

# Počítání s neúplnými čísly

---

[Obálka a záložka]

In: Karel Hruša (author): Počítání s neúplnými čísly. (Czech). Praha: Jednota československých matematiků a fyziků, 1949. pp. [i]–[ii].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403245>

## Terms of use:

© Jednota československých 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*.



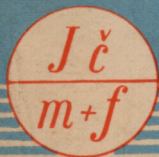
This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

POČÍTÁNÍ

S NEÚPLNÝMI

ČÍSLY

KAREL HRUŠA



CESTA K VĚDĚNÍ SVAZEK 52

Karel Hruša:

## Počítání s neúplnými čísly

Vedle obsáhlé a dnes již rozebrané knihy profesorů Lásky a Hrušky, která pojednává souborně o numerických methodách početních, nemáme u nás knihy, která by se blíže zabývala počítáním s čísly, získanými měřením, t. j. s čísly běžné praxe, nebo s čísly vzniklými zaokrouhlením. Knižka Hrušova chce tuto mezeru částečně vyplnit tím, že přináší čtenářům odpovědi na mnohé otázky, které vznikají při počítání s takovými čísly.

Autor pod *neúplným číslem* rozumí číselný interval, v němž může číslo být, a ukazuje jednoduché početní úkony s takovými čísly. Pochopitelně, že hlavní otázkou je zde, jaká je chyba výsledku.

Dále se autor zabývá t. zv. *zkráceným počítáním*, t. j. početními výkony tak uspořádanými, aby nezaručených