

Úvod do filosofie matematiky

Obsah

In: Otakar Zich (author): Úvod do filosofie matematiky. (Czech).
Praha: Jednota československých matematiků a fyziků, 1947.
pp. [173]–[175].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403167>

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>

OBSAH:

	Strana
Úvodem	3
Richardova antinomie	10
Slovné vyjádření	12
Předmět matematiky	25
A) Předmět matematiky je podmíněn programovými úlohami	25
B) Konstruovatelnost a bezespornost	31
Logika a matematika	37
1. Předběžná úvaha	37
2. Výrokový počet dvojhodnotový	47
3. Logika intujicionistická, vícehodnotové logiky	84
4. Funkční počet	94
Axiom nekonečna	114
Theorie typů	118
Axiom výběru a theorie množin	133
Axiomatické soustavy	145

