

Další zprávy

Časopis pro pěstování matematiky, Vol. 94 (1969), No. 2, 251--252

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/117660>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1969

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>

- [6] Proudění ve vstupním hrdle odstředivých lopatkových strojů část I — Základní elementy. Zpráva VÚTT, VT-Z 5428, 1955; předneseno na celostátní konferenci o aplikacích matematiky v r. 1956 v Praze pod názvem „O jistých víceznačných rotačně symetrických proudových polích“, výtah v časopise Aplikace matematiky, sv. 1, 1956, č. 6, str. 462.
- [7] Optimální volba povrchové rychlosti při návrhu aerodynamických zařízení. Proudění v lopatkových strojích. Sborník ústavu pro výzkum strojů, ČSAV, Praha 1958.
- [8] O jistém systému turbínových lopatkových mříží (spoluautor M. Růžička). Základní problémy ve stavbě spalovacích turbín, ČSAV, Praha 1962, str. 295—307.
- [9] Über ein gewisses System von Lösungen der Tricomischen Gleichung (spoluautor M. Růžička) — IUTAM — Symposium Transsonicum, Aachen 1962, vyd. K. Oswatitsch, Springer-Verlag, Berlin, Göttingen, Heidelberg, 1964.
- [10] Selbsterregte Schwingungen an Werkzeugmaschinen (spoluautoři O. Daněk, M. Poláček, J. Tlustý) — VEB-Verlag Technik, Berlin 1962. V r. 1963 vyšel též polský překlad.
- [11] Asymptotické chování vlastních frekvencí nosníku proměnného průřezu; Dynamika strojov, Sborník prací konference SAV, Bratislava 1963.
- [12] Frequenz- und Amplitudenabstimmung gerader Träger (spoluautor O. Daněk). Applied Mechanics, Proceedings of Applied Mechanics, Mnichov 1964, vyd. H. Görtler, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York.
- [13] Výkmitové čáry ohybového kmitu u průběžných, stupňovitě prismatických nosníků (spoluautor O. Daněk) — Strojirenství, sv. 18 (1968), č. 6.

ZPRÁVA O ZASEDÁNÍ O GEOMETRII V OBERWOLFACHU 23.—27. 9. 1968

Koncem září 1968 byla uspořádána v Matematickém výzkumném institutu v Oberwolfachu (BRD) každoroční konference věnovaná především diferenciální geometrii, ale též i jiným geometrickým disciplinám. Účast byla neobvykle velká: přes šedesát hostů bylo obklopeno všemožnou péčí i pohostinností. Moderní hotelové prostředí institutu, umístěného v tichosti přírody ve Schwarzwald, je evropským unikátem a již samo o sobě dává mocnou inspiraci k tvůrčí matematické práci. Bylo uskutečněno 26 přednášek s tradičními bohatými diskusemi. Co do tematiky byly zastoupeny jak klasické, tak moderní partie diferenciální geometrie. Výsledky československé školy, reprezentované zde především A. Švecem, měly krajně příznivou odezvu. Pořad přednášek byl následující:

Hohenberg (Graz): Einige Figuren der erweiterten Oktaedergruppe und der erweiterten Ikosaedergruppe.

Ringel (Berlin): Beweis der Headwoodschen Vermutung.

Bilinski (Zagreb): Ein analytischer Modell der projektiven Liniengeometrie.

Walter (Freiburg): Zur projektiven Kinematik einparametrischer Ebenenscharen.

Frank (Oberwolfach): Projektive Kinematik in der Ebene.

Sauer (München): Beiträge zur finiten Flächentheorie.

Davies (Southampton): Geometry of tangent bundles.

Matsumoto (Kyoto): On associated non-linear connections.

Godeaux (Liege): Une note de géométrie algébrique.

Bureau (Hamburg): Über Hyperflächen mit projektiver Erzeugung in koordinatenfreier Behandlung.

Heil (Darmstadt): Über Scheitelsätze.

Kuiper (Wageningen): Hilbert manifolds.

Klingenberg (Bonn): Kurze geschlossene Geodätische.

Karcher (Berlin): Länge der Stromlinien der Gradientendeformation in $H_1(S_1, M)$.

Dombrowski (Köln): Relative und absolute Krümmungsgrößen algebraischer Mannigfaltigkeiten in $P_n(C)$.

Ferus (Köln): Hyperflächen in dreidimensionalen elliptischen Raumformen.

Schneider (Bochum): Kennzeichnungen der Zentralsymmetrie konvexer Körper.

Havel (Brno): Halbkanonische Spezialisierung von begleitenden Bezugssystemen.

Švec (Praha): Submanifolds of Klein spaces.

Simon (Berlin): Einsteinsche Hyperfläche in Riemann-Räumen konstanter Krümmung.

Voss (Zürich): Das Gale-Diagramm symmetrischer Polyeder.

Schmitt (Bochum): Quermassintegrale konvexer Polyeder.

Lenz (München): Zur Eulerschen Charakteristik.

Brechtken-Manderscheid (Bochum): Zur Differenzierbarkeit von Extremalflächen bei Variationsproblemen mehrfacher Integrale.

Martensen (Darmstadt): Zur Dimensionsabhängigkeit der Grundlösungen der Beltramischen Differentialgleichung.

Lingenberg (Darmstadt): Zum Beweis des Hauptsatzes der projektiven Geometrie.

Václav Havel, Brno

JMENOVÁNÍ

President republiky jmenoval RNDr. JOSEFA BÍLÉHO, CSc. mimořádným profesorem pro obor matematika s účinností od 1. července 1968. Ministr školství jmenoval Ing. FRANTIŠKA FABIÁNA, CSc. docentem pro obor matematická statistika a RNDr. KARLA KARTÁKA, CSc. docentem pro obor matematika s účinností od 1. června 1968.

Redakce

Časopis pro pěstování matematiky. Ročník 94 (1969). — Vydává Československá akademie věd v Akademii, nakladatelství Československé akademie věd, Vodičkova 40, Praha 1 - Nové Město, dod. pú 1. — Redakce: Matematický ústav ČSAV, Žitná 25, Praha 1, dod. pú 1, telefon 226601-03. — Vychází čtvrtletně. — Roční předplatné Kčs 56,—, cena jednotl. sešitu 14,— Kčs (cena pro Československo); \$ 8,—; £ 3, 6, 11; DM 32,— (cena v devisách). — Tiskne Státní tiskárna 5, Rudé armády 171, Praha 8 — Libeň-Kobylisy, dod. pú 8. — Rozšiřuje Poštovní novinová služba, objednávky a předplatné přijímá PNS — Ústřední expedice tisku, administrace odborného tisku, Jindřišská 14, Praha 1. Lze také objednat u každé pošty nebo doručovatele. Objednávky do zahraničí vyřizuje PNS — Ústřední expedice tisku, odd. vývoz tisku, Jindřišská 14, Praha 1.

Toto číslo vyšlo v květnu 1969

© Academia, nakladatelství Československé akademie věd 1969