

# Obsah

1. Co je katalýza . . . . .	7
2. Než se vyjasnil pojem katalýzy . . . . .	17
3. Enzymy jsou také katalyzátory . . . . .	23
4. Jak pracují homogenní a heterogenní katalyzátory . . . . .	29
5. Průmysl objevuje možnosti katalýzy . . . . .	38
6. Bez katalyzátorů bychom nejezdili auty a nelétali letadly . . . . .	46
7. Katalýza slouží zemědělcům . . . . .	53
8. Polymerní materiály nelze bez katalyzátorů vyrábět . . . . .	59
9. Katalyzátory v ochraně životního prostředí . . . . .	66
10. Jak se používají a vyrábějí katalyzátory . . . . .	75
11. Kam směřuje katalýza . . . . .	87
12. Pro ty, kdo by chtěli vědět o katalýze více . . . . .	97