

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Jubilea a zprávy

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 41 (1996), No. 2, 108--[112a]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/139435>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1996

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>

jubilea zprávy



HISTORIE MATEMATIKY XVI

Šestnáctá letní škola o dějinách matematiky se konala 25. – 29. srpna 1995 na Střední průmyslové škole strojní v Chrudimi. Zorganizovala ji brněnská pobočka JČMF ve spolupráci se Stálou pracovní skupinou pro dějiny matematiky a vedením SPŠS v Chrudimi (P. JÍLEK, F. PROCHÁZKA).

Letní školy se zúčastnilo téměř padesát osob, převážně učitelů vysokých škol a doktorandů postgraduálního studia oboru *Obecné otázky matematiky a informatiky* při MFF UK v Praze a PřF MU v Brně. Ubytování byli v Domově mládeže při SPŠS.

Letní škola tentokrát nebyla zaměřena monotematicky (připomeňme, že předcházející letní škola byla věnována vývoji matematiky v 19. století). Vlastní odborný program sestával z těchto přednášek:

- P. BAVŠENKOVÁ: *O F. Tilšerovi*
- J. ČIŽMÁR: *Biracionálne transformácie 1860–1960*
- P. KRAEMER: *Zákon reciprocity v teorii čísel*
- Š. SCHWABIK: *Obyčejné diferenciální rovnice od Newtona do dneška*
- L. ŠIMÁČKOVÁ: *Historie americké matematiky*
- P. ŠIŠMA: *Problém čtyř barev*
- A. ŠOLCOVÁ: *Pocť obětí kvadratury kruhu (K 400. výročí J. M. Marci z Kronlandu)*
- A. ŠOLCOVÁ: *O důstojnosti počtu aneb o vyučování matematice v Praze v 1. polovině 19. století*
- P. TROJOVSKÝ: *Z historie číselných řad*
- J. VESELÝ: *Z historie matematické analýzy*
- P. VOSÁHLO: *Některé matematické metody v díle J. Keplera*
- I. ZOLOTAREV, K. ŽITNÝ: *Podíl teorie holomorfních funkcí v rozvoji funkcionální analýzy*

Ve dvou blocích vystoupili — stejně jako na minulé letní škole — doktorandi postgraduálního studia *Obecné otázky matematiky a informatiky*. Seznámili účastníky letní školy s výsledky svých připravovaných disertačních prací, se zaměřením svého studia, s metodami své práce apod. Užitečné byly i neformální diskuse doktorandů, jejich setkání s ostatními účastníky letní školy i krátká beseda s J. FOLTOU o metodice práce v historii matematiky.

V rámci večerního programu se konala beseda s doc. V. RUSKEM o dějinách farmacie. Účastníci letní školy si prohlédli Chrudim, navštívili muzeum loutek, někteří absolvovali výlet na Veselý kopec (skanzen).

Účastníci letní školy dostali publikaci J. Bečváře a kol.: *Eduard Weyr (1852–1903)*. Při večerním programu bylo možné vydražit některé starší atraktivní tituly z dějin matematiky či vědy.

Přímo na letní škole vznikla tato neformální zpráva, jejíž autorkou je Mgr. MICHAELA SUDÁ.

16. letní škola

Mraky plují oblohou,
zastavit však nemohou
matematiků ten dav,
Chrudim je z toho až pať.
Internát, střední škola,
chodíme zde dokola
mezi jídelnou, třídou,
píšeme bílou křídou.
Chrudim plno nástrah má,
komáři jsou láska má,
kahan červený a bílý,
zima tu stále sílí.
Ten Viktorín ze Všehrd
byl by na nás jistě hrd,
vždyť je to přece dřina —
Dalibor, Kateřina.
Dům loutek již dnes známe,
k dopravě auto máme,
osm lidí tu stojí,
v kufru jet se nebojí.
Je konec letní školy,
srdce nás pro ni bolí,
optimismus však prýští,
těšší se na příští.

Předpokládáme, že na 17. letní škole bude velká pozornost věnována vývoji matematiky v 19. století. Dostatek času bude opět vyhrazen pro vystoupení doktorandů. Předběžně přihlášky na letní školu *Historie matematiky XVII* je možné zasílat na adresu: doc. RNDr. EDUARD FUCHS, CSc., PřF MU, Janáčkovo nám. 2a, 662 95 Brno.

Jindřich Bečvář

II. SEMINÁŘ Z HISTORIE MATEMATIKY

Před zahájením školního roku 1995/96 se sešli učitelé matematiky všech typů škol na II. semináři z historie matematiky v Jevíčku. Seminář proběhl ve dnech 21. 8. – 24. 8. 1995 pod hlavičkou ÚV JČMF a volně navazoval (charakterem i tématy přednášek) na předchozí semináře, které v Jevíčku proběhly v minulých letech.

Hned úvodní přednáška doc. RNDr. JAROMÍRA ŠIMŠI, CSc. (*Zajímavé problémy*) dávala tušit, že téměř stovka učitelů nepřišla zbytečně. Všichni vyslechli nejen s citem vybrané matematické problémy, ale i úvahu, jak pomoci zpřístupnění matematiky veřejnosti. Výběr přednášek byl velmi dobrý, na své si přišli i učitelé se sklonem k umění, a to při vystoupení PhDr. ALENY ŠAROUNOVÉ, CSc. (*Matematika a umění*) a doc. RNDr. JIŘÍHO LANGERA, CSc. (*Fyzika a umění*). Klasické přednášky z historie matematiky zazněly z úst doc. RNDr. KARLA MAČÁKA, CSc. (*Historie teorie pravděpodobnosti*), doc. RNDr. JINDŘICHA BEČVÁŘE, CSc. (*Hrdinský věk řecké matematiky*) a doc. RNDr. JAROMÍRA ŠIMŠI, CSc. (*Vývoj názorů na reálná čísla*). Se svými pracemi vystoupili také doktorandi RNDr. KAREL LEPKA (*Velká Fermatova věta*) a RNDr. PAVEL ŠÍŠMA (*Problém čtyř barev*). Velmi zajímavá byla přednáška doc. Ing. IVANA ŠTOLLA, CSc. (*Marcus Marci*), kterou vhodně doplnil i film o tomto významném českém lékaři a fyzikovi z počátku 17. století.

Nejen matematická témata zazněla v rámci programu. S aktuálními problémy školství nás seznámil Mgr. FRANTIŠEK MORKES z Ústavu pro informace ve vzdělávání. Proběhla také neformální dražba knih a prodej matematické literatury. Obdivuhodná je

ochota přednášejících a organizátorů zpracovat přednesená témata do sborníku (sborník z I. semináře měl velký úspěch).

Celé čtyři dny, včetně společenského večera, proběhly v pracovní, a přesto přátelské atmosféře, a to díky milému prostředí jevíčského gymnázia, za něž patří poděkování jednomu z hlavních organizátorů a zároveň hostiteli — panu řediteli RNDr. DAGU HRUBÉMU.

Nezbývá, než se těšit na další takové semináře.

RNDr. Hana Lišková

QUARKS IN THE CURRICULUM

Po předchozích třech bilaterálních setkáních středoškolských profesorů fyziky, např. Maďarska a Finska, uspořádal CERN (Evropské sdružení pro jaderný výzkum) setkání středoškolských profesorů fyziky účastnických států CERNu, jejichž talentovaní studenti se úspěšně umístili ve fyzikálních soutěžích na mezinárodní úrovni.

Ve dnech 19. 7. – 22. 7. 1995 (hlavní pracovní dny pak 20. 7. – 21. 7.) byl v Ženevě v CERNu uspořádán seminář pro profesory fyziky z následujících zemí: Česká republika, Finsko, Itálie, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Řecko, Slovenská republika, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Velká Británie (chyběli zástupci Belgie, Dánska, Francie a Rakouska). Účastníci semináře byli vysláni republikovými organizacemi.

Seminář zahrnul následující program: Úvodní seznámení s CERNem, Fyzika částic, Návštěva expozice „Mikrokosmos“, Urychlovače, Návštěva urychlovačů PS a LEAR, Teorie fyziky částic, Detektory, Návštěva LEP, Aplikace detektorů v nukleární medicíně, Bozony, Velký hadronový srážkovač, Výuka fyziky částic. Přednášeli: Prof. G. GOGGI, Dr. P. RIMMER, Dr. R. LANDUA, Dr. A. DE RÚJALA, Dr. R. CALLIAN, Dr. T. CAMPORESI, Dr. F. SAULI, Prof. E. LILLESTØL, Dr. J. VIRDEE, Dr. G. FARMELO.

Vedle odborného programu probíhala vedle černí přátelská diskusní setkání.

Všem zúčastněným profesorům fyziky, všem přednášejícím a dále Prof. CH. LEWELLYNU SMITHOVI, generálnímu řediteli CERNu, T. LAGRANGEVI, M. NORDBERGVI, W. KORDOVÉ, S. HEGARTOVI byla předána publikace: Houska, M., Chvála, O., Klíma, J., Klüber, Z., Obluková, H., Mikš, A., Sedlák, B., Šámal, R., Štoll, I., Vaněk, J., Volf, I., Výborný, K., Zajac, Š.: *The Development of Talents in Physics*. The Union of Czech Mathematicians and Physicists – Prometheus, Prague 1995, 112 p.

V rámci plenárního zasedání měl každý účastník semináře příležitost sdělit informace o výuce fyziky částic ve své zemi. Za ČR bylo uvedeno, že výuka fyziky vysokých energií, resp. fyziky částic je na dobré úrovni, že JČMF poskytuje významné podněty pro zkvalitnění výuky i v této oblasti fyziky; nesmírný význam pro prohloubení poznatků o fyzice částic v ČR měla výstava o CERNu v Národním technickém muzeu, kterou nedávno uspořádal Český výbor pro spolupráci s CERNem — výstavy se zúčastnilo mnoho studentů, ale i široká veřejnost, byl vytvořen důležitý předpoklad k obecné informovanosti o fyzice částic.

V některých zemích není fyzice částic věnována dostatečná pozornost, neboť v souvislosti s její výukou byly uvedeny pouze velmi populární pořady v televizi.

Účastníkům semináře byly poskytnuty velmi zajímavé materiály o CERNu a o fyzice částic vůbec, které mohou být využity v práci s talentovanými studenty, resp. v přípravě studentů ve fyzikálních soutěžích.

RNDr. Zdeněk Klüber, CSc.

Gymnázium, Zborovská 45, Praha 5

ŠESTÁ MEZINÁRODNÍ KONFERENCE O DIFERENCIÁLNÍ GEOMETRII A APLIKACÍCH, BRNO 1995

Již od roku 1980 jsou bez výjimky každé tři roky pořádány v České republice mezinárodní konference zabývající se problémy a výsledky současné diferenciální geometrie a aplikacemi geometrických metod, zejména v matematické fyzice. V letošním roce se konala již šestá konference v této řadě. O pořádání těchto vědeckých setkání se od počátku

dělí čeští geometři soustředění kolem prof. I. KOLÁŘE, prof. O. KOWALSKÉHO a prof. D. KRUPKY.

První dvě setkání českých i zahraničních geometrů a fyziků proběhla v krásném klidném prostředí hotelu Ski u Nového Města na Moravě. Třetí konference se konala roku 1986 v Brně. Bylo to období výrazného zjednodušení návštěv naší země tehdy sovětskými matematiky a konference pořádané u nás se tak staly vítanou příležitostí pro setkání mezi východem a západem. Počet zájemců přitom postupně narůstal a konference byla proto již organizována v univerzitních prostorách. Přibližně tou dobou také vznikla myšlenka na založení nového vědeckého časopisu specializovaného na diferenciální geometrii a její fyzikální aplikace. Čtvrtá konference v sérii tak plnila také úlohu úvodního setkání členů ediční rady nově vznikajícího časopisu. Z našich geometrů se realizaci tohoto záměru plně oddal prof. Krupka, myšlenka však nakonec nenašla podporu na tehdejší brněnské univerzitě a teprve po přechodu prof. Krupky a několika dalších českých geometrů na nově vzniklou Slezskou univerzitu v Opavě vyšlo roku 1991 první číslo časopisu *Differential Geometry and Its Applications*. Členství v jeho ediční radě přijala řada mimořádně významných geometrů z evropských, japonských, amerických i australských univerzit, výkonným redaktorem je prof. Krupka. Vznik tohoto celosvětově významného časopisu podstatným způsobem ovlivňuje další vývoj geometrie u nás a měl také výrazný vliv na další pokračování tradice našich konferencí, v jejichž rámci se nyní pořádají setkání ediční rady. Poprvé tomu tak bylo na konferenci roku 1992 v Opavě na nově vzniklé tamní univerzitě.

V letošním roce byla konference pořádána hlavně pracovníky Masarykovy univerzity v Brně, předsedou organizačního výboru byl prof. I. KOLÁŘ. Proběhla ve dnech 28. 8. – 1. 9. 1995 v prostorách Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, jen úvodní plenární zasedání proběhlo v aule právnické fakulty. Opět jsme zaznamenali zvýšený zájem oproti minulým ročníkům a konference se zúčastnilo přes 160 vědců ze všech pěti světadílů. Pro velký počet přednášejících bylo jednání rozděleno do tří sekcí, ve kterých zaznělo více

než 50 plenárních přednášek, 70 sdělení a bylo vyvěšeno přes 30 posterů. Jednotlivé sekce byly zaměřeny na Riemannovu geometrii (pod vedením O. KOWALSKÉHO), diferenciální geometrii a globální matematickou analýzu (vedoucí I. KOLÁŘ) a geometrické metody matematické fyziky (organizována J. NOVOTNÝM). Všeobecně měl program konference velmi dobrý ohlas mezi účastníky, a to jak jeho odborná, tak i společenská část. Je velice potěšitelné, že kromě tradičních partnerů dlouhodobě spolupracujících s některými z našich geometrů se na konferenci objevila řada dalších předních zahraničních vědců, ale také hodně mladých matematiků ze zahraničních univerzit. Tak bylo možno plně využít přínosu kvalitní mezinárodní konference, tj. navázat nové osobní kontakty, získat lepší přehled o problematice studované jinými pracovišti i o významu domácího vědeckého výzkumu v širším mezinárodním kontextu. Podstatná část přednášek a sdělení bude publikována ve sborníku, který vydá Masarykova univerzita. Jeho elektronická verze bude zveřejněna také na informačním serveru Evropské matematické společnosti (jejíž předseda J. P. BOURGUIGNON i generální sekretář P. MICHOR byli mezi účastníky a vystoupili na konferenci s informací o činnosti společnosti). Zájemce jej může najít na adrese www.emis.de.

Dobrá tradice, vyrovnaná úroveň a řada významných tradičních účastníků našich konferencí, v poslední době ještě rozšířená a další členy ediční rady již zmíněného časopisu, vytvořila velice dobrou pověst, díky které jsme byli vyzváni pořadatelem Mezinárodního matematického kongresu v Berlíně v roce 1998, abychom pořádali příští konferenci jako satelitní konferenci kongresu. Příští konference v naší řadě, 7. mezinárodní konference „Differential Geometry and Applications“, se tedy bude konat v týdnu předcházejícím berlínskému kongresu, opět na Masarykově univerzitě v Brně. Organizace se ujal J. Slovák, spolupředsedy programového výboru budou O. Kowalski z Karlovy univerzity v Praze a P. Michor z Vídeňské univerzity. Zájemce o bližší informace se může obrátit na autora článku na adrese slovak@math.muni.cz.

Jan Slovák

GEOMETRICKÁ TRADICE NA FSV ČVUT

Dne 28. 9. 1995 se na katedře matematiky Stavební fakulty ČVUT v Praze konal seminář, na kterém u příležitosti významných životních jubileí osmi bývalých členů katedry byla připomenuta jejich činnost především v oblasti geometrie. Na organizaci semináře se vedle katedry podílela i komise JČMF pro matematiku na vysokých školách technických, ekonomických a zemědělských. Čtyři žijící jubilanti, doc. BOŘIVOJ KEPR, doc. VÁCLAV VILHELM, doc. ČESTMÍR VITNER a doc. ZDENĚK VANČURA, obdrželi za svou celoživotní práci pro matematiku a její propagaci Pamětní medaili JČMF.

26. 6. 1995 uplynulo 110 let od narození prof. Ing. dr. FRANTIŠKA KADERÁVKA, DrSc. V jeho celoživotní práci, zaměřené zcela na geometrii a její aplikace, je třeba zdůraznit hluboké porozumění pro potřeby praxe. A tak není divu, že kolem sebe soustředil tým spolupracovníků, kteří se např. zabývali studiem skořepin tvaru klínových ploch. Neméně bohatá byla jeho pedagogická činnost, jenom na technice přednesl na sedmadesát ročních kurzů z matematických předmětů. S těmito aktivitami souvisela i rozsáhlá publikační činnost, publikoval 33 prací ze syntetické geometrie.

Jeho nepovrchní záliba ve výtvarném umění ho vedla ke kritickému rozboru výtvarných děl a k hledání jejich geometrické podstaty s cílem pomoci umělcům lépe pochopit základy zobrazovacích metod a jejich vývoj. K těmto snahám se vážou čtyři knihy: „Perspektiva — příručka pro architekty, malíře a přátele umění“ z roku 1922, „Reliéf — příručka pro sochaře a architekty“ z roku 1925, „Prostorová perspektiva a reliéfy“ (kterou napsal společně s Bořivojem Keprým) z roku 1954 a konečně z roku 1935 nejznámější příručka „Geometrie a umění v dobách minulých“.

V roce 1994 vydal Řád svobodných zednářů v nakladatelství Půdorys reprint posledně jmenované příručky společně s Daferovým dodatkem „Poznámky ke knize Fr. Kadeřávka Geometrie a umění v dobách minulých“, který byl vydán v roce 1935 pro bratry Řádu svobodných zednářů. Příručka s dodatkem tak v souvislosti s činností stavebních cechů

dává zvláštní pohled na řád i s jeho rituály a symboly.

Katedra matematiky a deskriptivní geometrie FSv ČVUT, která se dodnes hlásí ke Kadeřávkovu odkazu, připomněla v roce 1985 100. výročí jeho narození. Ve sborníku konference „Geometrie v technice a umění“ je možné se šířeji seznámit se životem a prací tohoto významného českého geometra.

Prof. Kadeřávek se významnou měrou podílel na znovuootevření vysokých škol v roce 1945. Stál v čele pracovní skupiny akademických funkcionářů, mezi kterými byl i prof. RNDr. FRANTIŠEK VYČICHLO, DrSc.

Dne 22. 4. 1995 uplynulo 90 let od narození prof. Vyčichla, prvního vedoucího katedry matematiky a deskriptivní geometrie na ČVUT. Katedra vznikla v roce 1950 sloučením deseti ústavů matematiky a dvou ústavů deskriptivní geometrie. Vedle řízení katedry se v těchto letech podílel na činnosti nově založeného Badatelského ústavu matematického, předchůdce dnešního Matematického ústavu AV ČR. Pro potřeby katedry, ale i ostatních pedagogických a výzkumných pracovišť již během okupace se svými spolupracovníky sestavoval matematickou knihovnu, která nesla jeho jméno až do své likvidace.

Také prof. Vyčichlo kladl důraz na aplikace matematiky v technické praxi. Věnoval se studiu matematické teorie rovinné pružnosti a matematickým charakteristikám rozložení napětí v pružných skořepinách.

Během své rozsáhlé pedagogické praxe poznal dobře potřeby studentů středních i vysokých škol jak z matematiky, tak z deskriptivní geometrie. Proto nepřekvapí jeho aktivity při vydávání středoškolských učebnic aritmetiky, rýsování a deskriptivní geometrie, sbírek příkladů i vysokoškolských skript. Spolu s J. KOUNOVSKÝM napsal „Deskriptivní geometrii pro samouky“ právě na pomoc těm studentům, kteří byli postiženi uzavřením vysokých škol. Vedl i kolektiv učitelů, kteří v roce 1950 vydali čtyřdílnou učebnici deskriptivní geometrie pro gymnázia.

S bohatou pedagogickou činností prof. Vyčichla souvisí také jeho všestranná činnost v JČMF. Jednak to byla činnost organizační, měl nemalou zásluhu o zachování odborné knihovny JČMF a o udržení cho-

du Jednoty za okupace, jednak činnost redakční, podílel se na vydání mnoha publikací Jednoty, vedle časopisů „Rozhledy matematicko-přírodovědecké“, které redigoval plných 13 let (od roku 1933), „Časopisu pro pěstování matematiky a fyziky“ a „Pokroků matematiky, fyziky a astronomie“, to byla celá série knih edice „Cesta k vědění“. Zvláště významná byla tato redakční činnost za války.

Po smrti prof. Vyčichla (6. 1. 1958) stál deset let v čele katedry matematiky a deskriptivní geometrie FSv ČVUT doc. BOŘIVOJ KEPR, 7. 8. 1995 oslavil 75. narozeniny. Za svých vysokoškolských studií, nejdříve na Vysoké škole architektury a pozemního stavitelství ČVUT a později na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy poznal jak prof. Kadeřávka, tak i prof. Vyčichla. Oba geometři silně ovlivnili budoucí dráhu doc. Kepra. Začal se věnovat studiu křivek a ploch, a to z hlediska diferenciální geometrie. Výsledky jeho práce v této oblasti lze najít na stránkách časopisů „Rozhledy matematicko-fyzikální“, „Pokroky matematiky, fyziky a astronomie“ a „Časopis pro pěstování matematiky“.

O některých zajímavých výsledcích B. Kepra v užití křivek v technických aplikacích referoval RNDr. JAROMÍR LUDVÍK.

V roce 1951 přišel na katedru matematiky a deskriptivní geometrie FSv ČVUT doc. RNDr. FRANTIŠEK HARANT, CSc. Dne 5. srpna 1995 jsme vzpomněli jeho nedožitých sedmdesátých narozenin. V čele katedry stál třináct let až do své náhlé smrti (13. 5. 1985), která ho zastihla uprostřed činnorodé práce na přípravě konference „Geometrie v technice a umění“.

Doc. Harant ve své odborné práci navázal na práce prof. Kadeřávka o skořepinách tvaru klínových ploch. O jeho výsledcích v zobecnění klínových ploch za použití kolineace referovala Mgr. ANNA KOVÁŘOVÁ.

Ke konci roku 1949 přišel do Ústavu deskriptivní geometrie Vysoké školy inženýrského stavitelství ČVUT doc. RNDr. VÁCLAV VILHELM, CSc. a do I. ústavu matematiky téže školy doc. RNDr. ČESTMÍR VITNER, CSc. Oba patřili k prvním aspirantům nově založeného Ústředního ústavu matematického.

Doc. Vilhelm se nedlouho poté začal věnovat algebře a matematickému programování, ale na to, že je geometr, nezapomněl. O výsledcích jeho studia křivek v Minkowského prostorech referoval doc. RNDr. JAROSLAV ČERNÝ, CSc.

Své bohaté znalosti a zkušenosti, kromě v pedagogické praxi, využíval v redakční práci časopisu „Pokroky matematiky, fyziky a astronomie“ (1956–60) a „Časopisu pro pěstování matematiky a fyziky“ (1959–90).

Doc. Vitner se převážně věnoval diferenciální geometrii křivek v různých prostorech a aplikacím matematiky v technické praxi. S výsledky jeho práce se můžeme setkat na stránkách „Časopisu pro pěstování matematiky“ a „Československém matematickém žurnálu“. V 80. letech se jeho zájem zaměřil do oblasti parciálních diferenciálních rovnic.

O jeho výsledcích ze studia křivek referoval PhDr. STANISLAV HORÁK, CSc.

V roce 1954 přišel na katedru matematiky a deskriptivní geometrie FSv ČVUT doc. RNDr. ZDENĚK VANČURA, CSc., který 8. 3. 1995 oslavil pětasedmdesáté narozeniny.

Celou svou vědeckou práci, ovlivněnou VÁCLAVEM HLAVATÝM a EDUARDEM ČE-
CHEM, zasvětil diferenciální geometrii dvoj-
rozměrných kulových a přímkových variet
v trojrozměrném euklidovském prostoru a je-

jich rozšíření na případ trojrozměrných kulových a přímkových variet.

O dvojrozměrném případě kulových variet referoval RNDr. KAMIL MALEČEK.

V roce 1950 přišel do I. ústavu matematiky Vysoké školy inženýrského studia při ČVUT prof. RNDr. ZBYNĚK NÁDENÍK, DrSc., který 21. listopadu 1995 oslavil své sedmdesáté narozeniny.

Více než stovka původních vědeckých a populárně-naučných článků svědčí o úžasné tvořivé práci prof. Nádeníka hned v několika geometrických disciplínách. Působení na zeměměřické fakultě jej přivedlo k aplikacím teorie rovinných křivek a diferenciální geometrie ploch na geodetické problémy.

Své bohaté zkušenosti jak z pedagogické, tak odborné činnosti uplatňoval v redakčních radách časopisů JČMF, „Časopisu pro pěstování MFA“ a „Pokroků MFA“. Velmi mnoho vykonal také v různých složkách Jednoty, v ÚV JČMF, výboru MVS a komisích.

V roce 1990 odešel prof. Nádeník do důchodu, ale dále působí na Stavební fakultě ČVUT na částečný úvazek s vitalitou sobě vlastní.

Seminář, kterým přítomné provázela doc. RNDr. MILADA KOČANDRLOVÁ, CSc., pokračoval přátelským posezením při neformálním vzpomínání jak jubilantů, tak jejich bývalých kolegů.

Milada Kočandrová