

## Werk

**Label:** Table of contents

**Jahr:** 1934

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X\\_0063|log153](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X_0063|log153)

## Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)  
SUB Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)

## Obsah. — Sommaire.

### Část matematická — Travaux mathématiques

	Strana
Dvořák Oldřich: O funkcích prostých. (Sur les fonctions univalentes.)	9
Gebauer Jan: Řady vhodné k použití při přibližné integraci. (Sur des séries applicables dans l'intégration approximative.)	152
Hostinský Bohuslav: O teorii Markovových řetězů a o integraci lineárních transformací. (Sur la théorie de chaînes de Markoff et sur l'intégration des transformations linéaires.)	167
Jarník Vojtěch: O jedné třídě funkcí spojitých. (Sur une classe de fonctions continues.)	135
Jarník Vojtěch - Kössler Miloš: O minimálních grafech, obsahujících $n$ daných bodů. (Sur les graphes minima, contenant $n$ points donnés.)	223
Klíma Josef: O křivkách a plochách, jež vytvářejí spojnice sdružených bodů dvou kolineárních, zvláště pak shodných křivých řad. (Sur les courbes et les surfaces engendrées par les droites joignant les couples de points correspondants sur deux courbes en homographie.)	236
Neubauer Miloš: O spojitých funkcích, nabývajících každé své hodnoty konečněkrát. (Sur les fonctions continues qui prennent chaque leur valeur un nombre fini de fois.)	1
Seifert Ladislav: Několik poznámek o pectenoidu. (Quelques remarques sur le pectenöide.)	247
Vondráček Augustin: Zobecnění věty Feuerbachovy. (Généralisation du théorème de Feuerbach.)	254
Vyčichlo František: Konstrukce meridiánu šroubové plochy. (Une construction de la section méridienne d'un hélicoïde général.)	147
Vyčichlo František: Poznámka k vytvoření prostorové křivky 4. řádu 2. druhu. (Note relative à l'engendrement de la courbe du 4 <sup>e</sup> degré et de la 2 <sup>e</sup> espèce.)	73

### Část fyzikální — Travaux de physique

Dittrich Arnošt: Matematické prostředky babylonských astronomů. (Les moyens mathématiques des astronomes babyloniens.)	17
Dittrich Arnošt: Náhrada astronomických tabulek babylonských trigonometrickými vzorci. (Substitution des tables astronomiques babyloniennes par les formules trigonométriques.)	82
Dolejšek Václav: O modifikaci Moseleyho zákona pro prvky stabilní konfigurace. (Sur la modification de la loi de Moseley.)	260

	Strana
Dolejšek Václav: O rozdílu mezi vývěvami kondenzačními a difuzními. (Sur la difference entre les pompes à vide à condensation et à diffusion.) . . . . .	267
Dráb Karel: Kinematografické studium výboje v iontové trubici konstrukce Dolejšek - Kunzl. (Sur l'étude cinématographique de la décharge dans une tube ionique Dolejšek - Kunzl.) . . . . .	31
Klier Emanuel: Poznámky k relativitě. (Quelques remarques sur la théorie de la relativité.) . . . . .	284
Knepko Eudevít: Príspevok k predchádzajúcemu článku prof. L. Šimka o analýze kriviek napätia a prúdu. (Une analyse mathématique de l'article précédent.) . . . . .	196
Kunzl Vilém - Köppel Josef: Nová metoda pro precisní měření mřížkové konstanty krystalů. (Une méthode nouvelle pour mesurer les constantes cristallines.) . . . . .	109
Liška Jiří: Elektromagnetické vlny na dielektrických trubcích. (Les ondes électromagnétiques le long des tuyaux diélectriques.)	97
Mikulíček Jan: Longitudinální termomagnetický efekt potenciální u oceli. (L'effet thermomagnétique longitudinal en acier.) . . . . .	273
Potoček Jan: K Brownovu pohybu torsního zrcátka. (Sur le mouvement Brownien d'un miroir de torsion.) . . . . .	45
Slouka Hubert: Sluneční korona a protuberance při úplném zatmění Slunce 31. srpna 1932. (La couronne solaire et les protubérances pendant l'éclipse totale le 31 août 1932.) . . . . .	204
Šimek Ludvík: Fyzikální metoda analýze křivek napětí a proudu. (Une méthode pour l'analyse des courbes de courant.) . . . . .	188
Teige Karel: Výpočet živé síly, se kterou elektron dopadá na anodu, a časového kolísání počtu elektronů dopadajících na anodu při ultrakrátkých kmitech. (Le calcul de l'énergie avec laquelle l'électron choque l'anode, et l'oscillation temporelle de nombre des électrons tombants sur l'anode dans le cas des oscillations ultracourtes.) . . . . .	300
Zahradníček Josef: Měření doby kyvu pomocí dvou stopek. (La mesure de la durée d'oscillation à l'aide de deux chronographes compteurs.) . . . . .	277

#### Literatura — Analyses

A) Recense	
Abhandlungen aus dem Seminar für Vektor- und Tensoranalysis . . . . .	217
Born, Optik . . . . .	64
Broglie, L'électron magnétique . . . . .	309
Brown-Shook, Planetary Theory . . . . .	219
Elektrotechnický slovník . . . . .	308
Gebauer, Aplikovaná matematika pro vojsko . . . . .	52, 216
Hilbert - Cohn - Vossen, Anschauliche Geometrie . . . . .	53
Hlavatý, Les courbes de la variété générale à $n$ dimension . . . . .	307
Sahánek, Výklad vzniku krátkých elm. vln v elektronových lampách . . . . .	64, 122, 126
Sierpiński, Wstep do teorji funkcji zmiennej rzeczywistej . . . . .	53
Strömberg, Lehrbuch der Astronomie . . . . .	218
Teige, Fysika krátkých elm. vln . . . . .	57, 60
Záviška, Mechanika . . . . .	54

	Strana
B) Přehled	
původních publikací českých matematiků a fyziků . . . .	65, 220, 310

**Zprávy — Communications**

O. D. Chwolson . . . . .	311
Paul Ehrenfest . . . . .	128
Leonhard Euler . . . . .	67
J. Heyrovský . . . . .	72
Sir Thomas Muir . . . . .	311
V. Posejpal . . . . .	72
Činnost Čsl. národní skupiny Mezinár. výboru pro dějiny věd v r. 1933	129
Fysikální sjezd . . . . .	313
Nobelova cena za fysiku . . . . .	133
Nové práce v otázce rozbití atomu . . . . .	131
Nový matematický časopis . . . . .	72, 312
Pátý sjezd „International Union for Geodesy and Geophysics“ . .	130
Spektrální zdroje pro vědecké účely . . . . .	319
Studium těžkého vodíku pomocí radioaktivního záření . . . . .	315
Umělé radioaktivní prvky . . . . .	314
Význam objevu kladného elektronu (positronu) pro výklad některých zjevů radioaktivního záření . . . . .	367
Zlaté medaile pro matematiky . . . . .	222

**Část didakticko-metodická — Questions didactiques et methodiques**

Friedrich Jaroslav: K reformě vyučování v oboru elektřiny . .	49
Thern Ladislav: Několik pokusů s krátkovlnným oscilátorem . .	18
Tuček Vojtěch: Staré a nové o středoškolské geometrii vůbec a o geo- metrii trojúhelníku zvlášť . . . . .	1
Vetter Quido: Označování logaritmů . . . . .	41
Vetter Quido: Vládní rada Ladislav Červenka šedesátníkem . .	33

**Drobnosti**

Aerostatické paradoxon . . . . .	27
Hydrostatické paradoxon . . . . .	28
Obrácení natriové čáry . . . . .	26
Odraz vln . . . . .	26
Poznámka k umocňování čísel zvláštních . . . . .	24, 72
Poznámky k rozměrům veličin . . . . .	26
Přístroj na tvoření mlhy . . . . .	72
Resonance . . . . .	27
Souvislost práce a tepla . . . . .	72

**Z literatury.**

Červenka, Aritmetika pro první, druhou a třetí třídu . . . . .	76
Hahn - Henckel, Lehrbuch der Physik . . . . .	73, 74
Petřira - Šmok, Fysika pro nižší školy střední . . . . .	29
The seventh yearbook of the National council of teachers of mathe- matics . . . . .	31

	Strana
Shibli, Recent developments in the teaching of geometry . . . . .	30
Valouch - Špaček, Měřiví pro I. třídu . . . . .	29, 77
Valouch - Špaček - Říman, Meroveda pre I. triedu . . . . .	80
Zoll, Mathematisches Arbeits- und Lehrbuch . . . . .	32

Věstník — Bulletin

Řád k vydávání „Časopisu“ . . . . .	72
Návrh komise pro jednotné názvosloví a označování fyzikálních pojmů, veličin a jejich jednotek . . . . .	67
Druhý sjezd matematiků slovanských zemí . . . . .	64
Členům Jednoty . . . . .	1
Program členských schůzí . . . . .	5, 49, 53, 55, 63
Zprávy z členských schůzí . . . . .	5, 45, 51, 53, 56, 63, 75
Zprávy z výborových schůzí . . . . .	7, 46, 52, 58, 79, 80
Výroční zpráva za rok 1932/33 . . . . .	9
Zápis o valné schůzi . . . . .	49
Ostatní zprávy . . . . .	8, 47, 52, 54, 58, 66, 80
Seznam učebnic . . . . .	57, 65