



Stereometrie

1. Úvod do stereometrie

Úvod do stereometrie	14
Volné rovnoběžné promítání	24

2. Polohové vlastnosti

Vzájemná poloha bodů a přímek	34
Vzájemná poloha přímek a rovin	39
Řešení polohových konstrukčních úloh	49

3. Metrické vlastnosti

Odchylka přímek	64
Odchylky přímek a rovin	72
Vzdálenost bodu od přímky a od roviny	80
Vzdálenost přímek a rovin	89

4. Zobrazení v prostoru

Úvod do shodného zobrazení	98
Přímá a nepřímá shodnost	104

5. Tělesa

Mnohostěny, jejich povrch a objem	119
Rotační tělesa, jejich povrch a objem	133