

Tabla de materii

Introducere	5
I. Proprietăți fizice	
1. Cum se face o clasificare?	9
2. Stări de agregare	11
3. Proprietăți ale corpurilor lichide	12
4. Proprietăți ale corpurilor solide	14
5. Proprietăți ale corpurilor gazoase	17
II. Mărimi fizice	
1. Lungimea	24
2. Aria	33
3. Volumul	36
4. Durata	39
5. Forța	43
6. Greutatea	46
7. Forța elastică	48
8. Măsurarea forțelor	49
9. Masa	53
10. Densitatea	58
Text suplimentar: <i>Măsurarea în fizică</i>	63
III. Fenomene fizice	
1. Mișcarea și repausul	68
2. Mișcarea rectilie și uniformă	72
Text suplimentar: <i>Studiul unei mișcări rectilinie uniforme</i>	78

3. Mișcarea variată	82
4. Mișcarea oscilatorie	86
5. Sunetul	91
6. Echilibrul corpurilor solide	95
7. Echilibrul lichidelor	98
8. Dilatația corpurilor	106
Text suplimentar: <i>Coeficientul de dilatație liniară</i>	113
9. Schimbarea stării de agregare	114
10. Magnetizarea	120
11. Electrizarea corpurilor	126
Lectură: <i>Dragomir Hurmuzescu</i>	133
12. Curentul electric	134
13. Lumina	142

IV. Obiectul și metodele fizicii

1. Fizica — știință a naturii. Metoda experimentală	153
2. Fenomen fizic. Lege fizică	155