

# Jaká je logická výstavba matematiky?

---

## Literatura

In: Miroslav Katětov (author): Jaká je logická výstavba matematiky?. (Czech). Praha: Jednota československých matematiků a fyziků, 1946. pp. 102–102.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403142>

## 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>

## LITERATURA

Uvádím zde jen stručný a, do značné míry náhodný výběr literatury. Pro usnadnění orientace jsem ji rozdělil do pěti skupin: (1) moderní formální čili t. zv. matematická logika a obecná t. zv. theorie řeči; (2) logické základy matematiky; (3) axiomatické vybudování jednotlivých matematických disciplin; (4) theorie množin; (5) problémy t. zv. filosofie matematiky.

### 1.

*R. Carnap*: Abriß der Logistik. Wien, 1929.

*R. Carnap*: Logical Syntax of Language. London and New York, 1937.

*D. Hilbert* und *W. Ackermann*: Grundzüge der theoretischen Logik. Berlin, 1938.

*C. W. Morris*: Foundations of the Theory of Signs. Chicago, 1939.

*A. Tarski*: Einführung in die mathematische Logik. Wien, 1937.

### 2.

*D. Hilbert* und *P. Bernays*: Grundlagen der Mathematik I, II. Berlin, 1934, 1939.

*A. N. Whitehead* and *B. Russell*: Principia Mathematica I, II, III. Cambridge, 1925, 1927.

### 3.

*D. Hilbert*: Grundlagen der Geometrie. Leipzig, 1930.

*E. Landau*: Grundlagen der Analysis. Leipzig, 1930.

### 4.

*E. Čech*: Bodové množiny I. Praha, 1936.

*V. Jarník*: Úvod do theorie množství (dodatek ke knize *K. Petr*, Počet integrální, Praha, 1931).

*A. Fraenkel*: Einleitung in die Mengenlehre. Berlin, 1928.

### 5.

*W. Dubislav*: Die Philosophie der Mathematik in der Gegenwart. Berlin, 1932.

*A. Heyting*: Mathematische Grundlagenforschung. Berlin, 1934.