

OBSAH.

	Str.
Předmluva	3
1. Úvod	4
2. Středové promítání	5
2,1. Středový průmět bodu a přímky. 2,2. Středový průmět roviny. 2,3. Středová rovina. 2,4. Incidence základních prvků. 2,5. Úlohy polohy. 2,6. Úlohy metrické. 2,7. Středový průmět koule.	
3. Gnómonický a stereografický průmět kulové plochy	18
3,1. Poloha středu promítání a průmětny při gnómonickém průmětu. 3,2. Stereografický průmět kulové plochy.	
4. Lineární (přímočará) perspektiva	25
5. Perspektiva křivočará	26
5,1. Námitky proti lineární perspektivě. 5,2. Podmínky perspektivy a z toho plynoucí křivočará perspektivy. 5,3. Serranovo perspektivní zobrazení.	
6. Zobrazení dvojobrazové	32
6,1. Bod v obecném zobrazení dvojobrazovém. 6,2. Přímka a rovina v dvojobrazovém zobrazení a vzájemná jejich poloha. 6,3. Rovnoběžnost a kolmost v dvojobrazovém zobrazení. 6,4. Dvojtředové promítání na tutéž průmětnu. 6,5. Stereoskopické průměty.	
7. Rovnoběžný průmět	42
7,1. Středový obraz se středovým obrazem půdorysu. 7,2. Středový a kolmý průmět do téže roviny. 7,3. Kosouhlý průmět a kosouhlý průmět půdorysu nebo nárysu. 7,4. Kolmé promítání na dvě k sobě kolmé průmětny. 7,5. Promítání kolmé na jednu průmětnu (kótované).	
8. Axonometrie	47
8,1. Kolmá axonometrie. 8,2. Kosouhlá axonometrie. 8,3. Středová axonometrie.	
9. Zobrazení dvojestopní	56
9,1. Osa je úběžnou přímkou nákresny.	
10. Síťové promítání	60
10,1. Promítání rotační paprskovou sítí.	

	Str.
11. Kinematické zobrazení	68
11,1. Kinematický obraz bodu. 11,2. Kinematický obraz roviny. 11,3. Vzájemná poloha přímek. 11,4. Užití kinematického zobrazení.	
12. Stejnoploché zobrazení kulové plochy na rovinu	73
13. Šroubové promítání	75
14. Cyklografické promítání	77
15. Zobrazení vektorů v prostoru do vektorů v rovině	81
16. Relief	83
17. Zobrazení čtyřrozměrného prostoru	86
Literatura	91