

# OBSAH

<b>I. Kótované promítání . . . . .</b>	<b>6</b>
1. Průměty bodu, přímky a úsečky . . . . .	6
2. Dvě přímky . . . . .	9
3. Rovina . . . . .	11
4. Dvě a více rovin . . . . .	15
5. Otáčení roviny do průmětny . . . . .	19
<b>II. Promítání na dvě průmětny k sobě kolmé . . . . .</b>	<b>25</b>
1. Bod, úsečka, přímka, dvě přímky . . . . .	25
2. Rovina . . . . .	30
3. Dvě roviny . . . . .	35
4. Průsečík přímky s rovinou . . . . .	44
5. Sklápění a otáčení roviny . . . . .	46
6. Kolmice k rovině, rovina kolmá k přímce . . . . .	53
7. Zobrazování těles . . . . .	60
8. Třetí průmětna . . . . .	64
9. Řezy a sítě hranolů a jehlanů; průsečíky přímky s hranatými tělesy . . . . .	75
10. Průniky . . . . .	82
<b>III. Kuželosečky . . . . .</b>	<b>89</b>
1. Elipsa . . . . .	89
2. Hyperbola . . . . .	95
3. Parabola . . . . .	99
4. Kružnice . . . . .	103
<b>IV. Oblá tělesa . . . . .</b>	<b>109</b>
1. Kulová plocha . . . . .	109
2. Kruhová válcová plocha; kruhový válec . . . . .	124
3. Kruhová kuželová plocha; kruhový kužel . . . . .	138
<b>V. Pravoúhlá axonometrie . . . . .</b>	<b>156</b>