumentuje to řada akcí. Chtěl bych jich několik připomenout, zejména akce celostátního významu jako – konferenci o biomatematice, o matematických metodách v ekonomice, letní školu o počítačové fyzice a jiné. Nemohu pominout spolupráci s ministerstvem školství a Výzkumným ústavem pedagogickým, která vyúsťuje v řešení problémů vyučování matematiky. Svědčí o tom např. konference o matematice na vysokých školách technických nebo konference o minulosti a perspektivách modernizace vyučování matematice. Významná je pomoc Jednoty na úseku popularizace kursu „Matematika převážně vážně.“ Tato akce je bezesporu nejvýznamnější v popularizaci matematiky. A záslužná je práce poboček, které se zaměřily na organizování kursů a soustředění pro matematickou a fyzikální olympiádu, pořádání přednášek na pomoc učitelům v problematice nově zaváděné výuky a k práci s novými osnovami a učebnicemi.

V neposlední řadě bych chtěl vyzdvihnout i bohatou ediční činnost Jednoty. Svědčí o tom řada publikací, sborníků a dobrá úroveň časopisu „Pokroky matematiky, fyziky a astronomie“ i časopisu „Rozhledy matematicko-fyzikální“. Tato činnost řadí Jednotu mezi aktivní vědecké společnosti a prokazuje všechny odborné předpoklady k dalšímu úspěšnému rozvoji.

Dovolte mně proto popřát Jednotě čs. matematiků a fyziků, všem jejím členům, funkcionářům hodně úspěchů v další práci společnosti v příštím náročném období.

# Ústřední výbor JČSMF

zvolený na sjezdu v Karlových Varech dne 13. 10. 1981.

## Předsednictvo:

předseda:	prof. RNDr. Ivan Úlehla, DrSc.
1. místopředseda:	prof. RNDr. Július Krempaský, DrSc., člen korespondent ČSAV a SAV
místopředsedové:	dr. Miroslav Rozsival doc. RNDr. Alois Kufner, DrSc. doc. RNDr. Břetislav Novák, DrSc.
ústřední sekretář:	RNDr. Jarolím Bureš, CSc.
ústřední hospodář:	RNDr. Jiří Jarník, CSc.
zástupci vědeckých kolegií:	prof. RNDr. Miroslav Fiedler, DrSc., člen korespondent ČSAV prof. ing. dr. Jiří Kracík, DrSc., člen korespondent ČSAV
předsedové sekcí:	RNDr. Jan Kaczér, DrSc. RNDr. Oldřich Lepil, CSc. RNDr. Jiří Mikulčák, CSc. RNDr. Štefan Schwabik, CSc.
zástupce pražské pobočky:	doc. ing. Ivan Štoll, CSc.
další členové:	doc. RNDr. Miloš Matyáš, DrSc., člen korespondent ČSAV JUDr. Jaroslav Barták RNDr. Karel Bartuška
členové delegovaní JSMF:	prof. RNDr. Václav Medek doc. ing. RNDr. Daniel Klůvanec, CSc. RNDr. Hilda Draškovičová, CSc.

## Ostatní členové ÚV JČSMF:

doc. RNDr. Bruno Budinský, CSc.	doc. RNDr. František Neumann, DrSc.
prof. DrPaed. Josef Fuka	doc. RNDr. Ludvík Novák, CSc.
RNDr. Jiří Holenda	doc. RNDr. Ivan Šantavý, CSc.
prof. Miloš Jelínek	RNDr. Jaroslav Šedivý, CSc.
doc. RNDr. Oldřich Kowalski, CSc.	RNDr. Zdeněk Šigut, CSc.
RNDr. Svatopluk Krupička, CSc.	ing. Ladislav Štourač, DrSc.
RNDr. Josef Kubát	člen korespondent ČSAV
prof. RNDr. Miroslav Laitoch, CSc.	RNDr. Václav Šůla

prof. RNDr. Karel Vacek, DrSc.,  
člen korespondent ČSAV  
prof. RNDr. Jaroslav Vachek, CSc.  
doc. RNDr. ing. Lada Vaňatová, CSc.  
prof. Jan Voříšek  
dr. Stanislav Zahradník

zástupce vědeckého kolegia  
matematiky ČSAV:

prof. RNDr. Jaroslav Kurzweil, DrSc.,  
člen korespondent ČSAV

zástupce vědeckého kolegia  
fyziky ČSAV:

RNDr. Josef Pastrňák, CSc.

členové ÚV JČSMF delegovaní JSMF:

RNDr. Eleonóra Adlerová  
doc. RNDr. Michal Bučko, CSc.  
RNDr. Jakub Erhardt  
Marián Hanula  
RNDr. Vítazoslav Repáš  
doc. RNDr. Zoltán Zalabai, CSc.  
doc. RNDr. Júlia Žilinková, CSc.

náhradníci ÚV JČSMF:

doc. RNDr. Vladimír Bruthans, CSc.  
RNDr. Květoslav Burian, CSc.

doc. RNDr. Martin Černožský, CSc.  
doc. RNDr. ing. Ladislav Drs., CSc.  
prof. ing. František Fabián, CSc.  
dr. Jan Fousek, CSc.  
doc. dr. Otakar Jaroč, CSc.  
RNDr. Miroslav Miler, CSc.  
PhDr. Jana Müllerová, CSc.  
Akademik Josef Novák  
Eva Plháčková  
doc. RNDr. Milan Sekanina, CSc.  
Karel Šebela  
doc. RNDr. Milan Šulista, CSc.  
RNDr. Karel Závěta, CSc.

náhradníci ÚV JČSMF delegovaní JSMF

RNDr. Martin Gavalec, CSc.  
RNDr. Stanislav Kolník, CSc.  
RNDr. Miloš Franek

Revizní komise:

dr. František Běloun  
RNDr. Libor Pátý, CSc.  
prof. RNDr. Ladislav Sedláček, CSc.

náhradníci revizorů:

ing. Štefan Zajac, CSc.  
dr. Dušan Novotný

# Ústredný výbor JSMF

zvolený na zjazde v Karlových Varoch 13. 10. 1981.

## Predsedníctvo:

Predseda:	prof. RNDr. Július Krempaský, DrSc., člen korešpondent ČSAV a SAV
Podpredsedovia:	prof. RNDr. Václav Medek doc. ing. RNDr. Daniel Kluvanec, CSc.
Vedecký tajomník:	RNDr. Ján Plesník, CSc.
Hospodár:	RNDr. Hilda Draškovičová, CSc.
Predsedovia sekcií:	RNDr. Mikuláš Blažek, DrSc. doc. RNDr. Jozef Janovič, CSc. doc. RNDr. Pavol Kostyrko, CSc.
Ďalší členovia predsedníctva:	RNDr. Eleonóra Adlerová doc. RNDr. Michal Bučko, CSc. Jakub Erhardt RNDr. Marián Hanula RNDr. Vítazoslav Repáš doc. RNDr. Zoltán Zalabai, CSc. doc. RNDr. Júlia Žilinková, CSc.

## Ďalší členovia ÚV JSMF:

RNDr. Juraj Bosák, DrSc.  
RNDr. Martin Gavalec, CSc.  
RNDr. Tomáš Hecht, CSc.  
doc. RNDr. Pavol Marušiak, CSc.  
prof. RNDr. Jozef Moravčík, CSc.  
prof. RNDr. Tibor Neubrunn, DrSc.  
RNDr. Stanislav Kolník, CSc.  
doc. RNDr. Ján Maďar, CSc.  
prof. RNDr. Stanislav Ondrejka, CSc.  
doc. RNDr. Ján Pišút, DrSc.  
RNDr. Miloš Franek  
RNDr. Karol Klobušický  
Štefan Obyšovský

## Predsedovia pobočiek:

RNDr. Ladislav Berger  
RNDr. Anton Dekrét, CSc.  
RNDr. Vojtech Filo  
prof. RNDr. Pavol Galajda, CSc.  
RNDr. Albert Hlaváč  
doc. RNDr. Tibor Katriňák, DrSc.  
doc. RNDr. Ondrej Strečko, CSc.  
prof. RNDr. Ondrej Šedivý, CSc.

## Revízori:

doc. RNDr. Jozef Ďurček, CSc.  
doc. RNDr. Viera Obetková, CSc.

## Členové JČSMF vyznamenání na celostátním sjezdu v Karlových Varech 1981

### Čestní členové:

akademik BOHUMIL KVASIL (Praha)  
STANISLAV HORÁK (Středočeská pob.)  
RNDr. JAN KACZÉR, DrSc. (Praha)  
prof. RNDr. MIROSLAV LAITICH, CSc.  
(Olomouc)  
MIROSLAV VORÁČEK (Praha)

### Zasloužili členové:

JUDr. JAROSLAV BARTÁK (Praha)  
RNDr. KAREL BARTUŠKA (Praha)  
doc. RNDr. LUDMILA ECKERTOVÁ, CSc. (Praha)  
doc. RNDr. JITKA FENCLOVÁ, CSc. (Praha)  
RNDr. MIROSLAV HORÁK (Ústí n. L.)  
RNDr. Jiří JARNÍK, CSc. (Praha)  
doc. RNDr. JAROSLAV KUFNER, DrSc. (Praha)  
prof. RNDr. JAROSLAV KURZWEIL, DrSc., člen  
korespondent ČSAV (Praha)  
PhDr. VLASTIMIL MACHÁČEK (Praha)  
RNDr. Jiří MIKULČÁK, CSc. (Praha)  
prof. RNDr. ZBYNĚK NÁDENÍK, DrSc. (Praha)  
doc. RNDr. BŘETISLAV NOVÁK, DrSc. (Praha)  
doc. RNDr. JAROSLAV SOMMER, CSc. (Ostrava)  
RNDr. KVĚTOMIL STACH, CSc. (Ostrava)  
prof. RNDr. KAREL SVOBODA, CSc. (Brno)  
RNDr. ZDENĚK ŠIGUT, CSc. (Plzeň)  
prof. RNDr. JOSEF ŠIMEK (Olomouc)  
LUDMILA TRÉGLOVÁ (Středočeská pob.)  
STANISLAV ZAHRADNÍK (Hradec Králové)  
RNDr. KAREL ZÁVĚTA, CSc. (Praha)  
JOSEF ZIERIS (Pardubice)  
prof. RNDr. JOSEF ŽÁK (Brno)

### Zasloužili členové in memoriam:

prof. RNDr. MIROSLAV BAJER, DrSc. (Ostrava)  
doc. RNDr. SVATOPLUK FUČÍK, CSc. (Praha)

### Pedagogická vyznamenání:

RNDr. MILAN BEDNAŘÍK (Olomouc)  
RNDr. KVĚTOSLAV BURIAN, CSc. (Ostrava)  
DAGMAR EICHLEROVÁ (Středočeská pob.)  
DANA ELZNIČOVÁ (Ústí n. L.)  
RNDr. Jiří HÁJEK (Brno)  
JAKUB HŘEBAČKA (Středočeská pob.)  
VLADIMÍR KOHOUT (Praha)  
RNDr. MILAN KOMAN, CSc. (Praha)  
ANTONÍN MARÁSEK (Hradec Králové)

doc. RNDr. JOZEF NAGY, CSc. (Praha)  
PhDr. MILOŠ ŘEŠÁTKO (Praha)  
RNDr. EMANUEL SVOBODA, CSc. (Praha)  
JOSEF SVOBODA (Jihlava)  
LADISLAV ŠACH (Středočeská pob.)  
JAN VOŘÍŠEK (Ústí n. L.)  
doc. ing. BOHUMIL VYBÍRAL, CSc.  
(Hradec Králové)  
RNDr. FRANTIŠEK ZAPLETAL (Olomouc)  
RNDr. STANISLAV ŽÍDEK (Olomouc)

### Čestná uznání:

#### Pražská pobočka:

doc. RNDr. LADISLAV BICAN, CSc.  
RNDr. LEO BOČEK, CSc.  
RNDr. ANTONÍN BOHUN, CSc.  
doc. RNDr. BRUNO BUDINSKÝ, CSc.  
doc. RNDr. OSVALD DEMUTH, CSc.  
RNDr. VLADIMÍR DOLEŽAL  
doc. RNDr. VÁCLAV DUPAČ, CSc.  
PETR FABINGER, in memoriam  
RNDr. JAN FISCHER, CSc.  
RNDr. JAN FOUSEK, CSc.  
RNDr. TOMÁŠ HAVRÁNEK, CSc.  
RNDr. BOŽENA HORÁKOVÁ  
PhDr. JOSEF HORÁLEK, CSc.  
RNDr. MILAN CHYTL  
doc. RNDr. ZDENĚK JANKOVSKÝ, CSc.  
RNDr. JANA JUREČKOVÁ, CSc.  
RNDr. VLADIMÍR KAMBERSKÝ, CSc.  
RNDr. ALOIS KLÍČ, CSc.  
RNDr. VLADIMÍR KOHOUT, CSc.  
RNDr. VÁCLAV KOUTNÍK, CSc.  
prof. ing. dr. Jiří KRACÍK, DrSc.,  
člen korespondent ČSAV  
ing. LADISLAV KRLÍN, CSc.  
RNDr. FRANTIŠEK KROUPA, DrSc.,  
člen korespondent ČSAV  
RNDr. PETR MANDL, DrSc.  
RNDr. JAROSLAV MILOTA, CSc.  
doc. RNDr. IVAN NETUKA, CSc.  
RNDr. EVA NOVÁKOVÁ, CSc.  
BOŽENA PAYEROVÁ  
RNDr. JAN PETZELT, CSc.  
prof. RNDr. JAN POLÁŠEK, DrSc.  
STANISLAV RYPÁČEK  
JANA ŘEPOVÁ  
RNDr. ŠTEFAN SCHWABIK, CSc.  
RNDr. MIROSLAV SVOBODA, CSc.

doc. ing. IVAN ŠTOLL, CSc.  
RNDr. EVA TOMKOVÁ, CSc.  
RNDr. MILAN TVRDÝ, CSc.  
prof. RNDr. IVAN ÚLEHLA, DrSc.  
prof. RNDr. KAREL VACEK, DrSc.,  
člen korespondent ČSAV  
prof. RNDr. LUBOŠ VALENTA, DrSc.  
RNDr. BEDŘICH VELICKÝ, CSc.  
RNDr. JIŘÍ VESELÝ, CSc.  
doc. RNDr. MILAN VLACH, CSc.  
akademik VÁCLAV VOTRUBA  
ing. ŠTEFAN ZAJAC, CSc.  
PAVLA ZIELENICOVÁ

#### Brněnská pobočka:

RNDr. ZDENĚK BUŘIL  
prof. RNDr. VÁCLAV HAVEL, DrSc.  
doc. RNDr. FRANTIŠEK NEUMANN, DrSc.  
ing. OLDŘICH SKOPAL  
MILOSLAV ŠMERDA  
RNDr. TOMÁŠ ZEMČÍK, CSc.  
doc. RNDr. MILAN SEKANINA, CSc.  
RNDr. MARIE VAŇKOVÁ, CSc.

#### Českobudějovická pobočka:

RNDr. VOJTĚCH STACH  
doc. RNDr. ing. LADA VAŇATOVÁ, CSc.

#### Gottwaldovská pobočka:

FRANTIŠEK DUBČÁK  
RNDr. VLASTIMIL FLAJŠINGER  
doc. RNDr. LUDVÍK NOVÁK, CSc.

#### Jihlavská pobočka:

Jiří PODĚBRADSKÝ

#### Liberecká pobočka:

RNDr. MILAN KREBS, CSc.  
JOSEF MIKULECKÝ  
LADISLAV ŠIMEK  
JIŘÍ ŠRUBAŘ  
RNDr. BOHDAN ZELINKA, CSc.

#### Olomoucká pobočka:

ZDENA BACHELOVÁ  
RNDr. VLADIMÍR BUKÁČEK

RNDr. LUBOMÍR DVOŘÁK, CSc.  
RNDr. PAVEL CHMEL, CSc.  
RNDr. DALIBOR KLUCKÝ, CSc.  
doc. RNDr. ZDENĚK KNITTL, CSc.  
RNDr. VLADIMÍR MALÍŠEK, CSc.  
RNDr. JAN PEŘINA, CSc.  
prof. RNDr. LADISLAV SEDLÁČEK, CSc.  
RNDr. SVATOSLAV STANĚK, CSc.  
RNDr. JAROMÍR ŠIROKÝ  
RNDr. JOSEF TILLICH, CSc.  
RNDr. STANISLAV TRÁVNÍČEK, CSc.  
ALENA LÍZALOVÁ

#### Ostravská pobočka:

RNDr. KAREL KAPOUN, CSc.  
MIROSLAV KRPÁLEK  
doc. RNDr. VILÉM MÁDR, CSc.  
BŘETISLAV MIČULKA  
JIŘÍ VÁŇA  
RNDr. PETR WYSLYCH, CSc.

#### Pardubická pobočka:

JOSEF CHARAMZOV  
doc. ing. STANISLAV KOLDA, CSc.  
RNDr. LUDMILA MACHAČOVÁ  
JAROSLAV MINÁŘ  
JAN TOMÁŠ

#### Plzeňská pobočka:

RNDr. Jiří HOLENDÁ  
PAVEL KUTNÝ

#### Středočeská pobočka:

DAGMAR BRŮŽKOVÁ  
RNDr. Jiří MÍDA

#### Ústecká pobočka:

Jiří CIHLÁŘ  
RNDr. VLASTIMIL ČECH  
MARIE MAJTÍNKOVÁ  
JAN SLAVÍK  
JIŘÍ SLAVÍK  
ALOIS VANĚK

Kolektiv redakce teoretické literatury SNTL –  
Nakladatelství technické literatury.

## Členové JSMF vyznamenaní na celostátním sjezdu v Karlových Varech 1981

Zjazd Jednoty slovenských matematikov a fyzikov udelil tieto vyznamenania:

čestný člen

prof. RNDr. ŠTEFANOVI VEISOVI, DrSc. in memoriam

prof. RNDr. MICHALOVI GREGUŠOVI, DrSc.

doc. RNDr. LADISLAVOVI THERNOVI

doc. RNDr. LADISLAVOVI MIŠÍKOVI, DrSc.

zaslúžilý člen

RNDr. PAVLOVI BRUNOVSKÉMU, DrSc.

RNDr. HILDE DRAŠKOVIČOVEJ, CSc.

prof. RNDr. ANTONOVI HUŤOVI, CSc.

doc. RNDr. TIBOROVI KATRIŇÁKOVI, DrSc.

prof. RNDr. TIBOROVI NEUBRUNNOVI, DrSc.

prof. RNDr. JOZEFOVI GARAJOVI

doc. RNDr. JÚLIUSOVI KRMEŠKÉMU

doc. RNDr. JÁNOVI PIŠÚTOVI, DrSc.

JOZEFOVI ŠUCHOVI

akad. JÁNOVI JAKUBÍKOVI

prof. RNDr. ERNESTOVI JUCOVIČOVI, DrSc.

prof. ing. MATEJOVI RÁKOŠOVI, DrSc.

doc. RNDr. ARPÁDOVI KECSKÉSOVI, CSc.

doc. RNDr. ing. DANIELOVI KLUVANCOVI, CSc.

doc. RNDr. PAVLOVI FERKOVI, CSc.

RNDr. MILOŠOVI FRANEKOVI

RNDr. TOMÁŠOVI KLEINOVI, CSc.

JAKUBOVI ERHARDOVI

za vynikajúcu pedagogickú prácu

RNDr. TOMÁŠOVI HECHTOVI, CSc.

doc. RNDr. IVANOVI KORCOVI, CSc.

doc. RNDr. VALTEROVI ŠEDOVI, CSc.

RNDr. ELEONÓRE ADLEROVEJ

doc. RNDr. JÁNOVI CHRAPANOVI, CSc.

RNDr. JOZEFOVI ZÁMEČNÍKOVI, CSc.

doc. RNDr. LEVOVI BUKOVSKÉMU, CSc.

RNDr. LUDMILE FRANTÍKOVEJ

doc. ing. VINCENTOVI KAVEČANSKÉMU, CSc.

doc. PhDr. ŠTEFANOVI NOVOVESKÉMU

doc. RNDr. ZOLTÁNOVI ZALABAIMU, CSc.

doc. RNDr. PAVLOVI KRŠŇÁKOVI, CSc.

RNDr. PAVLOVI KLUVÁNKOVI

TOBIÁŠOVI KÚTIKOVI

doc. RNDr. ONDREJOVI STREČKOVI, CSc.

čestné uznanie

RNDr. MÁRII BENEŠOVEJ

RNDr. PETROVI CVIKOVI

RNDr. OTOVI GROŠEKOVI, CSc.

doc. RNDr. MILANOVI HEJNÉMU, CSc.

RNDr. PETROVI HORÁKOVI, CSc.

RNDr. VLADIMÍROVI JODASOVI

doc. RNDr. PAVLOVI KOSTYRKOVI, CSc.

RNDr. ing. LUBOMÍROVI KUBÁČKOVI, DrSc.

RNDr. ANTONOVI LÉGEŇOVI

RNDr. JÚLIH LUKÁŠOVEJ

MILANOVI MAXIÁNOVI

RNDr. PETROVI MEDERLYMU, CSc.

RNDr. JOZEFOVI MIKLOŠKOVI, CSc.

OLGE MISTRÍKOVEJ

VLADIMÍROVI REPÁŠOVI

ZLATE REPÁŠOVEJ

RNDr. ALICI SIVOŠOVEJ

doc. RNDr. JAROSLAVOVI SMÍTALOVI, CSc.

RNDr. JURAJOVI VANTUCHOVI

doc. RNDr. ŠTEFANOVI ZNÁMOVI, DrSc.

RNDr. IVANOVI KOŠINÁROVI, CSc.

RNDr. JAROSLAVOVI KOTLEBOVI

MÁRII SEMEŠOVEJ

RNDr. ANDREJOVI DRIBŇÁKOVI

RNDr. MARTINOVI GAVALCOVI, CSc.

RNDr. VLADIMÍROVI ILKOVÍČOVI, CSc.

ŠTEFANOVI IVANČÁKOVI

doc. RNDr. JÁNOVI PIDANYMU, CSc.

DANIELE RIZMANOVEJ

ELEMÍROVI SCHOLTZOVI

PhDr. TOMÁŠOVI SVOBODOVI

RNDr. MARIÁNOVI TRENKLEROVI, CSc.

PhDr. ANTONOVI CUNINKOVI

doc. RNDr. TIBOROVI GÁLOVI, CSc.

RUŽENE HORYLOVEJ  
doc. PhDr. KAROLOVI KRIŽALKOVIČOVI, CSc.  
RNDr. DANIELOVI PALUMBÍNEMU, CSc.  
RNDr. MÁRII RAKOVskej  
OLIVEROVI RALÍKOVI  
ANNE SEDLÁKOVEJ  
RNDr. JOZEFOVI FIAMČÍKOVI, CSc.  
PhDr. PAVLOVI KOČIŠOVI  
VOJTECHOVI FILÍNOVI  
VILIAMOVI KUBOVI  
ing. IVANOVI PAULÍČKOVI  
ŠTEFANOVI PECENOVI  
STANISLAVOVI SLOVÁKOVI  
ZORE VESTEROVEJ  
RNDr. RASTISLAVOVI BANÍKOVI

ĽUDMILE BERACKOVEJ  
RNDr. ANTONOVI DEKRÉTOVI, CSc.  
ŠTEFANOVI KRÁTKÉMU  
doc. RNDr. MILANOVI MARČOKOVI, CSc.  
ĽUBICI MEDLOVEJ  
DARINE ZAJACOVEJ  
ing. JOZEFOVI DOLINSKÉMU  
RNDr. PAVLOVI GREŠÁKOVI, CSc.  
doc. RNDr. MILOŠOVI HÁČIKOVI, CSc.  
ĽUBOMÍROVI KOVAČECHOVI  
JÁNOVI KURUCOVI  
RNDr. PAVLOVI MARUŠIAKOVI, CSc.  
RNDr. RUDOLFOVI OLÁHOVI  
MARTE ZAŇOVEJ

---

*Zbývajúci materiál ze sjezdů otiskneme v príštím čísle.*

*Redakce.*

---

Za posledné roky sa ich zmocnila horúčkovitá láska k matematike. Láska, povedal by som, vonkoncom nie vzájomná. Teraz je zvykom akúkoľvek vedeckú prácu (tým skôr dizertáciu) vyparádiť do matematických šiat. Patrí to k bontónu, je to latina našich čias. Čím je použitý aparát zložitejší, tým lepšie. Ovešľavajú svoje práce viacnásobnými integrálmi, kvantifikátormi a maticami, ako sa svojho času ženy kupcov ovešľavali šperkami. My profesionáli, to robíme naopak; čím jednoduchším aparátom sa podarilo zaobísť, tým lepšie.

Na prednáškach netreba ľutovať čas na smiech. Akékoľvek vedecké informácie sa dajú nájsť v knihách, vedecký smiech tam zvyčajne chýba. ... Anekdota je vcelku najnižšou odrodou humoru. Ak má byť komické výchovným prostriedkom, musí sa rodiť priamo na mieste, pred očami poslucháčov. ... Poslucháč vie veľmi dobre odlíšiť skutočný vtip, vyslovený bez prípravy, náhodne, od vopred pripraveného prefabrikátu.

Znova sa natíska neoriginálna myšlienka o „prijímaní do zásoby“, keď prijatí sa pokladajú len za kandidátov štúdia na vysokej škole a svoje právo študovať na nej musia preukázať prácou. Správnosť takéhoto opatrenia je očividná, námietky sú tradičné: drahé! No nestoja nás viac absolventi, neplnohodnotní odborníci, ktorých päť rokov naháňali do štúdia, odborníci, čo majú hlboký odpor k akémukoľvek poznaniu, k akéjkoľvek práci?

Čudujem sa, ako môžu títo ľudia venovať toľkú pozornosť rozdeleniu hodín medzi jednotlivé predmety. Po dlhých rokoch prednášania som došiel k podivnému presvedčeniu: viac-menej je jedno, čo sa učí. Dôležité je, ako sa učí a kto učí. Hlboké zaujatie, učiteľova láska k predmetu vychováva lepšie než akákoľvek informácia, ktorú podáva. Keď študenti počúvajú nadšenca, získavajú viac ako zo styku s akýmkoľvek učencom: veľký príklad nezištnej lásky.

*Z knihy I. Grekovovej „Katedra“ (Obzor 1980). Vybral a preložil Boleslav Riečan.*