

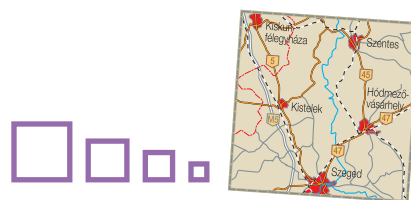
TARTALOMJEGYZÉK

I. TESTEK, FOLYAMATOK MÉRHETŐ TULAJDONSÁGA



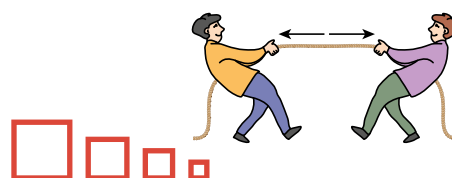
1. A mérés	4
2. A tömeg mérése, a sűrűség	8
3. Az idő mérése	12

II. TESTEK MOZGÁSÁNAK VIZSGÁLATA



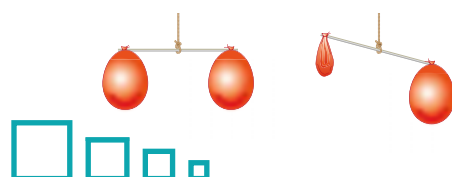
1. A járművek mozgásának jellemzése	14
2. Mozgások grafikus ábrázolása, egyenletes mozgás	17
3. Egyenletesen változó mozgások	18
4. A körmozgás jellemzői	20
5. Tudáspróba	22

III. Az erő



1. Az erő	26
2. Néhány erőfajta	27
3. Az erő sebességváltoztató hatása	29
4. Munka, teljesítmény, energia	30
5. Gépek	31
6. Tudáspróba	34

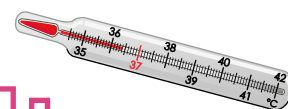
IV. KÖLCSÖNHATÁSOK



1. A nyomás	37
2. A hidrosztatikai nyomás	39
3. A légnyomás	41

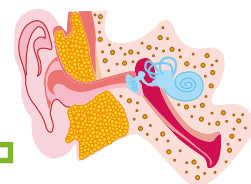
4. Közlekedőedények, hajszálcsővesség	42
5. Arkhimédész törvénye	44
6. Úszás, lebegés, merülés	45
7. Tudáspróba	47

V. HŐMÉRSÉKLET, HALMAZÁLLAPOT



1. A hőmérséklet mérése	50
2. Hőterjedés	52
3. Olvadás, fagyás	54
4. A párolgás	56
5. A forrás, lecsapódás	57
6. A termikus kölcsönhatás	60
7. Tudáspróba	62

VI. A HANG, HULLÁMMOZGÁS A TERMÉSZETBEN



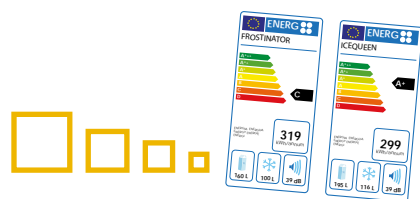
1. A hangkeltés	64
2. Hallás, a fül	66
3. A hang terjedése	67
4. A magas és mély hangok	69
5. Hullámok a természetben	72
6. Tudáspróba	74

VII. A FÉNY



1. A fény terjedése és visszaverődése	76
2. Gömbtükrök	77
3. A fény törése	80
4. Prizmák, lencsék	81
5. A látás, optikai eszközök.....	83
6. Színek, légköri jelenségek	84
7. A fény mint elektromágneses hullám	85
8. Tudáspróba	87

VIII. AZ ENERGIA



1. Az energia	89
2. Energiaforrások	91
3. Energiaigények	92
4. Az energiafogyasztás környezeti hatásai	94
5. Tudáspróba	98