

## Werk

**Label:** Table of contents

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X\\_0065|log4](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X_0065|log4)

## Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.  
SUB Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)

# Journal Tchécoslovaque de Mathématiques et de Physique.

Éditeur: Jednota československých matematiků a fysiků, Praha

Année 65

1935—36

## OBŠAH — SOMMAIRE

	Str.
Články a referáty — Articles et rapports	D
Rudolf Brdička, Praha: Isotopy — Les isotopes .....	136
Ludmila Illingerová, Praha: Loxodromická geometrie — La géométrie loxodromique.....	6
Vladimír Kořínek, Praha: Emmy Noetherová — Emmy Noether	1
Libuše Kučerová, Nymburk: Poznámka k stejnoúhlým rovinám čtyřrozměrného prostoru — Remarque concernant les plans dans l'espace à quatre dimensions, aux angles extrêmes égaux	9
Zdeněk Pírko, Praha: Poznámka k teorii křivek kaustických — Remarque sur la théorie des caustiques .....	14
Vojtěch Tuček, Brno: Z geometrie trojúhelníka — Géométrie du triangle .....	129
Václav Votruba, Praha: Tři fáze ve vývoji teorie fyzikálního mikrosvěta — Trois phases de la théorie microphysique.....	49, 89
Vyučování — Questions didactiques	
Otokar Baše a dr. Antonín Bělař, Brno: Několik pokusů o samoindukci — Quelques expériences sur la self-induction.....	102
Antonín Bělař, Brno, v. Baše	
František Boček, Praha: Dynamika letu v pokusech — Expériences sur la dynamique du vol .....	68
Jaroslav Friedrich, Praha: K metodice složitého úrokování — Au sujet des méthodes de calcul des intérêts composés.....	169
Jaroslav Friedrich, Praha: K otázce orientování přímky v analytické geometrii — Sur la question de l'orientation de la ligne droite en géométrie analytique .....	156
Vratislav Charfreitag, Hradec Králové: Poznámky k pokusům v učebnici Petřové-Šmokové — Remarques sur les expériences décrites dans le manuel de Petřá-Šmok.....	26, 65, 98
Karel Lerl, Valašské Meziříčí: Účast žactva na řešení úloh z Rozhledů — Participation des élèves aux solutions des problèmes posés dans les „Rozhledy“ .....	24
Jaroslav Simerský, Třeboň: Příspěvek k metodice složitého úrokování — Contribution à l'étude des méthodes de calcul des intérêts composés .....	16
Václav Skalický, Pardubice: Matematika a studium speciální mapy — Les mathématiques et l'étude de la carte géographique „spéciale“ .....	160
Josef Šoler, České Budějovice: Edisonův efekt — L'effet d'Edison	174

## Str. D

**Zprávy a drobnosti — Communications** ..... 30, 75, 105, 177

Aplikace Heisenbergových zásadních neurčitostí v akustice (113) — Prof. E. Čech členem ústavu pro pokročilá studia v Princetonu (30) — Ionisace vzduchu (114) — Jubilé de M. Brillouin (177) — Kongres Mezinárodní astronomické unie (31) — Lawrenceovo umělé radium (78) — Mikrochemický důkaz helia vzniklého rozbitím atomu (178) — Monografie matematiczne (35) — Nobelovy ceny za fysiku a chemii v r. 1935 (77) — Nová metoda měření elastických konstant průhledných pevných látek (112) — Nové poznatky o radioaktivitě drasliku. Draslik a „umělá radioaktivita“ (36) — Osobní zprávy (75, 177) — K otázce pomůcek pro fysikální praktikum (35) — Označování bodů a přímek v deskriptivní geometrii (38) — Prof. M. Pelíšek osmdesátníkem (30) — Dr. A. Pleskot † (177) — Pochybnosti o platnosti zákona zachování energie v atomických dějích (107) — Pokroky atomické fysiky (105) — Poznámka o soustavách číselných (75) — Prostá váha těles (114) — První mezinárodní topologická konference (30) — Umělá radioaktivita vznikající bombardováním deutony (109) — Dr. A. Vondráček zemřel (105) — Záporné zbytky (179) — Zpráva o činnosti matematické sekce krajinského odboru Spolku čsl. profesorů v Brně za šk. r. 1934—35 (33) — Zpráva o I. sjezdu pro středoškolskou pedagogiku a didaktiku (obor přírodnovědný) (180)

**Literatura — Analyses**

**A. Recenze vědeckých publikací** ..... 39, 81, 117, 184

Banach, Théorie des opérations linéaires .....	81
Böttger, Physikalische Methoden der analytischen Chemie .....	124
Bouasse, Bibliothèque scientifique de l'ingénieur et du physicien..	187
Bragg, Die Welt des Lichtes .....	191
Bruhat, Cours de mécanique physique .....	187
Hadamard, Selecta (Jubilé scientifique de M. J. H.) .....	184
Hardy-Littlewood-Pólya, Inequalities .....	122
Heyrovský, Polarographie .....	189
Hostinský, Méthodes générales du calcul des probabilités .....	124, 192
Kaczmarz-Steinhaus, Theorie der Orthogonalreihen .....	117
Kohlrausch, Praktische Physik .....	40
Konečný, Základy vysokofrekventní techniky, I .....	85
Kuratowski, Topologie I .....	184
Saks, Théorie de l'intégrale .....	84
Schlosser, Die Rezensionstätigkeit von Leibniz auf math. u. phys. Gebiet .....	191
Schouten-Struik, Einführung in die neueren Methoden der Differentialgeometrie, I .....	39
Sierpiński, Hypothèse du continu .....	
Smith-Ginsburg, A history of mathematics in America before 1900	192
Wieleitner, Zur Geschichte der quadrierbaren Kreismonde .....	126
Wien-Harms, Handbuch der Experimentalphysik, Ergänzungswerk, II .....	85
Zygmund, Trigonometrical series .....	117

**B. Recenze didaktických publikací** ..... 40, 85, 126, 193

**Młody matematyk, 1** ..... 44

	Str. D
Ondrák, Metodika přírodozpytu pro IV. roč. učit. ústavů .....	193
Parametr, 2 .....	44
Petíra-Šmok, Fysika pro nižší školy střední, 7. v. ....	40
Reinhardt, Zur Behandlung der Integralrechnung auf der Schule	126
Simerský, Jak učiti analytické geometrii na reálných gymnasiích	126
Valouch-Spaček-Ríman, Meroveda pre III. tr. stredných škôl, 3. v.	43
Yearbook of the national council of the teachers of mathematics, The tenth .....	45
Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unter- richt aller Schulgattungen .....	85
České a slovenské učebnice podle osnov z r. 1933 ... V 44, D 115	
C. Původní publikace československých matematiků a fysiků 47, 88, 128, 193	
 <b>Spolkový věstník — Bulletin</b>	 <b>V</b>
České a slovenské učebnice podle osnov z r. 1933..... D 115, V 44	
Návrh jednotného označení a názvosloví pro elementární matematiku (aritmetiku i geometrii) .....	46
Výbor JČMF .....	41
Výroční zpráva JČMF za rok 1934—35 .....	1
Zápis o valné schůzi .....	41
Zprávy z členských schůzí .....	42, 45