

# Různé způsoby zobrazování v deskriptivní geometrii

---

Předmluva k prvnímu vydání

In: Josef Klíma (author): Různé způsoby zobrazování v deskriptivní geometrii. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 1944. pp. 3.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403084>

## 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

*k prvnímu vydání.*

Na našich středních školách se probírají z deskriptivní geometrie hlavně základy kolmého promítání na jednu až tři průmětny. Nejvíce procvičuje se Mongeovo promítání na dvě k sobě kolmé průmětny a to z důvodů praktických. Z jiných druhů promítání bývají to ještě počátky středového promítání případně perspektivního zobrazení. Tento spisek podává přehled různých způsobů zobrazení dvou až čtyřrozměrných prostorů na rovinu. Nevyčerpává všechny tyto způsoby, nýbrž jen ty nejznámější a též užívané způsoby. Při tom, vyjma středového promítání, nepodává se řešení úloh v těchto zobrazeních, k tomu by bylo třeba velkého spisu. Nejčastěji je tu podáno jen zobrazení bodů ze souřadnic, přímek a rovin jako základních prvků prostorových. Některá z těchto zobrazení mohou být předmětem jiných spisků v této sbírce. Tato knížka má být přehledným úvodem k těmto pracím z oboru deskriptivní geometrie, najde-li se pro ně dostatečný zájem.

Rád jsem přijal některé cenné rady při sepsání tohoto spisku od redaktora této sbírky p. doc. Dr. *Fr. Vyčichlo*, začež mu zde srdečně děkuji. Obrazce zhotovil jsem úplně sám a proto jejich případné chyby připadají k mé tíži. Jednotě českých matematiků a fyziků děkuji, že nešetřila nákladu s vydáním tohoto dílka a tím přispěla k rozšíření znalosti zásad deskriptivní geometrie v našich širších kruzích zájemců.

V Jimramově koncem srpna 1941.

*J. Klíma.*