

Imaginární elementy v geometrii

[Závěrečné stránky]

In: Ladislav Seifert (author): Imaginární elementy v geometrii. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 1941. pp. [77]–[82].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/402992>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

Kruh

SBÍRKA SPISŮ VYDÁVANA

JEDNOTOU ČESKÝCH MATEMATIKŮ A FYSIKŮ

1. **Záviška František**, profesor university v Praze: **Einsteinův princip relativnosti a teorie gravitační**. 1925. 166 str. 10 obr. 16 K
2. **Hostinský Bohuslav**, profesor university v Brně: **Geometrické pravděpodobnosti**. 1926. 87 str. 11 K
3. **Hlavatý Václav**, profesor university v Praze: **Úvod do neuklidovské geometrie**. 1926. 212 str. 32 obr. 30 K
4. **Kössler Miloš**, profesor university v Praze: **Úvod do počtu diferenciálního**. 1926. 147 str. 16 obr. 18,70 K
5. **Bragg William**, ředitel Royal Institution v Londýně: **O povaze věcí**. Přeložili **A. Šimek**, profesor university v Brně, a **H. Šimková-Kadlcová**. 1927. 134 str. 57 obr. 32 tab. 22,80 K
6. **Batěk Alexander Sommer**, profesor průmysl. školy v Praze: **Chemické rovnice. Jak je psátí, čísti a jim rozuměti**. 1927. 139 str. 19,60 K
7. **Rychlík Karel**, profesor techniky v Praze: **Úvod do elementární teorie číselné**. 1931. 104 str. 1 obr. 22 K
8. **Schneider Rudolf**, profesor univ. a přednosta meteorologického ústavu v Praze: **Předpovídání povětrnosti**. 1928. 109 str. 26 obr. 1 tab. 18 K
9. **Běhounek František**, docent university v Praze, a **Heyrovský Jaroslav**, profesor university v Praze: **Úvod do radioaktivity**. 1931. 116 str. 59 obr. 24 K
10. **Novák Vladimír J.**, docent university v Praze: **Kolísání podnebí v dobách historických a geologických**. 1933. 191 str. 9 obr. 36 K
11. **Frank Philipp**, univ. profesor v Praze: **Rozvrat mechanické fyziky**. Přel. **F. Záviška**. 1937. 57 str. 12 K
12. **Jarník Vojtěch**, profesor university v Praze: **Úvod do integrálního počtu**. 1938. 168 str. 12 obr. 26,40 K

8°. Brož. Další svazky se připravují

Dodá každý knihkupec nebo přímo nakladatelství JČMF

KNIHOVNA

SPISŮ MATEMATICKÝCH A FYSIKÁLNÍCH

1. *Hostinský Bohuslav*, profesor české university v Brně: *Diferenciální geometrie křivek a ploch*. 2. vyd. v tisku.
- 2, 7. *Vojtěch Jan*, profesor techniky v Praze: *Základy matematiky ke studiu věd přírodních a technických*. Část první. 5. vyd. 1939. 419 str. 90 obr. 60 K. Část druhá. 4. vyd. 1931. VIII, 390 str. 40 obr. 60 K.
- 3, 4. *Novák Vladimír*, profesor techniky v Brně: *Fysika*. 3. pozm. a dopl. vyd. Díl I. Mechanika. Akustika. Nauka o teple. 1929. X, 544 str. 375 obr. 96 K. Díl II. Elektrina. Optika. 1932. XIV, 640 str. 513 obr. 116 K.
5. *Semerád Augustin*, profesor techniky v Brně: *Příručka praktické geometrie*. Díl I. a II. 1921. XV, 523 str. 303 obr. 4 tab. 72 K.
6. *Kučera Bohumil*, profesor české university Karlovy v Praze: *Základy mechaniky tuhých těles*. 1921. VIII, 296 str. 121 obr. 48 K.
8. *Bydžovský Bohumil*, profesor české university Karlovy v Praze: *Úvod do analytické geometrie*. 1923. IV, 412 str. 62 obr. 48 K.
9. *Hruška Václav*, profesor techniky v Praze: *Počet grafický*. 2. vyd. se připravuje.
10. *Dušl Karel*, profesor techniky v Praze: *Úvod do vektorového počtu*. 1923. VIII, 121 str. 21 obr. Kart. 19 K.

11. *Hostinský Bohuslav*, profesor české university v Brně: *Mechanika tuhých těles*. 1924. VIII, 286 str. 124 obr. 48 K.
12. *Posejpal Václav*, profesor české university Karlovy v Praze: *Roentgenovy X-paprsky*. 1925. VI, 154 str. 66 obr. 8 tab. 40 K.
13. *Macká Bedřich*, profesor české university v Brně: *Fysika*. 1928. IV, 528 str. 359 obr. 92 K.
14. *Bydžovský Bohumil*, profesor české university Karlovy v Praze: *Základy teorie determinantů a matic a jich užití*. 1930. IV, 212 str. 44 K.
15. *Láska Václav*, profesor české university Karlovy v Praze, a *Hruška Václav*, profesor techniky v Praze: *Teorie a praxe numerického počítání*. 1934. IV, 496 str. 7 příl. 42 obr. 112 K.
- 16, 17. *Kadeřávek František*, profesor techniky v Praze, *Klíma Josef*, profesor techniky v Brně, *Kounovský Josef*, profesor techniky v Praze, *Deskriptivní geometrie*. Učebnice pro vysoké školy. Díl I. 1930. IV, 420 str. 491 obr. 1 anaglyf, 1 brejle. 98 K. Díl II. 1932. 563 str. 388 obr. 128 K.
18. *Čech Eduard*, profesor české university v Brně: *Bodové množiny*. Část první. 1936. VIII, 275 str. 68 K.
19. *Nachtikal František*, profesor techniky v Praze: *Technická fysika*. 2. rozš. vyd. 1937. 776 str. 603 obr. 144 K.

Další svazky se připravují

Dodá každý knihkupec nebo nakladatelství

JEDNOTA

ČESKÝCH MATEMATIKŮ A FYSIKŮ, PRAHA II, ŽITNÁ 25

Prof. dr. Miloš Kössler

ÚVOD DO POČTU DIFERENCIÁLNÍHO

8° 147 str. 16 obr. 1926. Brož. K 18,70

Prof. Dr. Vojtěch Jarník

ÚVOD DO INTEGRÁLNÍHO POČTU

8° 168 str. 12 obr. 1938. Brož. K 26,40

Obě knížky se hodí velmi dobře i pro samostatné studium základů vyšší matematiky. — Kösslerův Úvod může čísti každý, kdo zná počátky algebry, goniometrie a analytické geometrie. Přes svou stručnost a elementární ráz vyhovuje všem požadavkům moderní přesnosti. Jeho pokračováním je Jarníkova knížka, zabývající se integrálním počtem, při čemž se zásadně omezuje jen na reálná čísla. Cvičení jsou volena většinou jako bezprostřední aplikace výše uvedené látky.

Obě knížky jsou nepostrádatelnou pomůckou pro všechny, kdož chtějí vniknouti do základů diferenciálního a integrálního počtu.

U každého knihkupce

JEDNOTA ČESKÝCH MATEMATIKŮ A FYSIKŮ

Praha II, Žitná 25

CESTA K VĚDĚNÍ

Sv. 1

Dr. S. Schwarz: O ROVNICÍCH.
Brož. K 14,—

Sv. 2

Doc. Dr. V. Petrůlka - Ing. Dr. J. B. Slavík: PIEZOELEKTRINA A JEJÍ POUŽITÍ V TECHNICKÉ PRAXI.
Brož. K 19,—

Sv. 3

Prof. Dr. D. Iľkovič: POLAROGRAFIE. Brož. K 25,—

Sv. 4

Prof. J. Holubář: O METHODÁCH ROVINNÝCH KONSTRUKCÍ (ÚLOHA APOLONIOVA). Brož. K 18,80

Sv. 5

Ing. Dr. J. Strnad: TECHNIKA ZVUKOVÉHO FILMU. Brož. K 25,—

Sv. 6

Doc. Dr. Frant. Línk: JAK POZNÁVÁ ASTROFYSIKA VESMÍR. Brož. K 17,—

Sv. 7

Prof. Dr. V. Hruška: KONSTRUKCE OMEZENÝMI PROSTŘEDKY A GEOM. APROXIMACE. Brož. K 10,80

Sv. 8

Dr. Arn. Okáč: VÝKLAD K ZÁKLADNÍM OPERACÍM V CHEMICKÉ ANALYSE. Brož. K 29,40

Sv. 9

Prof. Dr. J. Sahánek: VZNIK SVĚTLA V PLYNECH. Brož. K 20,40

Sv. 10

Prof. Dr. L. Seifert: IMAGINÁRNÍ ELEMENTY V GEOMETRII. Brož. K 14,40



SPOJNICOVÉ NOMOGRAMY

Dr. V. PLESKOT

Kolik praktických úloh dílenských, inženýrských nebo národohospodářských zůstalo a zůstává napsáno jen rovnicemi, které je nutno v jednotlivých případech pracně vyčíslovati! Nomogramy odstraňují tyto obtíže v mnohých případech a jsou tak vítanou pomůckou technické praxe a různých jiných polí, kde se aplikované matematiky užívá. Největší aplikaci z nomogramů mají pak nomogramy spojnicové pro jednoduchou a přesnou svou konstrukci. Dr. Václav Pleskot ukazuje ve své knížce na velké řadě příkladů vzatých přímo z praxe, jak se spojnicové nomogramy sestavují, a vycházejí z jednotlivých případů, které tedy dává denní život, seznamuje čtenáře s obtížemi a výhodami, které se při konstrukcích nomogramů vyskytují a nepozorovaně uvádí čtenáře do teorie nezbytné k dalšímu studiu a aplikacím.

Vyjde jako 12. svazek sbírky Cesta k vědění

JEDNOTA

ČESKÝCH MATEMATIKŮ A FYSIKŮ, PRAHA II, ŽITNÁ 25