

OBSAH

5 Mongeovo promítání

5.1 Základní pojmy a věty	246
5.2 Sdružené průměty přímky	250
5.3 Sdružené průměty dvou přímek	255
5.4 Zobrazování roviny	259
5.5 Zobrazování mnohostěnů	267
5.6 Úlohy polohy	279
5.7 Základní úlohy metrické	289
5.8 Složitější metrické úlohy	298
5.9 Rovinné řezy těles a ploch	305
5.10 Transformace průmětů	316

6 Pravoúhlá axonometrie

6.1 Základní pojmy, věty a konstrukce	326
6.2 Zobrazování přímky a roviny	334
6.3 Konstrukce axonometrických obrazů v praxi	338
6.4 Poměry zkrácení pravoúhlé axonometrie	349
6.5 Úlohy polohy	359
6.6 Úlohy metrické	366
6.7 Různé úlohy	377

7 Kosohlé promítání

7.1 Základní pojmy a věty	384
7.2 Zobrazování přímky, roviny, tělesa	388
7.3 Řešení úloh ve vojenské perspektivě	395
7.4 Technické kosohlé promítání	401
7.5 Řešení úloh v technickém kosohlém promítání	407

8 Obecná axonometrie

8.1 Axonometrické zobrazení a jeho vlastnosti	420
8.2 Věta Pohlkeova	426
8.3 Zářezová metoda obecné axonometrie	430
8.4 Řešení úloh v obecné axonometrii	441

Závěrečné poznámky	450
------------------------------	-----

Rejstřík	453
--------------------	-----