

# Časopis pro pěstování matematiky a fysiky

---

Věstník literární

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 9 (1880), No. 3, 143--144

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/122864>

## Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1880

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>

## Věstník literární.

Konečně vyšla první část dávno již oznámeného díla

### Algebraické tvarosloví.

Sepsal

Dr. F. J. Studnička.

a co nejdříve bude vydána i část druhá tohoto pro naši literaturu důležitého spisu. Nemohouce z osobních příčin o jednotlivostech obsahu jeho se tuto rozepisovati, podáváme stručně aspoň přehled jeho.

#### Úvod.

#### Část první.

#### O konečných tvarech algebraických.

##### Oddělení I.

O konečných součtech vůbec

A. O řadách arithmetických.

1. O řadách rozdílových.

2. O řadách součtových.

B. O řadách geometrických.

C. O řadách smíšených.

##### Oddělení II.

O konečných součinech.

O hlavních tvarech součinnových.

A. O poučce binomické.

B. O poučce polynomické.

C. O fakultách.

##### Oddělení III.

O konečných podílech řetězových.

A. O původu a významu řetězců.

B. O přibližných hodnotách řetězců.

C. O řetězcích převratných.

#### Část druhá.

#### O nekonečných tvarech algebraických.

##### Oddělení I.

O nekonečných součtech čili řadách.

A. O původu řad nekonečných.

B. O vlastnostech řad nekonečných.

C. O řadách dvojběžných.

D. O převádění řad v součiny a řetězce.

##### Oddělení II.

O nekonečných součinech.

- A. O původu součinů nekonečných.
- B. O vlastnostech součinů nekonečných.
- C. O převádění součinů v řady a řetězce.

#### Oddělení III.

O nekonečných podřlech řetězových.

- A. O původu řetězců nekonečných.
- B. O vlastnostech řetězců nekonečných.
- C. O převádění řetězců v řady a součiny.
- D. O irracionalnosti řetězců.

Na patnácti arších podáno tu vše, co nejpotřebnějšího jest znáti z této formální části algebraické analyse, při čemž budiž ještě poznamenáno, že obsah rozhojnití nebylo možná z příčin vnějších; byla by se kniha stala mnohem objemnější a tedy i poměrně dražší, k čemuž nebylo se odhodlati spisovateli z příčin známých. Konečně budiž zde ještě se zvláštním uznáním vytknuto, že vnější úprava spisu jest velmi elegantní a slouží velečilému nakladatelství p. Ottově ke cti nemalé; vyrovnát se zevnějšek nejpěknějším spisům podobného druhu ve kterékoli literatuře cizojazyčné.

Dále oznamujeme, že p. prof. Josef Vaněček v Jičíně co nejdříve vydá svým nákladem spis

#### **„O pošívání geometrických útvarů“,**

v němž vykládá způsobem z největší části i žákům středních škol přístupným o tomto novém prostředku mathematického badání, podáváje tak první ovoce svého delšího pobytu v Paříži do naší veřejnosti. Že setká se s úspěchem výborným, zejména na školách reálních, kde se geometrii vůbec věnuje více pozornosti, jest naše přesvědčení pevné, takže neváháme spis ten již nyní všem doporučiti, kdož se starají o pokrok geometrický vůbec.

Konečně uvádíme ve známost, že se i naší fysikální literatuře dostane co nejdříve vzácného obohacení spisem k tisku již připraveným a na tři svazky rozvrženým:

#### **„Základové theoretické fysiky“,**

jež sepsal známý čtenářům těchto listů spolupracovník vzácný Dr. August Seydler, docent a examiner fysiky na universitě pražské. Spisem tímto dostane se nám konečně fysiky vědecké, stojící na moderním stanovisku, takže vyplněna bude důstojně i tato mezera; jest si jen přáti, aby se kniha ta rozšířila do všech kruhů, pro něž jest určena, což nemůžeme dosud zjistiti o každém spisu vědeckém! Neschází nám spisovatelů, ale nedostává se nám odběratelů!

