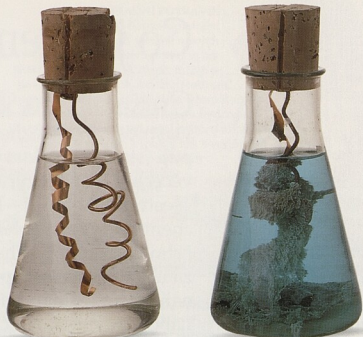


Obsah

6
Co je chemie?
8
Chemie a příroda
10
Chemie v minulosti
12
První chemici
14
Zkoumáme směsi
16
Atomy a molekuly
18
Chemické prvky
20
Zkoumáme chemické sloučeniny
22
Periodická tabulka
24
Kovy
26
Objevy nekovů
28
Vzduch
30
Hoření
32
Vzácné plyny
34
Chemické reakce
36
Proč probíhají chemické reakce
38
Rychlost reakcí



Reakce mědi s vodným roztokem dusičnanu stříbrného, při které vzniká kovové stříbro a roztok dusičnanu měďnatého

40
Oxidace a redukce
42
Kyseliny a zásady
44
Vznik solí
46
Elektrina a chemie
48
Chemie uhlíku
50
Chemie a život
52
Organická syntéza
54
První plasty
56
Výroba syntetických látek
58
Příběh chemické analýzy
60
Využití chemické analýzy
62
Chemický průmysl
64
Rejstřík