

# Aplikace matematiky

---

Zprávy. Konference o kybernetice

*Aplikace matematiky*, Vol. 2 (1957), No. 5, 408

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/102590>

## Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1957

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

## ZPRÁVY

## KONFERENCE O KYBERNETICE

V poslední době se v našem denním tisku objevují stále častěji články, které chtějí veřejnost seznámit s novým vědním oborem — s kybernetikou. Také lektori *Československé společnosti pro šíření politických a vědeckých znalostí* budou pravděpodobně v dohledné době nuceni zařadit mezi své přednášky populární výklad o kybernetice, neboť zájem naší veřejnosti o tuto tematiku stále stoupá. Toho si byla vědoma *Ústřední sekce matematiky, fyziky a chemie* této společnosti a uspořádala proto pro své krajské lektory konferenci s názvem „*Některé otázky kybernetiky*“. Konference se konala ve dnech 30. a 31. května 1957 v malém sále Městské lidové knihovny v Praze a vedle lektorů Společnosti vyslechla přednášky i řada hostů.

Jednání zahájil doc. Ing. Jiří ČELEDA, předseda Ústřední sekce matematiky, fyziky a chemie. Pak byly předneseny tyto referáty:

Prof. dr JOSEF METELKA: „*Co je kybernetika?*“

Ing. Jiří HAŠKOVEC: „*Automatická regulace.*“

Ing. VÁCLAV VURCFELD: „*Matematické stroje analogové.*“

MORTON NADLER: „*Matematické stroje číslicové.*“

Ing. MILOSLAV MARTÍNEK: „*Využití matematických strojů.*“

Dr ŠTEPÁN FIGAR: „*Aplikace kybernetických hledisek v biologii a fyziologii.*“

Dr ANTONÍN ŠPAČEK: „*Základy teorie informací.*“

Prof. dr LADISLAV RIEGER: „*Filosofické problémy kybernetiky.*“

Část jednacího času konference byla věnována diskusi k předneseným referátům. Všichni přednášející slíbili, že svůj referát zpracují písemně a předají jej Ústřední sekci matematiky, fyziky a chemie. Ta pak materiál vydá ve formě cyklostylovaného sborníku pro potřeby krajských lektorů.

Na jednání konference navázala v sobotu 1. července exkurse některých mimopražských posluchačů do Ústavu matematických strojů ČSAV.

*Jiří Sedláček*