

Úvod	4
Magnety okolo nás	5
Magnet a látka	6
S jakými magnety se můžete setkat a kde je získat	7
Mapování magnetického pole	11
Plovoucí magnety	13
Může magnet odpuzovat železo?	15
Jak silný je magnet	17
Dočasná magnetizace	19
Zapínání proudu magnetem	22
Trvalá magnetizace	24
Kompas	26
Magnetometr	28
Paramagnetické a diamagnetické látky	30
Diamagnetická levitace	32
Magnetka a proud	34
Elektromagnet	37
Jak silné jsou elektromagnety	39
Zvonek	40
Reproduktor	41
Může magnet vydávat zvuky?	43
Jak vyrobit magnetem elektrický proud	44
Spojené reproduktory	47
Magnet a televizní obrazovka	48
Tajemství vířivých proudů	50
Závěr	53