

Obsah

Předmluva	5
1. Úvod	
Společenské podmínky vědecké práce v Českých zemích v první polovině 19. století	9
Charakter vědy v Českých zemích v první polovině 19. století.	19
2. Věda v době předbřeznové	
Věda a výuka na předních pražských školách	26
Program a realita Učené společnosti	39
Muzejnictví a věda	44
Setkání praxe s vědou	53
Pražská lékařská škola	60
Soukromí učenci a přátelé vědy	65
3. Věda českého národního obrození	
Ještě jsme národ!	74
Od obrany jazyka k jeho vědeckému výzkumu.	79
Slovanský obzor	85
Česká věda a Národní muzeum	92
Politický program v rouše historie a filozofie	99
Přírodověda se učí hovořit česky	107
Vzdělání a výchova	114
4. Purkyně a světová věda	
Mezi dvěma světy: Purkyně ve Vratislavi	122
Experimentální fyziologie.	126
Buněčná teorie	132
Purkyňovské pojetí vědy o životě	140
5. Po osmačtyřicátém: nová předmět vědy	
Věda a odkaz revolučního roku 1848.	146
Vysoké školy jako střediska vědy	156
Staré a nové ve vědeckých organizacích.	178
Průzkum přírody Českých zemí	183
Věda na pomoc praxi	193
Zvláštnosti rozvoje vědy na Moravě	204
Za poznáním světa	211
6. Věda českého národa	
Český jazyk, školství a věda	215

Národní muzeum a Matice česká.	226
Česká vědecká pospolitost	233
Popularizace a šíření vědeckých poznatků	240
7. Purkyněv odkaz české vědě	
Národní akademie a národní univerzita.	247
Purkyně v proudu vývoje české vědy	252
Věda a kultura	257
8. Co však zůstává	264
Purkyněovy Sebrané spisy	267
Výběr základní literatury (od roku 1945)	268
Science in Purkyně's Time (Summary)	272
Jmenný rejstřík	275
Rejstřík vědeckých oborů	284
Rejstřík institucí.	286