

## OBSAH

Úvod .....	5
Základní částice hmoty .....	7
<i>Chemie molekulární</i> .....	15
Fysikální vlastnosti a stavy hmoty.....	35
Skupenské stavy a mechanické vlastnosti čistých látek.....	35
Vztah mezi chemickou strukturou látek a jejich těkavostí (bodem varu) .....	56
Vztahy mezi chemickou strukturou látek a jejich bodem tání.....	59
Skupenské stavy směsí .....	60
Přeměna chemicky nejednotných kapalin na krystalické látky.....	73
Elektrické vlastnosti .....	83
Magnetické vlastnosti .....	84
Chemické reakce .....	85
Nekovy	
Vodík .....	89
Kyslík .....	94
Ozon .....	99
Voda .....	101
Peroxyd vodíku .....	116
Halogeny .....	119
Síra .....	148
Selen .....	186
Tellur .....	188
Dusík .....	189
Fosfor .....	226
Arsen .....	245
Antimon .....	253
Vismut .....	256
Uhlík .....	256
Křemík .....	268
Bor .....	278

