

Obsah

Úvodní slovo generálního ředitele	6
Historie sbírek chemie a potravinářství Národního technického muzea (<i>Jan Palas</i>)	9
Úvod	17
Na počátku jsou suroviny	20
Výroba a technologie	22
Obal a transport	25
Produkty	30
Vzduch a voda	33
Vzduch	33
Voda – životodárná kapalina	36
Hygiena	41
Mýdla	41
Zubní kartáčky a pasty	46
Praní	48
Kosmetikou ke kráse	51
Potraviny	57
Úvodem	57
Uchovávání, balení a konzervace potravin	59
Aditiva (přidatné látky) v potravinách	61
Biotechnologie	67
Mlékárenství	70
Lihovarnictví a vinařství	73
Pivovarnictví	75
Cukrovarnictví	82
Cukrovarnictví a Národní technické muzeum	87
Léčiva	97

Materiály	107
Dřevo, papír, celulóza	119
Kovy	126
Nekovy	140
Sklo, keramika a porcelán	154
Polymery	161
Textilní vlákna	184
Barviva a pigmenty	195
Doprava	205
Automobily	205
Letadla	213
Pohonné hmoty	220
Pneumatiky	223
Volný čas	231
Hračky	231
Sport	240
Alchymie (<i>Jan Palas</i>)	247
Jak se budou jmenovat česky?	265
Jaroslav Heyrovský – nositel Nobelovy ceny za chemii	271
Sbírky pod mikroskopem (<i>Ivana Kopecká</i>)	275
Poznámky	290
Literatura	294
Seznam exponátů	396
Abstract	300