

# **Obsah**

<b>Úvod .....</b>	<b>3</b>
<b>Poděkování .....</b>	<b>9</b>
<b>1. Mladí a dospívání .....</b>	<b>11</b>
<b>2. Pražská učednická léta .....</b>	<b>14</b>
<b>3. Do světa na zkušenou .....</b>	<b>17</b>
Německo – Bonn .....	17
Paříž a cesty po Evropě .....	26
<b>4. Raýman pedagog .....</b>	<b>39</b>
Docentem na české technice .....	39
Česká univerzita – klikatá cesta k profesuře .....	46
Raýmanovy učebnice .....	58
<b>5. Badatelský přínos Bohuslava Raýmana .....</b>	<b>63</b>
Anorganická, analytická a organická chemie .....	65
Chemie cukrů .....	67
Raýman, Fischer a cukry .....	70
Poznati důkladně prostý chemismus mikrobů .....	76
Česko-polské intermezzo .....	86
Na cestě k nové disciplíně – fyzikální chemii .....	87
<b>6. Předpolí české vědy: za vědu národní i mezinárodní .....</b>	<b>89</b>
Spolek chemiků českých .....	89
Raýman a rozkol ve Spolku chemiků českých .....	95
Královská česká společnost наук .....	98
Česká akademie věd a umění .....	98
Kauza téměř detektivní – Raýman, nobilitace Friedricha Augusta Kekulé a ČAVU .....	119
Nobelovka pro Vrchlického .....	124
<b>7. Národ náš po vzdělání touží .....</b>	<b>131</b>
Univerzita Karlova a její extenze .....	132
Šíření vědeckých poznatků v časopisech .....	133
Ottův slovník naučný .....	140
Vzkříšení Živy .....	142
<b>8. Polemiky a spory .....</b>	<b>155</b>
Antonín Bělohoubek a voda pro Prahu .....	155
Angažmá ve sporech o rukopisy .....	157

Spory o principie přírodovědeckého poznání .....	160
Raýman ve světle jeho polemik .....	169
<b>9. Soukromí, rodina a přátelé .....</b>	<b>172</b>
Nejužší rodinný kruh .....	172
Osudy Raýmanovy manželky Berty a jejich synů .....	181
Raýmanovi sourozenci a „uherská“ větev rodiny .....	191
Čeští přátelé a kolegové .....	197
Přátelské styky se zahraničními vědci .....	205
Indické konexe .....	208
<b>10. Závěr života, zapomnění a návrat .....</b>	<b>216</b>
<b>11. Raýmanova osobnost .....</b>	<b>226</b>
<b>12. Raýmanův odkaz české vědě a společnosti .....</b>	<b>238</b>
Zavádění moderních chemických oborů do výuky a výzkumu .....	238
Popularizace vědy .....	241
Organizace vědy .....	242
Národnové se pronikají a vzájemně se zúrodňují .....	244
<b>13. Epilog: zapomenutý Raýman? .....</b>	<b>245</b>
<b>14. Chronologie života a díla Bohuslava Raýmana .....</b>	<b>246</b>
Literatura .....	250
Výběrová bibliografie Bohuslava Raýmana .....	261
Souhrn .....	266
Summary .....	268
Soupis archivů .....	270
Seznam zkratek .....	271
Klíčová slova .....	272
Seznam vyobrazení .....	273
Jmenný rejstřík .....	278
Příloha k rejstříku: Příbuzní Bohuslava Raýmana zmíněni v této knize a jejich příbuzenské vztahy k Bohuslavu Raýmanovi (BR) .....	286
Výtahy z oponentských posudků .....	287
O autorce .....	288