

# Počet integrální

---

## Literatura k teorii množství

In: Karel Petr (author); Vojtěch Jarník (author); Počet integrální. s dodatkem Úvod do teorie množství. (Czech). : Jednota československých matematiků a fysiků, 1931. pp. 725--725.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/402682>

## Terms of use:

© Jednota československých matematiků a fysiků

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>

# LITERATURA

## K TEORII MNOŽSTVÍ.

Systematická učebnice teorie množství, též s aplikacemi na teorii reálných funkcí:

*F. Hausdorff*, *Mengenlehre*, 2. vyd. (Walter de Gruyter, 1927).

Otázky o základech teorie množství najde čtenář v knize:

*A. Fraenkel*, *Einleitung in die Mengenlehre*, 2. vyd. (J. Springer, 1923).

Lebesgueova teorie integrace (kterou jsme se v tomto Dodatku nezabývali) je obsažena v knihách:

*H. Lebesgue*, *Leçons sur l'intégration et la recherche des fonctions primitives*, 2. vyd. (Gauthier-Villars, 1928);

*E. Kamke*, *Das Lebesguesche Integral* (B. G. Teubner, 1925);

*L. Schlesinger-A. Plessner*, *Lebesguesche Integrale und Fouriersche Reihen* (Walter de Gruyter, 1926);

*Ch. de la Vallée-Poussin*, *Intégrales de Lebesgue, fonctions d'ensembles, classes de Baire* (Gauthier-Villars, 1916).

Pěkný úvod do nauky o množstvích bodových a některé aplikace na teorii reálných funkcí obsahuje knížka:

*R. Baire*, *Leçons sur les fonctions discontinues* (Gauthier-Villars, 1905).

Obširně o teorii reálných funkcí pojednávají knihy:

*C. Carathéodory*, *Vorlesungen über reelle Funktionen* (B. G. Teubner, 1918);

*H. Hahn*, *Theorie der reellen Funktionen*, 1. sv. (J. Springer, 1921).

V oddílu 4, odst. 11 definovali jsme vyšší derivace množství bodových transfinitní indukci; obecně o definici pomocí indukce může se čtenář informovat třeba v knize B. L. van der Waerden, *Moderne Algebra*, sv. I (J. Springer, 1930); zvláště na str. 7 (úplná indukce) a 196 (transfinitní indukce).

Další literární odkazy najde čtenář v:

*Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften*, II C 9, článek *A. Rosenthal-Fréchet-Montel-Zorotti*, *Neuere Untersuchungen über Funktionen reeller Veränderlichen* (1924).

---