

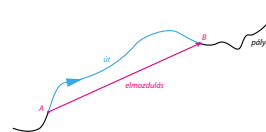
# TARTALOMJEGYZÉK

## I. TESTEK, FOLYAMATOK MÉRHETŐ TULAJDONSÁGA



1. A mérés .....	4
2. A tömeg mérése, a sűrűség .....	6
3. Az idő mérése .....	9

## II. TESTEK MOZGÁSÁNAK VIZSGÁLATA



1. Testek mozgásának jellemzése .....	12
2. Mozgások grafikus ábrázolása, egyenletes mozgás .....	15
3. Egyenletesen változó mozgások .....	18
4. A körmozgás jellemzői .....	21
5. Összefoglalás .....	24

## III. AZ ERŐ



1. Az erő .....	25
2. Néhány erőfajta .....	28
3. Az erő sebességváltoztató hatása .....	31
4. Munka, teljesítmény, energia .....	35
5. Gépek .....	38
6. Összefoglalás .....	41

## IV. KÖLCSÖNHATÁSOK



1. A nyomás .....	42
2. A hidrosztatikai nyomás .....	45
3. A légnyomás .....	48
4. Közlekedőedények, hajszálcsövesség .....	52
5. Arkhimédész törvénye .....	55
6. Úszás, lebegés, merülés .....	58
7. Összefoglalás .....	62

## V. HŐMÉRSÉKLET, HALMAZÁLLAPOT



1. A hőmérséklet mérése .....	63
2. Hőterjedés .....	66
3. Olvadás, fagyás .....	69
4. A párolgás .....	73
5. A forrás, lecsapódás .....	76
6. A termikus kölcsönhatás .....	79
7. Összefoglalás .....	82

## VI. A HANG, HULLÁMMOZGÁS A TERMÉSZETBEN



1. A hangkeltés .....	83
2. Hallás, a fül .....	86
3. A hang terjedése .....	88
4. A magas és mély hangok .....	90
5. Hullámok a természetben .....	93
6. Összefoglalás .....	96

## VII. A FÉNY



1. A fény terjedése és visszaverődése .....	97
2. Gömbtükrök .....	100
3. A fény törése .....	103
4. Prizmák, lencsék .....	105
5. A látás, optikai eszközök .....	108
6. Színek, légköri jelenségek .....	111
7. A fény mint elektromágneses hullám .....	115
8. Összefoglalás .....	119

## VIII. AZ ENERGIA



1. Az energia .....	120
2. Energiaforrások .....	123
3. Energiaigények .....	126
4. Az energiafogyasztás környezeti hatásai .....	129
5. Összefoglalás .....	131