

Časopis pro pěstování matematiky a fyziky

Program vědeckých schůzí sjezdu

Časopis pro pěstování matematiky a fyziky, Vol. 74 (1949), No. 2, 17--24

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/123057>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1949

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>

III.

Program vědeckých schůzí sjezdu.

Plenární schůze:

V pondělí 29. srpna, dopoledne.

Předseda: F. LEJA, Kraków.

Program:

J. JANKO, Praha: Rozvoj teorie neparametrických testů ve statistické indukci.

S. MAZUR, Warszawa: Przestrzenie liniowe i ich klasyfikacja.

J. MIKUSIŃSKI, Wrocław: Podstawy i zastosowania rachunku operatorów.

V úterý 30. srpna, dopoledne.

Předseda: J. HRONEC, Bratislava.

Program:

H. STEINHAUS, Wrocław: Różne formy prawa wielkich liczb.

B. HOSTIŃSKÝ, Brno: Novější práce o Markovových řetězcích a příbuzných úlohách.

G. ALEXITS, Budapest: Fondements d'une théorie mathématique du développement du capitalisme monopoliste.

Ve středu 31. srpna, dopoledne.

Předseda: H. STEINHAUS, Wrocław.

Program:

E. ČECH, Praha: Diferenciální geometrie transformací.

W. ŚLEBODZIŃSKI, Wrocław: Z zagadnień współczesnej geometrii różniczkowej.

K. BORSUK, Warszawa: Wielościany i quasi-wielościany a topologia ogólna.

Ve čtvrtek 1. září, dopoledne.

Předseda: B. HOSTINSKÝ, Brno.

Program:

S. JASKOWSKI, Toruń: Aktualne zagadnienia z zakresu podstaw matematyki.

J. DIEUDONNÉ, Nancy: Théorie des espaces (F) et (L F).

Š. SCHWARZ, Bratislava: Zobecnění pojmu grupy.

V sobotu 3. září, dopoledne.

Předseda: W. ŚLEBODZIŃSKI, Wrocław.

Program:

F. LEJA, Kraków: Problemy teorii funkceji analitycznych w najnowszych pracach.

PAL TURÁN, Budapest: On a new method of the analysis with applications.

1. sekce:

Matematická logika a theorie množin.

V pondělí 29. srpna, odpoledne.

S. JASKOWSKI, Toruń: Z badań nad rozstrzygalnością rozszerzonej algebry Boole'a.

H. GRENIIEWSKI, Warszawa: Zastosowanie kilku pojęć teorii liczb w rachunku zdań.

B. KNASTER, Wrocław: O pewnej równoważności dla funkceji.

L. RIEGER, Praha: Theorie svazů Brouwerovské logiky.

J. ŁOŚ, Wrocław: O pojęciu niezależności w metamatematyce.

Ve čtvrtek 1. září, odpoledne.

W. SIERPIŃSKI, Warszawa: O szeregach nieskończonych liczb porządkowych.

J. NOVÁK, Praha: O \aleph_1 -separabilních uspořádaných kontinuiích mohutnosti 2^{\aleph_0} .

E. MARCZEWSKI, Wrocław: O pewnym kryterium przeliczalnej addytywności miary.

R. SIKORSKI, Warszawa: O niezależných ciałach zbiorów i produktech kartezjańskich.

A. WAKULICZ, Katowice: O sumach skończonej liczby liczb porządkowych.

V pátek 2. září, odpoledne.

J. SZUPECKI, Wrocław: O pewnej definicji prawdopodobieństwa.

J. SZUPECKI, Wrocław: O tak zvaných algebrach pełných.

- J. ŁOŚ, Wrocław: O pojedynczej rostrzygalności matryce dwu-wartościowego rachunku zdań.
- Pani K. RÉNYI, Maďarsko: Sur quelques ensembles indépendants au sens de M. Marczewski.
- M. NEUBAUER, Praha: O některých zjednodušeních von Neumannovy axiomatiky theorie množin.
- H. RASIOVA, Warszawa: Pewne twierdzenia o rachunku funkcyjnym intuicjonistycznym i Lewis'a.

2. sekce:

Algebra a theorie čísel.

V pondělí 29. srpna, odpoledne.

- A. RÉNYI, Budapest: Ob odnoji teoreme teorii verojatnosti i jeho prime-neniji v teorii čísel. Hlavní přednáška v sekci.
- J. DIEUDONNÉ, Nancy: Sur les automorphismes des groupes classiques.
- Š. SCHWARZ, Bratislava: O súčtoch k -tých mocnin v konečných telesiac.
- K. ČERNÝ, Praha: Příspěvek k diofantickým aproximacím v teorii čísel.
- J. MAŘÍK, Praha: Nutná a postačující podmínka, aby v jistých okruzích celých čísel nereálného kvadratického tělesa platil jednoznačný rozklad v prvočinitele.

Ve čtvrtek 1. září, odpoledne.

- G. HAJÓS, Budapest: La factorisation des groupes Abéliens finis.
- V. KOŘÍNEK, Praha: Nové výsledky o Jordan-Hölderově větě ve svazech.
- Pani Z. SZMYDT, Kraków: O pierwiastkach charakterystycznych pewnych macierzy.
- K. KOUTSKÝ, Brno: Topologické svazy.
- L. RIEGER, Praha: O uspořádaných a cyklicky uspořádaných grupách.
- J. MAŘÍK, Praha: Rozklady determinantu jako polynomu nad komutativním okruhem.

V pátek 2. září, odpoledne.

- M. NOVOTNÝ, Brno: O systémech s dvojitým násobením a s jedním distributivním zákonem.
- V. PTAČ, Praha: Vnořitelnost semigrup.

3. sekce:

Analýsa.

V pondělí 29. srpna, odpoledne.

- J. HRONEC, Bratislava: Nutná a postačující podmienka bodov určítosti u diferenciálních systémov. — Hlavní přednáška v sekci.

- J. SZARSKI, Kraków: O oscylacjach kolejnych przybliżeń.
- J. HRONEC, Bratislava: Pevné singulárne body nelineárnych diferenciálnych rovníc.
- M. KUMOROVITZ, Bratislava: Riešenie lineárneho diferenciálneho systému prvého riadu o konštantných koeficientoch pomocou matic.
- Z. MIKOŁAJSKA, Kraków: O zachowaniu się całek w otoczeniu punktu osobliwego.
- E. BUNICKI, Praha: Rozklad obyčejného lineárního diferenciálního operátoru pomocí fundamentálního systému příslušné rovnice.

V úterý 30. srpna, odpoledne.

- W. SIERPIŃSKI, Warszawa: O ciągach podwójnych funkcyj.
- V. KNICHAL, Brno: O jedné definici plošného integrálu v n -dimensionálním prostoru.
- Z. ZAHORSKI, Łódź: O krzywych, których styczna na każdym łuku przyjmuje wszystkie kierunki.
- J. MIKUSIŃSKI, Wrocław: O funkcji wykładniczej w ciałach algebraicznych.
- S. DROBOT, Wrocław: O równaniach cząstkowych ze stałymi współczynnikami.
- L. MIŚIK, Bratislava: O priestoroch spojitych funkcií.
- M. NOSARZEWSKA, Wrocław: O aproksymacji punktowej i zbieżności jednostajnej.

Ve čtvrtek 1. září, odpoledne.

- B. SZ. NAGY, Szeged: Méthodes de sommation des séries de Fourier.
- F. LEJA, Kraków: Pewna metoda przybliżania funkcji rzeczywistych zmiennej zespolonej.
- J. BONDER, Gliwice: O funkcjach odwzorowujących w sposób wzajemnie jednoznaczny i wiernokątny górną półpłaszczyznę na zewnątrz łuków pewnych krzywych algebraicznych.
- S. HARTMAN, Wrocław: O pewnej metodzie szacowania sum Weyla dla funkcjy okresowych i prawie okresowych.
- R. LEITNER, Kraków: Przykład zbioru, dla którego nie istnieje pewna granica.
- S. ŁOJASIEWICZ, Kraków: Pewien dowód twierdzenia Fatou.

V pátek 2. září, odpoledne.

- T. WĄŻEWSKI, Kraków: O porównywaniu przebiegu asymptotycznego całek równań różniczkowych.
- T. WĄŻEWSKI, Kraków: Krótkie dowody pewnych lematów elementarnych z zakresu analizy.

- Z. BUTLEWSKI, Poznań: O całkach oscylujących pewnego układu równań różniczkowych zwyczajnych.
- V. RICHTER, Brno: Diferenciální rovnice prvního řádu v obecné analýse.
- J. GÓRSKI, Kraków: O pewnych ciągach funkcji harmoniczných posiadających własności ekstremalne.
- W. WOLIBNER, Wrocław: O płaskim ruchu cieczy lepkiej.

V sobotu 3. září, dopoledne.

- Z. CHARZYŃSKI, Łódź: O funkcjach ekstremalnych w rodzinie funkcji różnowartościowych. Přednesl Z. Zahorski.

4. A sekce:

Topologie.

V úterý 30. srpna, odpoledne.

- K. KURATOWSKI, Warszawa: Z topologii płaszczyzny.
- J. NOVÁK, Praha: O bikompaktním obalu přirozených čísel.
- E. OTTO, Łódź: O wprowadzeniu współrzędnych rzutowych na płaszczyźnie.
- L. VOTAVOVÁ, Praha: Rozšíření regulárního prostoru.

V pátek 2. září, odpoledne.

- K. ZARANKIEWICZ, Warszawa: O kategorii zbioru punktů rozspajajících kontinua.
- W. SIERPÍŃSKI, Warszawa: O pewnym zbiorze płaskim osobliwym.
- M. NOVOTNÝ, Brno: O zobecnění Weyrovy theorie charakteristických čísel matic.
- M. KATĚTOV, Praha: Okruh spojitých funkcí na kompaktním prostoru konečné dimense.
- B. KNASTER, Wrocław: O wypełnianiu obszarów wstęgami.
- L. RIEGER, Praha: Topologická representace distributivních svazů.

4. B sekce:

Geometrie.

V pondělí 29. srpna, odpoledne.

- T. WĄŻEWSKI, Kraków: Definicja intuicyjna przeniesienia równoległego w sensie Levi-Civita.
- S. GOŁĄB, Kraków: Krzywizna i torsja geodezyjna dla krzywych więcej-wymiarowych.
- A. URBAN, Praha: Geometrisace systému jistých parciálních rovnic druhého řádu.

- K. HAVLÍČEK, Praha: Analogie přímkových a kanálových ploch.
 F. NOŽIČKA, Praha: Konexe a normála invariantního směru pro nadplochu v afinním prostoru.
 M. SYPTÁK, Brno: Evolventy křivek s konstantními křivostmi.

V úterý 30. srpna, odpoledne.

- B. BYDŽOVSKÝ, Praha: Několik poznámek ke konfiguraci (12, 16).
 J. METELKA, Olomouc: Některé Cremonovy transformace v S_7 .
 J. BÍLEK, Praha: Algebraické korespondence na abstraktních varietách.
 O. VARGA, Debrecen: Míra křivosti v prostorech s obecnou metrikou.
 K. ŠINDELÁŘ, Soběslav: Reálné cyklické kolineace.
 J. KLAPKA, Brno: O zborcených přímkových osnovách neeuklidovského prostoru. Četl A. Urban.
 G. ČENĚK, Bratislava: Príspevok k ortogonálnemu priemetu rotačných ploch.

Ve čtvrtek 1. září, odpoledne.

- W. ŚLEBODZIŃSKI, Wrocław: Kilka twierdzeń z geometrii grupy symplektycznej.
 F. VYČIHLA, Praha: Diferenciální invarianty dvojice ploch.
 W. WRONA, Kraków: O multiwektorach w przestrzeni Riemanna.
 V. ALDA, Praha: Tečné afinity korespondencí.
 M. HARANT, Bratislava: O analytických plochách v trojrozměrném prostoru.
 O. VEJVODA, Praha: O křivkách s pevným vrcholem v rovinných sítích.

5. A sekce:

Počet pravděpodobnosti a aplikovaná matematika.

V pondělí 29. srpna, odpoledne.

- H. STEINHAUS, Wrocław: O pojęciu długości i jej pomiarze.
 A. SVOBODA, Praha: Stavba a plánování matematických strojů v ČSR.
 M. WARMUS, Wrocław: O obliczaniu pól obszarów płaskich przy pomocy siatek równoległobokowych.
 V. PLESKOT, Praha: Anamorfoza v nomografii.

V úterý 30. srpna, odpoledne.

- E. MARCZEWSKI, Wrocław: Uwaga o twierdzeniu ergodycznym i prawie wielkich liczb.
 V. HRUŠKA, Praha: Pružná řetězovka.
 N. KRYSICKI, Łódź: Twierdzenie graniczne o wyrazach wyższego rzędu w zagadnieniu Bayesa.
 Z. HORÁK, Praha: Zákon četnosti měřících chyb.

H. GRUZEWSKA, Warszawa: O aproksymacji granicznego prawa prawdopodobieństwa.

Ve čtvrtek 1. září, odpoledne.

B. PARDUBSKÝ, Praha: Stanovení odhadu strukturálních parametrů parciálně konsistentních serií.

J. PERKAL, Wrocław: O pewnych korelacjach obszarowych.

H. HÁJEK, Praha: Náhodný výběr skupin metodou dvou fází.

A. ŠPAČEK, Praha: Výběrové testy, pro které maximum dané risikové funkce je minimální.

5. B sekce:

Mechanika, matematická fyzika a astronomie.

V úterý 30. srpna, odpoledne.

R. KOŠTAL, Olomouc: O jedné metodě pro analysu kmitů.

M. HAMPL, Praha: O kulové skořepině.

Z. PÍRKO, Praha: K teorii středových pohybů Jacobiho typu.

V. VODIČKA, Škodovy závody: Vícenásobné Fourierovy integrály v technických vědách. — Nekonečná rovinná deska na pružném podkladě. — Volné kmity rovinných desek.

V. VODIČKA, Škodovy závody: Koule s vnitřními zdroji tepla.

V. VODIČKA, Škodovy závody: Problém vedení tepla ve vrstevnatých tělesech.

Ve čtvrtek 1. září, odpoledne.

I. FENYŐ, Budapest: On the notion of centre of gravity.

B. HOSTINSKÝ, Brno: Nové úlohy o kmitavých pohybech.

A. SYROVÝ, Brno: O asymptotickém pohybu Lagrangeovy struny.

J. BERÁNEK, Brno: O mechanickém spektru Routhovy membrány.

V. HEINRICH, Praha: O kanonických elementech planetární teorie.

V. HEINRICH, Praha: O variaci konstant ve tvaru Lagrangeově.

Rozdělení plenárních přednášek i sdělení v sekcích na jednotlivé státy je sestaveno v tomto statistickém přehledu:

I. Plenární přednášky.

Československé	4
Polské	8
Cizí	3
Úhrnem	15

II. Sdělení v sekcích.

Sekce	čsl.	polské	cizí	Úhrnem
1. sekce	3	12	1	16
2. sekce	9	1	3	13
3. sekce	7	18	1	26
4. A sekce	5	5	0	10
4. B sekce	14	4	1	19
5. A sekce	7	6	0	13
5. B sekce	11	0	1	12
Úhrnem	56	46	7	109