

OBSAH:

	Strana
I. Středová kolineace	7—28
1. Nevlastní prvky	7
2. Průsek roviny s jehlanem. Věta Desarguesova.	11
3. Středová kolineace v prostoru.	16
4. Středová kolineace v rovině	25
II. Kuželosečky	28—40
1. Ohniskové vlastnosti paraboly	28
2. Ohniskové vlastnosti hyperboly	34
III. Průseky roviny s rotační kuželovou plochou	40—80
1. Eliptický průsek	40
2. Parabolický průsek.	52
3. Hyperbolický průsek	60
4. Kuželosečky souhrnně	73
5. Středové osvětlení kulové plochy	77
IV. Kruhová kuželová plocha.	80—102
1. Tečné roviny a kruhové řezy	81
2. Lineární konstrukce kuželoseček.	85
3. Průseky roviny s kruhovou kuželovou plochou	94
V. Rejstřík	103