

# Časopis pro pěstování matematiky a fysiky

---

Obsah. [Druhý sjezd matematiků zemí slovanských]

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 64 (1935), No. 6, 267--272

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/123620>

## Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1935

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>

## OBSAH. — SOMMAIRE.

	Str. - Page
Příprava sjezdu — Préparation du Congrès.....	III
Organizační výbor — Comité d'organisation .....	VI
Časový rozvrh sjezdu — Horaire des travaux et des réunions du Congrès .....	VII
Seznam delegátů — Liste des délégués.....	XI
Seznam členů a účastníků — Liste des membres du Congrès.....	XVI
Zahájení sjezdu — Séance d'ouverture .....	XXIV
Závěrečná schůze — Séance de clôture .....	XXXVII
Hlavní přednášky — Conférences .....	I
Referáty — Rapports .....	94
Přednášky v sekci 1 — Communications de la section 1 .....	132
Přednášky v sekci 2 — Communications de la section 2 .....	133
Přednášky v sekci 3 — Communications de la section 3 .....	141
Přednášky v sekci 4 — Communications de la section 4 .....	175
Přednášky v sekci 5 — Communications de la section 5 .....	182
Přednášky v sekci 6 — Communications de la section 6 .....	203
Přednášky v sekci 7 — Communications de la section 7 .....	222
Přednášky v sekci 8 — Communications de la section 8 .....	244

### SEZNAM AUTORŮ — LISTE DES AUTEURS

Barbilian D., Bukarest: Einordnung von Lobatschewsky's Maßbestimmung in gewisse allgemeine Metrik der Jordanschen Bereiche.....	182
Bašta J., Praha: O jedinství síly a hmoty v jednotném fyzikálním názoru světovém — Sur unicité de la force et de la matière dans un système physique universel.....	222
Berwald L., Prag: Über Finslersche und verwandte Räume.....	1
Bílý J., Praha: Přibližné metody pro výpočet rezerv pojistného — Sur les méthodes approximatives pour le calcul des réserves de primes	203
Blaschke W., Hamburg: Geometrie der Gewebe.....	183
Bogoliùboff N.-Kryloff N., Kieff: Méthodes de mécanique non linéaire appliquées à la théorie des oscillations stationnaires .....	107
Borsuk K.-Mazurkiewicz S., Warszawa: Sur les retractes absolus.....	175
Borůvka O., Brno: Sur les courbes analytiques dans les espaces hermitiens .....	187

	Str. - Page
Brdička J., Chrudim: Přehled vývoje trigonometrie — L'histoire de l'évolution de la trigonométrie .....	244
Bulina J., Praha: O selekčních tabulkách v invalidním pojištění — Sur les tables sélectives dans l'assurance-invalidité .....	204
Bydžovský B., Praha: Sur les involutions quadratiques dans l'espace à $n$ dimensions .....	188
Carda K., Prag: Herleitung der Doppelungleichung $3 + \frac{1}{3} < \pi < 3 + \frac{1}{2}$ aus der arc sin-Reihe .....	141
Čech E., Brno: Sur la caractérisation topologique du plan.....	175
Čech E., Brno: Un théorème sur l'accessibilité.....	175
Čech E., Brno: Les théorèmes de dualité en topologie .....	17
Čupr K., Brno: J. A. Komenského neznámý rukopis o geometrii — Sur un manuscrit géométrique inconnu de J. A. Komenský.....	244
Dickstein S., Warszawa: Adam Adamandy Kochoński, matematyk polski (*1631 w Dobrzyniu, †1700 w Cieplicach czeskich). Materjaly i źródła do jego biografji .....	245
Drach J., Paris: Sur l'„Intégration logique“ des équations de la Dynamique .....	141
Dušl K., Praha: O současném stavu teorie a některých nových problémů z teorie funkcí Mathieuových — Sur l'état actuel et sur quelques problèmes nouveaux de la théorie des fonctions de Mathieu....	143
Fischer O., Praha: Une remarque sur l'article de M. A. Guldberg: „On discontinuous frequency functions and statistical series“.....	204
Fischer O., Praha: Odvození ortogonálních polynomů ze zákona Pólyaova — Sur la déduction des polynomes orthogonaux à l'aide de la loi de Pólya .....	205
Fogelson S., Warszawa: Sur la méthode d'inversion en statistique mathématique .....	207
Fréchet M., Paris: Détermination de la classe la plus générale d'espaces vectoriels distanciés applicables vectoriellement sur l'espace concret de Hilbert .....	176
Fréchet M., Paris: Sur deux relations simples entre le „coefficient“ de corrélation et le „rapport“ de corrélation.....	209
Fréchet M., Paris: Sur les précisions comparées de la valeur moyenne et de la valeur médiane .....	210
Fröhlich W., Prag: Eine Normalform für Viererzöpfe.....	177
Fuhrich J., Prag: Über die numerische Ermittlung von Periodizitäten	211
Funk P., Prag: Über zweidimensionale Räume mit konstanter Krümmung und geradlinigen Extremalen .....	190
Glaser W., Prag: Mechanisch-optische Analogie und Theorie des Elektronenmikroskops .....	222
Glaser W., Prag: Raum und Zeit in beschleunigten Bezugssystemen..	223
Granát F., Kostelec n. Orl.: Test jako zkouška základních poznatků v matematice a deskriptivní geometrii ve vyšších třídách středních škol — Le test comme contrôle des notions fondamentales des mathématiques et de la géométrie descriptive dans les classes supérieures des écoles secondaires .....	248
Hampl M., Praha: Deformations- und Spannungszustand der achsensymmetrisch belasteten dicken Kugelschale .....	225

	Str. - Page
Heinrich W. W., Praha: Sur une forme normale des solutions périodiques et des solutions séculaires .....	226
Hlavatý V., Praha: Sur une transformation de la connexion $W_n$ de M. Weyl .....	191
Horák Z., Praha: Sur les équations absolues du mouvement.....	229
Horák Z., Praha: Sur une forme des équations d'Euler.....	191
Hostinský B., Brno: Principe d'Huyghens .....	230
Hostinský B., Brno: Sur les progrès récents de la théorie des probabilités .....	94
Hostinský B., Brno: Sur les quatre sommets d'un ovale .....	193
Hronec J., Brno: Diferenciálne systémy s konstantnými koeficientmi — Sur les systèmes d'équations différentielles linéaires à coefficients constants .....	145
Hruška V., Praha: O interpolaci — Sur l'interpolation.....	146
Chwistek L., Lwów: Nouvelles recherches sur les fondements de la métamathématique rationnelle .....	132
Chwistek L., Lwów: Une remarque sur les fondements de la relativité .....	231
Illingerová L., Praha: Die loxodromische Geometrie.....	193
Jacob M., Triest : Über eine interpretative Betrachtungsweise in der Versicherungsmathematik .....	212
Jarník V., Praha: Sur quelques points de la théorie géométriques des nombres .....	26
Kadeřávek F., Praha: Náčrt dějin způsobů zobrazovacích — Un aperçu historique des méthodes de la représentation géométrique.....	249
Karamata J., Beograd: Un aperçu sur les inversions des procédés de sommabilité .....	49
Karamata J., Beograd: Un théorème sur les intégrales trigonométriques .....	147
Klíma J., Brno: O jistém lineárním zobrazení přímkového prostoru v množství bodových párů roviny — Sur une représentation de l'espace réglé sur l'ensemble des paires de points dans le plan.....	194
Klíma J., Brno: K metodice deskriptivní geometrie — A propos de la méthodique de la géométrie descriptive.....	250
Knichal V., Praha: Dyadické rozvoje a Hausdorffova míra — Sur les développements dyadiques et la mesure de Hausdorff.....	149
Kořínek V., Praha: Définition de la norme d'un idéal dans une algèbre simple .....	133
Kössler M., Praha: Über Potenzreihen mit beschränktem Imaginarteile .....	150
Košťál R., Praha: Stabilisace kmitů spřažením — Sur la stabilisation des oscillations par le couplage.....	232
Koutský K., Brno: Z dějin matematiky na Slovensku 18. a 19. století — Une page d'histoire des mathématiques en Slovaquie aux 18 <sup>ème</sup> et 19 <sup>ème</sup> siècles .....	250
Kreuzinger R., Brünn: Über einige Abbildungsmöglichkeiten der Punkte des $R_3$ auf Kegelschnitte .....	195
Kryloff N.-Bogoliüboff N., Kieff: Méthodes de mécanique non linéaire appliquées à la théorie des oscillations stationnaires.....	107
Leja F., Warszawa: Les suites de polynômes et la représentation conforme .....	151

	Str. - Page
Lenz V., Praha: O některých hodnotách důchodů pro více životů — Sur certaines valeurs de rentes pour plusieurs vies.....	213
Löwig H., Prag: Über allgemeine Spektralfunktionen.....	153
Löwner K., Prag: Grundzüge einer Inhaltslehre im Hilbertschen Raume	154
Maneff G., Sofia: Sur les effets de la théorie de la relativité.....	233
Matulewicz K., Wilno: Rola sześcienu w nauczaniu początków systema- tycznej stereometrii .....	251
Mazurkiewicz S., Warszawa: Sur la métrisation de l'espace de continus péaniens.....	179
Mazurkiewicz S.,-Borsuk K., Warszawa: Sur les retractes absolus	175
Menger K., Wien: Bericht über neueste Ergebnisse der metrischen Geometrie .....	116
Mikan M., Praha: Kruhová geometrie v $P_3$ a přímková v $P_4$ — La géométrie des cercles dans l'espace à trois dimensions et la géométrie régulée dans celui à quatre dimensions .....	195
Mládek F., Pardubice: Didaktika matematiky a psychotechnika — La didactique des mathématiques et la psychotechnique .....	251
Nechvíle V., Praha: O geometrické metodě pro určení slunečního apexu a hvězdného vertexu — Sur une méthode géométrique pour déter- miner l'apex solaire et le vertex sidéral.....	233
Novák J., Brno: Über zweifach erreichbare Punkte und $\mathfrak{P}$ -Mengen der gemeinsamen Begrenzung von $m$ ( $m > 2$ ) ebenen Gebieten.....	179
Obolenský D., Dresden: Über eine Formulierung der statodynamischen Grundbeziehung in der Mechanik .....	235
Onicescu O., Bucuresti: Sur les valeurs prises par un ensemble de fonctions dans le plan et dans l'espace.....	156
Pankraz O., Praha: Bemerkung zum Zinsfußproblem.....	215
Petr K., Praha: O basi celých čísel v obecných tělesech algebraických — Sur la base de nombres entiers dans un corps algébrique quelconque	62
Petrovitch M., Beograd: Sur une classe d'intégrales de Laplace - Abel	157
Peyovitch T., Beograd: Sur une propriété asymptotique à zéro des équations linéaires .....	158
Piccard S., Neuchâtel: Contribution à l'étude des ensembles de distances	159
Píčka V., Žatec: Rozvoj úsudku na nižší střední škole — Sur le développe- ment du raisonnement dans les classes inférieures de l'école secondaire	253
Podtjagin N., Praha: Limite supérieure du module du produit canonique d'ordre infini .....	161
Popoff K., Sofia: Sur les solutions périodiques et asymptotiques dans le problème restreint des trois corps .....	118
Popovici C., Jassi: Fonctions: 1 <sup>o</sup> ) bornées en chaque point d'intervale et pourtant 2 <sup>o</sup> ) non bornées dans l'intervale.....	163
Popovici C., Jassi: Nouvelles Intégrales de l'Equation de Fredholm...	163
Potoček J., Brno: O funkčních rovnicích, které se vyskytují v nauce o vedení tepla — Sur les équations fonctionnelles dans la théorie de la conduction de la chaleur .....	237
Raclis R., Bucarest: Formule sommatoire générale.....	164
Radojčić M., Beograd: Sur les fondements de la Relativité restreinte..	238

Říha A., Chrudim: Aplikace některých poznatků z novější psychologie na vyučování elementární algebry — L'application de quelques notions de la psychologie récente à l'enseignement de l'algèbre élémentaire .....	254
Rosenblatt A., Kraków: Sur les équations aux dérivées partielles du type parabolique à deux variables indépendantes.....	165
Rössler F., Prag: Bemerkungen zur affinen Flächentheorie.....	197
Rössler K., Praha: Důkaz bezspornosti funkčního počtu matematické logiky — Démonstration du fait que le calcul fonctionnel n'est pas contradictoire .....	132
Rosmanith G., Prag: Die Erfordernisse des Anwartschaftsverfahrens in der Sozialversicherung .....	215
Rychlík K., Praha: Determinanty v tělesech libovolné charakteristiky — Sur les déterminants dans un corps à caractéristique quelconque	135
Saltykow N., Belgrade: Histoire et évolution des mathématiques ...	255
Saltykow N., Belgrade: Intégration des équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre.....	168
Saltykow N., Belgrade: Note sur la méthode de Legendre pour intégrer les équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre.....	166
Seifert L., Brno: Kubická varieta ve čtyřrozměrném prostoru a systémy ploch třetího stupně v prostoru trojrozměrném — Sur la variété cubique dans l'espace à quatre dimensions et le système des surfaces cubiques dans l'espace à trois dimensions.....	197
Sergescu P., Cluj: Aperçu sur les mathématiques en Roumanie au XX <sup>e</sup> siècle .....	257
Sergescu P., Cluj: Compléments à ma communication du Congrès de Chambéry .....	136
Sergescu P., Cluj: Sur l'organisation de l'enseignement des mathématiques en Roumanie .....	260
Schoenbaum E., Praha: O matematické statistice — Sur la statistique mathématique .....	124
Schoenbaum E., Praha: Odvození finančních systémů sociálního pojištění z diferenciální rovnice — Sur la déduction des systèmes financiers des assurances sociales à l'aide d'une équation différentielle	216
Sierpiński W., Warszawa: Dernières recherches sur l'hypothèse du continu .....	180
Sierpiński W., Warszawa: Les superpositions des fonctions.....	73
Stamm E., Kraków: Józef Naroński, matematyk i kartograf polski XVII. stulecia .....	246
Stránský J., Praha: Teorie výstupů v sociálním pojištění — Sur la théorie des sorties dans les assurances sociales .....	217
Štěpánský V., Jaroměř: Nomografie na střední škole — Sur l'emploi de la nomographie dans l'enseignement secondaire.....	261
Tchakaloff L., Sofia: Die Mittelwertsätze der Analysis.....	80
Trkal V., Praha: Bemerkungen zur Diracschen Theorie.....	239
Truksa L., Praha: Základní pojmy statické dynamiky — Sur les notions fondamentales de la dynamique statistique .....	219
Tzénoff I., Sofia: Sur les lignes géodésiques et les éléments fondamentaux des courbes tracées sur une surface .....	198

	Str. - Page
Varićak V., Zagreb: Zur relativistischen Mechanik.....	241
Vavřinec J., Plzeň: Psychologie základních výkonů aritmetických a počátků algebry — Sur la psychologie des opérations fondamentales de l'arithmétique et des notions élémentaires algébriques.....	262
Vetter Q., Praha: Matematické vědy v kláštěrech jezovitských na půdě republiky československé — Les mathématiques dans les convents jésuites sur le territoire de la république tchécoslovaque.....	263
Vojtěch J., Praha: O geometrických pojednáních Bolzanových — Sur les traites géométriques de Bolzano.....	264
Vrkljan V. S., Zagreb: Der Erziehungswert der Mathematik und ihre sozialelektive Bedeutung.....	265
Vyčichlo F., Praha: Lineární přímkový komplex jako trojrozměrná varieta — Le complexe linéaire de droites en sa qualité d'une variété à trois dimensions.....	199
Watson G. N., Birmingham: Über Poissonsche Summationsformeln..	169
Ważewski T., Kraków: Sur les équations aux dérivées partielles du premier ordre essentiellement non linéaires.....	171
Winternitz A., Prag: Über „Symmetrieen“, welche gegenüber „Symmetrie“ invariant sind.....	201
Wolf F., Praha: O skoroperiodicitě funkce definované Dirichletovou řadou — Sur la presque-périodicité d'une fonction définie à l'aide d'une série de Dirichlet.....	172
Zachoval L., Praha: Elektromagnetické vlny na dielektrických trubcích — Sur les ondes électromagnétiques sur des tuyaux diélectriques.....	241
Zaremba S., Cracovie: Un théorème général relatif aux équations aux dérivées partielles du second ordre, linéaires et du type hyperbolique	173
Záviška F., Praha: Elektromagnetische Wellen in Kabeln mit zwei Isolationschichten.....	242
Zelenka A., Praha: Závislost pojistně-matematických hodnot na úrokové míře — Les valeurs actuarielles en fonction du taux de l'intérêt	220
Žardecki V., Beograd: Sur la rotation d'une masse liquide avec un solide flottant.....	243