

Praktická geometrie

Předmluva

In: Pavel Potužák (author): Praktická geometrie. Část první. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 1945. pp. 3–4.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403115>

Terms of use:

© Jednota českých 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>

PŘEDMLUVA

Praktická geometrie je velmi rozsáhlá a nestejnorodá látka, kterou nelze podat stručně a zhuštěně bez nebezpečí, že se stane nejasnou. Ve výkonné službě měřické, státní i soukromé, je zaměstnáno mnoho absolventů škol středních, průmyslových a nižších škol, kteří potřebují mít po ruce nějakou příručku kapesního formátu, encyklopedicky podanou, kde by byly uvedeny popisy jednodušších měřických strojů a pomůcek, způsoby měřické a početní. Z celého rozsahu nižší geodesie jsou pro obsah této knížky vybrány proto jen nejdůležitější části a tam, kde pro obsažnost nelze látku probrati podrobně, je poukázáno na odbornou literaturu geodetickou, jejíž seznam je uveden na konci.

Se zřetelem k tomu, co bylo shora uvedeno, je obsah praktické geometrie rozdělen do dvou dílů, které vyjdou samostatně. V obou budou uvedena jen jednoduchá řešení úkolů měřických a početních, k jejichž pochopení se vystačí s vědomostmi získanými na střední škole v oboru geometrie, matematiky a fyziky.

Autorovým úmyslem bylo též podat některé číselné postupy výpočtů, které se ve výkonné službě měřické provádějí přehledně ve vzorcích (formulářích), zvláště pro každý případ upravených, ale pro rozsah knížky bylo od toho upuštěno.

Za podnět k vydání této knížky děkuji p. vrchnímu školnímu radovi v. v. V. Ingrišovi, dále p. doc. dr. F. Vyčichlovi, redaktoru této sbírky, za snahu po urychleném vydání a Jednotě českých matematiků a fyziků za vydání a úpravu knížky.

V Praze dne 21. července 1945.

P. Potužák.

