

<b>ÚVOD</b> .....	5
-------------------	---

## **I. HYPERBOLICKÝ GEOMETRICKÝ SVĚT** .....

Problém pátého postulátu .....	11
Stavba předem odsouzeného světa .....	14
Některá tvrzení vedoucí k Saccheriho postulátu .....	17
Některá tvrzení o úhlech .....	22
Souběžky a rozběžky .....	27
Absolutní délky .....	46
Snahy o rozbití odsouzeného světa reálným světem .....	49
Objev hyperbolického geometrického světa .....	56
Vyplašení veřejného anonyma .....	64
Nové postavení geometrie v přírodovědě .....	66

## **2. ELIPTICKÝ GEOMETRICKÝ SVĚT** .....

Znovunastolení problému součtu úhlů v trojúhelníku .....	71
Otevření eliptického geometrického světa .....	79
Některé základní poznatky eliptické geometrie .....	82
Stupeň orientace eliptického prostoru .....	88
Účast ideje přímosti na ideji velikosti .....	92
Nové naděje na poznatelnost reálného světa .....	94
Návrat do bludného nekonečna .....	97

<b>TRÝZNIVÉ TAJEMSTVÍ</b> .....	99
---------------------------------	----