

## News

*Kybernetika*, Vol. 15 (1979), No. 3, 249--250

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/125757>

## Terms of use:

© Institute of Information Theory and Automation AS CR, 1979

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>

First announcement and call for papers:

## COMPSTAT 1980, 4th symposium on computational statistics

Supported by International Association  
for Statistical Computing  
Edinburgh University, Scotland, 18—22 Au-  
gust, 1980

The COMPSTAT symposium will include the presentation of papers on computational statistics, including numerical and algorithmic aspects of statistical methods and their applications, and relevant new techniques in computer science. Special sessions are envisaged for the use of interactive terminals, desktop computers and micro computer systems. There will be posters illustrating recent developments in statistical software and a display of current documentation. The scientific programme will cover the following areas: linear and nonlinear regression, general linear models, time series analysis, seasonal adjustment, survey analysis, contingency tables, discriminant analysis, factor and cluster analysis, multidimensional scaling, pattern recognition, combinatorial problems, stochastic models for social processes, simulation and optimisation, database management, computer graphics, interactive analysis, statistical languages, statistical computing documentation, general-purpose statistical packages.

An intending author must submit an abstract in English to the COMPSTAT address not later than 15 January 1980.

Information requests should be addressed to:

COMPSTAT 1980  
c/o Program Library Unit  
Edinburgh University  
18 Buccleuch Place  
Edinburgh EH8 9LN  
Scotland

Zájemci z ČSSR se mohou obrátit na adresu: T. Havránek, Matematické středisko biologických ústavů ČSAV, 142 20 Praha, Vídeňská 1083.

III. mezinárodní vědecká konference

## Modernizace vyučovacího procesu na vysokých školách a při zvyšování kvalifikace vedoucích pracovníků

Ve dnech 12.—15. prosince 1978 se v Praze konala konference pod tímto názvem. Uspořádal ji Ústav pro cyklickou přípravu vedoucích pracovníků v resortu ministerstva školství ČSR při Vysoké škole ekonomické v Praze (VŠE) a Středisko moderních metod výuky VŠE v Praze ve spolupráci s katedrou obecné a pedagogické psychologie UK Praha a Ústavem didaktické techniky Vysoké školy zemědělské v Brně.

Konference se zúčastnilo 177 delegátů z ČSSR, NDR, NSR, PLR, SSSR a Velké Británie. V předsednictvu zasedali doc. ing. F. Fabian, CSc, prof. ing. V. Lohr, prof. dr. J. Linhart, DrSc, člen korespondent ČSAV, doc. dr. M. Borák, CSc a zástupci zahraničních delegací.

Hlavním cílem konference bylo seznámit účastníky s pokrokem dosaženým v oblasti metod i prostředků zlepšujících úroveň řízení systémů konstituovaných v rámci kvalifikační přípravy vysokoškolských kádrů a vedoucích pracovníků.

Ve více než 40 referátech šesti sekcí byly předneseny návrhy na zjišťování vstupních i výstupních údajů těchto systémů (pedagogická a psychologická diagnostika), na konstrukci modelů ekonomických, technologických a řídicích systémů, na aplikace metod síťového plánování v projektech didaktických systémů (obsahových i obsahově metodických), na zavádění simulačních metod do řídicí práce, na analýzu a řešení problémů adaptace studentů a vedoucích pracovníků, na systematizaci přístupů při řešení problémů rozhodování a na řešení problémů spojených s měřením efektivity výchovně vzdělávacího procesu.

Ve vystoupení všech odborníků byla patrná jednota v chápání dynamického (akčního a interakčního) charakteru všech složek kvalifikační přípravy a ve zdůrazňování významu aktivizujících problémových didaktických metod.

Mimo vlastní jednání konference byl uspořádán diskusní večer, na němž účastníci, rozdělení do tří skupin, diskutovali na téma:

- problémy stanovení cílů a jim odpovídajícího obsahu a metod výuky ve vysokoškolském studiu a v kursech zvyšování kvalifikace vedoucích pracovníků;
- problémy tvorby didaktických systémů zaměřených na formování a rozvoj dovedností v řešení problémů a sociálního chování pro vysokoškolskou výuku a kurzy zvyšování kvalifikace vedoucích pracovníků;

— systém a metody hodnocení výsledků vysokoškolského studia a studia v kursech zvyšování kvalifikace vedoucích pracovníků.

V závěru konference vyjádřili účastníci z ČSSR plnou podporu realizaci projektu dalšího rozvoje československé výchovně vzdělávací soustavy na vysokých školách a systému cyklické přípravy vedoucích pracovníků. Oceňovali všestrannou užitečnost konference, doporučili vydání sborníku všech referátů a zorganizování obdobného setkání v dohledné době.

*Jiří Prácha*

## STUDIA LOGICA

An international quarterly for symbolic logic and its applications in formal philosophy of science  
 Editor in Chief: Ryszard WÓJCICKI, Szewska 36, 50-139 WROCLAW, POLAND  
 Executive Committee: Stanisław SURMA, Klemens SZANIAWSKI, Ryszard WÓJCICKI, Jan ZYGMUNT  
 Volume 37, Number 1 (1978)

### Studies in Formal Linguistics

#### Contents

##### I. Categorical grammar

Editorial Introduction, On categorial grammar and logical form  
 Timothy C. Potts, Fregean grammar: a formal outline  
 Adam Nowaczyk, Categorical languages and variable-binding operators  
 Wojciech Zielenka, A direct proof of equivalence of free categorial grammar and simple phrase structure grammar  
 Wojciech Buszkowski, Undecidability of some logical extensions of Ajdukiewicz-Lambek calculus  
 Hans Karlgren, Categorical grammar — a basis for a natural language calculus?

##### II. Predicate logic and ordinary language

Barbara Stanosz, Some comments on the problem of logical form  
 J. L. Gardies, Formalization of that-clauses (about a reasoning related by Origen)  
 Olgierd Adrian Wojtasiewicz, The predicate calculus with extralogical constants as an instrument of semantic description  
 Pavel Krížek, On rewriting sentences into formulas

#### Reviews

A. Kasher (ed.), Language in focus: foundations, methods and systems. Essays in memory of Yehoshua Bar-Hillel (Jerzy Kopania)  
 Franz von Kutschera, Einführung in die intensionale Semantik (Leon Koj)

Published by Ossolineum Publishing House of the Polish Academy of Sciences. Annual Subscription: US \$ 18. Orders to: RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych, Wronia 23, 00-840 Warszawa, Poland; Kubon and Sagner, D 8 München 34, Postfach 63, German Federal Republic; Earls Court Publication Ltd., 130 Shepherd's Bush Centre, London W 12, Great Britain; Licosa Commissionaria Sansoni, Via Lamarmora 45, 50 121 Firenze, Italy.