

|   |           |
|---|-----------|
| <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> |