

# Obyčejné diferenciální rovnice

---

Jaroslav Kurzweil  
[Titulní stránky]

In: Jaroslav Kurzweil (author): Obyčejné diferenciální rovnice. (Czech). Praha: SNTL - Nakladatelství technické literatury, 1978. pp. [1]--[6].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/402074>

## Terms of use:

© Jaroslav Kurzweil, 1978

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>

Teoretická knižnice inženýra

**TKI**



# Obyčejné diferenciální rovnice

Úvod do teorie obyčejných diferenciálních  
rovníc v reálném oboru

Prof. Jaroslav Kurzweil, DrSc.

Praha 1978

SNTL — Nakladatelství  
technické  
literatury

Kniha představuje úvodní text, který bude tvořit základ širšího souboru prací věnovaných analýze nelineárních systémů. Jejím cílem je uvést čtenáře do teorie obyčejných diferenciálních rovnic v reálném oboru. Sjednocuje v sobě dva základní požadavky: bohatý názorný konkrétní materiál a hluboké teoretické poznatky vyložené moderním způsobem.

Je určena čtenářům, kteří mají základní znalosti matematické analýzy a lineární algebry a chtějí si prohloubit znalosti o obyčejných diferenciálních rovnicích. Kniha je užitečná hlavně inženýrům, ekonomům, pracovníkům v přírodních vědách, posluchačům i učitelům vysokých škol, zájem o ni budou mít i odborníci a vědečtí pracovníci v matematice.

**Redakce teoretické literatury**

*Hlavní redaktorka*

Blanka Kutínová

© Prof. Jaroslav Kurzweil, DrSc., 1978

*Památce svého učitele  
profesora Vojtěcha Jarníka*

VĚNUJE AUTOR

