

Obsah

Úvod	3
Poděkování	9
1. Mládí a dospívání	11
2. Pražská učednická léta	14
3. Do světa na zkušenou	17
Německo – Bonn	17
Paříž a cesty po Evropě	26
4. Raýman pedagog	39
Docentem na české technice	39
Česká univerzita – klikatá cesta k profesuře	46
Raýmanovy učebnice	58
5. Badatelský přínos Bohuslava Raýmana	63
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
6. Předpolí české vědy: za vědu národní i mezinárodní	89
Spolek chemiků českých	89
Raýman a rozkol ve Spolku chemiků českých	95
Královská česká společnost nauk	98
Česká akademie věd a umění	98
Kauza téměř detektivní – Raýman, nobilitace Friedricha Augusta Kekulé a ČAVU	119
Nobelovka pro Vrchlického	124
7. Národ náš po vzdělání touží	131
Univerzita Karlova a její extenze	132
Šíření vědeckých poznatků v časopisech	133
Ottův slovník naučný	140
Vzkříšení Živy	142
8. Polemiky a spory	155
Antonín Bělohoubek a voda pro Prahu	155
Angažmá ve sporech o rukopisy	157

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