

Obsah

Úvodem	4
1. VLASTNOSTI LÁTEK A TĚLES	5
Látky a jejich vlastnosti	5
Stavba látek	15
Magnetické vlastnosti látek	22
2. MĚŘENÍ FYZIKÁLNÍCH VELIČIN	31
3. ELEKTRICKÝ PROUD	46
Elektrický obvod	46
Tepelné elektrické spotřebiče	52
Magnetické pole cívky s proudem	55
4. POHYB A SÍLA	60
Druhy pohybu	60
Rychlost	63
Síla a pohybové zákony	66
Otáčivé účinky síly	72
Deformační účinky síly	77
5. MECHANIKA KAPALIN A PLYNŮ	80
Tlak v kapalinách	80
Atmosférický tlak	86
6. OPTICKÉ JEVY	91
Podstata světla	91
Odraz a lom	93
Barva světla	98
Rejstřík	101