

## Werk

**Label:** Table of contents

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X\\_0067|log23](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X_0067|log23)

## 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 čsl. matematiků a fysiků, Praha II-609, Tchécoslovaquie.  
Abonnement pour un an 120 Kč. Chèques postaux: Praha 13103.

Année 67

Fascicule 2

1937/38

## Obsah — Sommaire

### ČÁST VĚDECKÁ.

#### Část matematická — Travaux mathématiques

Bedřich Pospíšil, Brno, Pražská 20: Mohutnost prostoru s hustou částí dané mohutnosti — Sur la puissance d'un espace contenant une partie dense de puissance donnée .....	89
Josef Novák, Brno, Kounicova 63: Spočetný ARU-prostor, jenž neobsahuje žádny bod spočetnosti — Sur deux espaces réguliers et dénombrables sans points de caractère dénombrable .....	97
Bedřich Pospíšil, Brno, Pražská 20: Sur le nombre des topologies d'un ensemble donné — O počtu topologií na dané množině ...	100
Ernst Lammel, Praha I, Husova 5: Zum Interpolationsprobleme im Kreisringe regulärer Funktionen I. — K problému interpolace funkcií regulárních v mezikruží I .....	103
Vojtěch Jarník, Praha II, U Karlova 3: Neuer Beweis eines Khintchineschen Satzes — Nový důkaz jedné Chinčinovy věty .....	109
Josef Klíma, Brno, Veveří 95: Zvláštní lineární zobrazení přímkového prostoru v množství bodových párů roviny — Sur une représentation linéaire spéciale de l'espace des droites par la variété des couples des points dans un plan .....	114

#### Část fyzikální — Travaux de physique

Vladimír Guth, Ondřejov: Určení výšek a viditelné části dráhy meteoru grafickou metodou — Détermination des hauteurs et de la trajectoire réelle d'un météore par la méthode graphique .....	132
Vincenc Nechvíle, Praha X, Čelakovského 515: Contribution à la théorie du télescope aplanatique Ritchey-Chrétien — Příspěvek k teorii Ritchey-Chrétienova aplanatického teleskopu .....	142
Jaroslav Štěpánek, Ondřejov: Přehled fotografického sledování komety Finslerovy (1937 f.) na ondřejovské observatoři „Žalov“ Státní hvězdárny v Praze — Résultats des observations photographiques de la comète Finsler (1937 f.) à l'Observatoire „Žalov“ de l'Observatoire National de Prague .....	151
Jaroslav Procházka, Praha XII, Slezská 5: Sur la stabilité d'une lunette meridienne — O stabilitě průchodního stroje .....	157
J. M. Mohr, Praha XVI, Švédská 7: On the question of the possible rotation of the local cluster — K otázce možné rotace lokálního shluku hvězd v okolí Slunce .....	163
Jindřich Svoboda, Praha II, Karlovo nám. 14: Experimentální stanovení osobní chyby u cirkumzenitálu — Détermination expérimentale de l'erreur personnelle dans les observations avec l'appareil circumzénithal Nušl-Frič .....	168
M. Bačkovský - M. Neprašová, Praha II, U Karlova 5: Results in the $K\alpha$ group of molybdenum obtained with a spectrograph containing a plastically deformed rocksalt crystall — O fokusačním spektrografu s plasticky deformovaným krystalem a výsledcích v $K\alpha$ skupině molybdenu .....	176