

Další zprávy

Časopis pro pěstování matematiky, Vol. 105 (1980), No. 3, 328

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/118066>

## Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1980

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>

krásu a nesmírná dobrota srdce vyzařovaly z celé jeho osobnosti: z jeho přednášek, seminářů, zkoušek, z každého jeho slova i činu.

O tom by nejlépe mohli vyprávět jeho žáci. Škola algebraické geometrie, kterou u nás založil, dosud staví na jeho vědeckém i lidském odkazu.

Akademik Bohumil Bydžovský nás navždy opustil dne 6. května 1969 a byl za tři týdny následován svojí chotí Dr. Marií Bydžovskou rozenou Komínkovou. Jeho zpopelněné ostatky jsou uloženy na Olšanských hřbitovech v těsné blízkosti třídy Jana Želivského, ale jeho památka stále žije v srdcích jeho žáků a nikdy v nich neuhasne.

## KOBRA

Ve dnech 1. — 5. října 1979 se v hotelu Rekreat na Horním Bradle v Železných horách konala podzimní škola Kobra o teorii obrazců. Uspořádala ji závodní pobočka ČVTS při Matematickém ústavu ČSAV ve spolupráci s matematickou vědeckou sekci JČSMF. Hlavním cílem školy bylo seznámit účastníky s Grenanderovou teorií syntézy obrazců a se základními matematicko-statistickými metodami rozpoznávání obrazců. Kromě toho měli účastníci školy možnost přednést zde sdělení o svých výsledcích i o zkušenostech s praktickými aplikacemi metod vícerozměrné analýzy. Na programu školy byl rovněž diskusní večer o otevřených otázkách.

Podzimní školy Kobra se zúčastnilo 61 odborníků z 39 výzkumných a vysokoškolských pracovišť. Byly předneseny tyto referáty a sdělení:

Z. ŠIDÁK: *Základní orientace o syntéze a rozpoznávání obrazců*

F. ZÍTEK: *Generátory — základní kameny výstavby obrazců*

J. HUSTÝ: *Bayesovská teorie rozhodování*

S. HOJEK: *Konfigurace*

P. PUDIL: *Kvantitativní míra efektivnosti příznaků vybraných metodami diskriminační analýzy*

P. KRATOCHVÍL: *Pravděpodobnosti na konfiguracích*

Z. ŠIDÁK: *Obrazy v syntéze obrazců, I.*

E. NEUSTUPNÝ: *Syntéza archeologických struktur*

I. PAVLŮ: *Algoritmus krystalizace tříd*

V. KOUTNÍK: *Odhadování parametrů a učení s učitelem*

M. JOSÍFKO: *Některé problémy užití diskriminační analýzy v sociálních vědách*

M. KVASNICA: *Rychlý algoritmus pro určení orientace kvádrů*

J. VONDRÁČEK: *Neparametrické odhady rozložení pravděpodobnosti*

A. FILÁČEK: *Lineární diskriminační funkce*

P. KRATOCHVÍL: *Obrazy v syntéze obrazců, II.*

A. LEŠANOVSKÝ: *Deformace v syntéze obrazců, I.*

A. LUKASOVÁ: *Hierarchická aglomerativní shlukovací procedura*

P. NAHODIL: *Některé rychlé metody shlukové analýzy a jejich aplikace v medicíně*

Z. ŠIDÁK: *Deformace v syntéze obrazců, II.*

Kromě toho byla ve středu 3. října odpoledne uspořádána exkurse do Slatiňan s návštěvou hippologického musea a Výzkumné stanice pro chov koní, což je pracoviště, kde se úspěšně uplatňují metody matematické statistiky v chovatelské praxi.

Podzimní škola Kobra splnila bezpochyby svůj účel. K jejímu zdaru přispělo též příjemné prostředí hotelu Rekreat i počasí, které škole opravdu přálo.

Škola Kobra volně navázala na letní školu shlukové analýzy, kterou pořádala JČSMF v září 1976 v Harrachově. Začíná se tak realizovat záměr uspořádání delšího cyklu škol věnovaných postupně různým metodám vícerozměrné analýzy dat. S další školou cyklu nazvanou Diana a zaměřenou především na problematiku diskriminační analýzy se předběžně počítá na rok 1982.

František Zítek, Praha