

Jaká je logická výstavba matematiky?

Předmluva

In: Miroslav Katětov (author): Jaká je logická výstavba matematiky?. (Czech). Praha: Jednota československých matematiků a fysiků, 1946. pp. 3–4.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403131>

Terms of use:

© Jednota československých matematiků a fysiků

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>

PŘEDMLUVA

Tato knížka je určena (jako elementární úvod) každému, kdo se zajímá o logickou stavbu a základy matematiky a o začátky moderní t. zv. matematické logiky. Pro její čtení není třeba žádných zvláštních věcných znalostí, avšak jisté záliby a nadání pro přesné abstraktní myšlení. Snažil jsem se navazovat na tradiční logiku, jak se vykládala na střední škole, při tom však postupně přibližovat čtenáři způsob vyjádřování a metody moderní matematické logiky.

Některé otázky, o nichž se mluví v této knížce, těsně souvisí s celkovým světovým názorem. Nebylo mým úmyslem zabývat se zde filosofickou stránkou těchto problémů a také jsem se jí vyhýbal; doufám však, že celková linie výkladu směřuje dosti jasně proti jakémukoliv idealistickému stanovisku. S filosofického hlediska pojednává o těchto otázkách a zároveň kriticky hodnotí význam matematické logiky univ. prof. dr. A. K o l m a n v knize, která má vyjít v nejbližší době.

Tato knížka vznikla z podnětu a na přátelský nátlak doc. dr. F. V y č i c h l a, jenž značně přispěl k jejímu zlepšení a obětavě četl rukopis i korektury. Vzdávám mu upřímný dík. Za čtení korektur a některá zlepšení děkuji dále dr. K. H a v l í č k o v i, doc. dr. V. K n i c h a l o v i a S. R i e g r o v i.

M. Katětov.

