

# Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

---

Antonín Havránek; Vratislav Vyšín  
Konference německé fyzikální společnosti

*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, Vol. 8 (1963), No. 5, 287

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/138412>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1963

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>

# ZPRÁVY, JUBILEA, HISTORIE

## KONFERENCE NĚMECKÉ FYZIKÁLNÍ SPOLEČNOSTI

Ve dnech 1.—5. IV. 1963 se konala v Lipsku výroční konference německé fyzikální společnosti (Physikalische Gesellschaft in der Deutschen Demokratischen Republik). Účastnilo se jí asi 400 fyziků z NDR, hosté z SSSR, lidově demokratických států a z NSR. Na konferenci bylo předneseno téměř 150 přednášek a krátkých sdělení. První, druhý a čtvrtý den konference byly dopoledne na pořadu delší referativní společné přednášky, odpoledne krátká sdělení rozdělená podle oborů do více poslucháren. Krátká sdělení pokračovala pátý den dopoledne. Třetí den byl věnován členské schůzi společnosti a společnému výletu účastníků konference. Většina večerů byla věnována společenskému programu.

Typem konference byla dána velká různorodost probíraných témat. Značná část referátů byla zaměřena na technické aplikace fyziky. V referátech se vystřídaly téměř všechny oblasti fyziky. Poněkud více pozornosti bylo věnováno polovodičům, fyzice plazmatu, elektronice a fyzice vysokomolekulárních sloučenin. Různorodost témat byla organizačně vhodně vyvážena shrnováním referátů týkajících se obdobných oborů do jednotlivých půldnů a zařazováním dopoledních přehledných referátů. Přehledné referáty byly přednášeny na takové úrovni, aby byly srozumitelné i nespecialistům v příslušném oboru. Zdálo se nám však někdy, že ve snaze po srozumitelnosti byla jejich úroveň až příliš nízká.

Konference dala účastníkům přehled po některých oblastech moderní fyziky a příležitost setkat se s fyziky, kteří pracují v různých oborech. Byla místem společenského a odborného setkání velké části fyziků Německé demokratické republiky. Pro šířku zaměření konference byla však značně omezena doba pro výměnu zkušeností a získávání podnětů pracovníků z jednoho oboru. V tomto smyslu je třeba dát přednost konferencím s užším odborným zaměřením.

Jednota čs. matematiků a fyziků byla na konferenci zastoupena dvěma delegáty, V. VYŠÍNEM z PF UP v Olomouci a A. HAVRÁNKEM z MFF KU v Praze. Na konferenci jsme přednesli krátká sdělení o výsledcích práce, V. VYŠÍN z kvantové statistiky a A. HAVRÁNEK z oboru fyziky vysokomolekulárních látek.

Přijetí, kterého se nám dostalo ze strany německých soudruhů, bylo velmi pěkné. Náš pobyt v NDR byl po všech stránkách velmi dobře zajištěn.

*Vratislav Vyšín, Antonín Havránek*

## RUDOLF JAECKEL 1907—1963

17. ledna 1963 uprostřed své práce náhle zemřel prof. dr. RUDOLF JAECKEL, spolupracovník GAEDEHO a jeden ze současných nejvýznamnějších fyziků pracujících v oboru nízkých tlaků.

R. JAECKEL se narodil v roce 1907 v Elberfeldu v Německu. Studoval na universitách v Hannoveru a v Berlíně. Pod vedením prof. G. HERTZE obhájil r. 1932 diplomovou práci na téma „Separace dvou plynů v kladném sloupci doutnavého výboje“ a dva roky nato dosáhl doktorátu u L. MEITNEROVÉ, u níž pracoval jako asistent až do roku 1938. V tomto roce pod tlakem Hitlerova režimu opustil berlínský Chemický ústav a vstoupil do zaměstnání u fy E. Leybold's Nachf. v Kolíně nad Rýnem. Dostal se tak do pracovního kontaktu s prof. W. GAEDEM, jedním ze zakla-