

## Werk

**Label:** Table of contents

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X\\_0066|log6](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X_0066|log6)

## 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 66 1936—37

## Obsah — Sommaire

### Část matematická — Travaux mathématiques

Alexander Fischer, Praha: Über ein einfaches Rechenbild (Nomogramm) für die Bestimmung der reellen Wurzeln dreigliedriger algebraischer Gleichungen — O jednom jednoduchém nomencláru pro určení reálných kořenů trinomických algebraických rovnic.....	52
Václav Hlavatý, Praha: Faisceaux de Darboux et questions connexes dans l'espace affine courbe — Darbouxovy svažky a problémy příbuzné v affinním zakřiveném prostoru .....	229
Václav Hruška, Praha: Les formules de quadrature approchée de M. K. Petr — Vzorce prof. K. Petra pro přibližnou kvadraturu .....	26
Vojtěch Jarník, Praha: Über die angenäherte Lösung der Gleichung $x_1\Theta_1 + \dots + x_n\Theta_n + x_0 = 0$ in ganzen Zahlen — O přibližném řešení rovnice .... celými čísly .....	192
Bohuš Jurek, Zvolen: Les fonctions simplement discontinues — Jednoduše rozpojité funkce .....	34
Vladimír Kořínek, Praha: Sur la décomposition d'un groupe en produit direct des sousgroupes — O rozkladu grupy v direktní součin .....	261
Ernst Lammel, Praha: Zum Interpolationsprobleme im Einheitskreise regulärer Funktionen — K interpolaciálnímu problému funkcí regulárních v jednotkové kružnici .....	57
Milan Mikan, Praha: Cartanova geometrie na ploše kulové — La géométrie de Cartan sur la sphère .....	103
J. Novák, Brno: Charakter množiny — Über den Charakter von Mengen .....	206
Karel Petr, Praha: Über die Reduzibilität eines Polynoms mit ganzzähligen Koeffizienten nach einem Primzahlmodul — O rozložitelnosti mnohočlenů s celistvými součiniteli podle modulu $p$ , kde $p$ jest prvočíslo .....	85
Max Pinl, Praha: W-Projektionen totalisotroper Flächen I — W-projekce totálně isotropních ploch I .....	95
Peter Scherk, Praha: Über differenzierbare Kurven und Bögen — O derivovatelných křivkách a obloucích. I. Zum Begriff der Charakteristiken — K pojmu charakteristiky II. Elementarbogen und Kurve $n$ -ter Ordnung im $R_n$ — Elementární oblouk a křivka $n$ -tého řádu v $R_n$ .....	165 172

Wilhelm Schmid, Brno: Quadratische Transformationen und Kegelschnitt-Dreiecksnetze — Kvadratické transformace a trojúhelníkové sítě kuželoseček .....	210
Arnold Walfisz, Radoš (Polen): Über Gitterpunkte in mehrdimensionalen Ellipsoiden. Sechste Abhandlung — O mřížových bodech ve vícerozměrných elipsoidech. Šesté pojednání .....	1
Shaun Wylie, Princeton, N. J.: P-regularity and a duality theorem of Čech — P-regularita a Čechův teorém duality .....	20
<b>Část fyzikální — Travaux de physique</b>	
Norman J. Adams Jr., New Haven, v. Kovarik	
J. M. Bačkovský a J. B. Slavík, Praha: Nový manometr s flegmatickou kapalinou a měření nízkých napětí par — A new type of gauge filled with a phlegmatic liquid and measurements of low vapour pressures .....	67
Philipp Bock, Brno: Rozdělení teploty v omezeném kruhovém válci, je-li dáno časově proměnlivé rozdělení teploty na jeho povrchu — The distribution of temperature in a limited circular cylinder the surface temperatur of which is a harmonic function of the time .....	159
Philipp Bock, Brno: Die Temperaturverteilung im einen rechteckigen Querschnitt, wenn die Temperatur an der Berandung vorgegeben ist — Rozdělení teploty v pravoúhlém průřezu, na jehož obvodě je teplota dána .....	296
Václav Dolejšek a B. Janíček, Praha: Conditions for discharge in the ionic tube — Podmínky pro výboj v iontové trubici	218
Reinhold Fürth, Praha: Zur Theorie der Diffusion radioaktiver Stoffe — K teorii difuse radioaktivních látek .....	123
Ludvík Honty, Praha: A Multiplication Method for the measurement of the absorption of light in thin layers — Multiplikační metoda pro měření absorpcie světla v tenkých vrstvách .....	152
Zdeněk Horák, Praha: Détermination expérimentale du coefficient apparent de restitution tangentielle — Experimentální určení zdánlivého koeficientu smykové restituce .....	131
B. Janíček, Praha, v. Dolejšek	
Alois F. Kovarik and Norman J. Adams Jr., New Haven, Connecticut: The Disintegration Constant of Thorium and the Branching Ratio of Thorium C — Rozpadová konstanta thoria a poměr rozvětvení thoria C .....	63
Stanislav Láska, Praha: Elektromagnetische Wellen an dielektrischen Röhren — Elektromagnetické vlny na dielektrických trubicích .....	224
Jan Potoček, Brno: Poznámky o resonátorech s pružnou stěnou — Remarques sur les vibrations de la membrane au bout d'un bourdon .....	287
Oprava. Na str. 66 věta na ř. 13 a 12 zdola má znít: „Proto autoři určili rozpadovou konstantu thoria znova a to tak, že počítali částice s elektrickou metodou.“	