

	Str.
I. ZÁKLADY STŘEDOVÉHO PROMÍTÁNÍ	
1. Základní prvky a jejich souhrny	5
2. Určení středového promítání. Promítání bodu	5
3. Promítání přímky	8
4. Promítání roviny	11
5. Strojné úlohy	13
II. ZÁKLADY PROJEKTIVNÍ GEOMETRIE I	
6. Perspektivnost	18
7. Projektivnost bodových řad a paprskových svazků ..	21
8. Harmonické čtveřiny	26
III. ÚKOL A ZÁKLADNÍ VZTAHY	
9. Definice. Vztah mezi dvěma perspektivami předmětu	32
10. Geometrický vztah mezi třemi perspektivami předmětu	34
11. Úlohy identifikační	38
IV. ZÁKLADY PERSPEKTIVNÍHO ZOBRAZOVÁNÍ	
12. Základy konstruktivního vytvořování perspektiv...	43
13. Průsečná metoda v perspektivě	46
14. Perspektivní dělení úseček. Methody dělicích bodů. Měřítko výšek. Vrstevní metoda v perspektivě. Pomocné půdorysy	49
V. ORIENTACE SNÍMKŮ	
15. Vnitřní orientace	53
16. Vnější orientace	56
VI. REKONSTRUKCE Z JEDNOHO SNÍMKU	
17. Rekonstrukce ze snímku svislého	58
18. Rekonstrukce ze snímku šikmého	61
19. Rekonstrukce rovinných útvarů	64
20. Pomocné konstrukce při sestavování orientačních prvků	69
21. Vzájemná orientace snímku a mapy	72
22. Transformace šikmého snímku	73

VII. REKONSTRUKCE ZE DVOU SNÍMKŮ	Str.
23. Rekonstrukce ze dvou svislých snímků.....	77
24. Rekonstrukce ze dvou šikmých snímků	79
25. Pomocné zrcadelné obrazy	81
VIII. STEREOFOTOGRAMMETRIE	
26. Stereoskopické zření jako základ stereofotogrammetrie	84
27. Určení souřadnic ze snímku stereofotogrammetrie- kého	85
IX. ZÁKLADY PROJEKTIVNÍ GEOMETRIE II	
28. Projektivní vytvořování kuželoseček.....	89
29. Věta Pascalova a Brianchonova	93
30. Projektivnost na kuželosečce	94
31. Projektivnost involutorní	95
X. REKONSTRUKCE STANOVISKA	
32. Určení stanoviska methodou zpětného protínání.....	98
33. Rekonstrukce stanoviska úvahami projektivní geo- metrie	100
34. Konstrukce čtvrtého průsečíku dvou kuželoseček....	103
35. Rekonstrukce zjednodušená zvláštní polohou daných bodů	105
XI. K PROBLÉMU ROVINNÉ PROJEKTIVNOSTI	
36. Několik námětů obecnějších úvah.....	108
37. Zvláštní případ konstrukce uzlových bodů ze šesti dvojin přiřazených bodů	109