

---

## Obsah

---

<b>Předmluva</b>	<b>5</b>
Poděkování . . . . .	9
Ediční poznámka . . . . .	10
<b>1 Úvod</b>	<b>13</b>
Diferenciální geometrie ve světě . . . . .	13
Matematická kultura v českých zemích . . . . .	15
<b>2 Zrození matematika (1894 až 1923)</b>	<b>25</b>
Rodina a studium . . . . .	26
Vysokoškolské studium a působení za Velké války . . . . .	31
Středoškolským profesorem v Lounech . . . . .	35
Do světa . . . . .	41
<b>3 Přes habilitaci k profesuře (1923 až 1931)</b>	<b>43</b>
Inspirace z Delftu . . . . .	43
Habilitace a výuka . . . . .	51
Kontakty s dalšími matematiky . . . . .	56
Rockefellerovo stipendium . . . . .	58
V Praze natrvalo? . . . . .	63
<b>4 Profesorem v Praze (1931 až 1938)</b>	<b>67</b>
Filosofem matematiky na poloviční úvazek . . . . .	68
Výuka geometrie a učebnice . . . . .	73
Výukou práce profesora nekončí: věda a cesty . . . . .	75
<b>5 Ve víru politiky (1938 až 1949)</b>	<b>81</b>
Návrat z Princetonu . . . . .	81
Vyhnanecem ve vlastním bytě . . . . .	87

Útěk před sovětizací . . . . .	97
V Novém světě . . . . .	107
<b>6 Geometrie pro jednotnou teorii pole (1949 až 1958)</b>	<b>115</b>
Fyzika opět na scéně . . . . .	117
Vědcem bez státní příslušnosti . . . . .	121
Odborníkem na Einsteina a jeho jednotnou teorii pole . . . . .	127
<b>7 Americkým občanem (1958 až 1969)</b>	<b>133</b>
Společnost pro vědy a umění . . . . .	134
Kolem světa . . . . .	136
Nová matematická témata . . . . .	140
<b>Epilog</b>	<b>143</b>
<b>Bibliografie vědeckých prací Václava Hlavatého</b>	<b>147</b>
Poznámky k bibliografii Václava Hlavatého . . . . .	157
<b>Literatura</b>	<b>159</b>
<b>Prameny</b>	<b>175</b>
Seznam archivních fondů . . . . .	176
Další používané zkratky . . . . .	179
<b>Seznam obrázků</b>	<b>181</b>
<b>Rejstřík osob</b>	<b>183</b>