

Obsah

<i>Předmluva</i>	7
1. Pozvání od Otce vlasti	9
2. Jáchymovský lékař Georgius Agricola a jeho žák Lazarus Ercker	15
3. Starými příjmy nehýbej, nové hledej	22
4. Spisy plné bohabojnosti a umění	29
5. Renezanční umělec zvaný Nemicus	36
6. Vzácní hosté rudolfinské Prahy	44
7. Hledač pokladu přírodních tajemství	50
8. Moudří otcové Tovaryšstva Ježíšova	56
9. „Nevědomosti lékem jest učení“	63
10. Český polyhistor z Kronlandu	69
11. Kdo byl Jan Antonín Scrinzi?.....	74
12. Bratr Prokop z moravských Přímětic	79
13. Královský direktor a jeho klementinští kolegové	85
14. Jak se dařilo školství za Marie Terezie.....	91
15. O dvou slovenských fyzicích, kteří mají své pozemky na Měsíci	98
16. Naše akademie a učené společnosti	105
17. Drahý kámen hradecké koruny.....	111
18. Jak Christian Josef Willenberg zakládal pražskou techniku	118
19. O neobyčejných činech rytíře Františka Josefa Gerstnera	125
20. Matematik, logik a utopický myslitel Bernard Bolzano	132
21. Vynalézání jako vášeň	140
22. Lodní šroub a prostředek proti plachosti koní	147
23. Pluh je darem bohů, ruchadlo dílem bratranců Veverkových	155
24. Železnodráhy všeliká dobra přitáhnou	162
25. Intuice poslouží jen dobře připravenému	168

26. Talent a bohatství ve službách ušlechtilých činů	175
27. Rytíř z dynastie plzeňských Škodů	184
28. Technické objevy inspirované uměním	190
29. Čas pro elektřinu	198
30. Dědici spolku studentských nadšenců	205
31. Jak si Češi a Němci rozdělili pražská vysoká učení.....	212
32. Úrodná léta pro pěstování exaktních věd.....	218
33. Vynálezce turbín pro líné řeky	225
34. Česká fyzika a fyzikové za druhé světové války	230
35. Pražská technika v letech 1939–1945	240
36. Věda vyžaduje oddanost svých služebníků	246
37. Český žák paní Curieové	253
38. Požehnání nejen pro nebohé starce s ochablým zrakem	261
<i>Slovo na závěr</i>	267
<i>Doplňující literatura</i>	269