

Obsah

Obsah.....	4
Úvod.....	5
Projekty.....	12
Určení hustoty pevné látky (Příprava na laboratorní úlohu).....	12
Vliv hustoty kapaliny na velikost vztlakové síly - experimentální ověření.....	13
Teplota.....	14
Změna průběhu teploty vzduchu v průběhu dne.....	15
Var, teplota varu.....	16
Změny skupenství látek.....	17
Kdy se vytvoří kroupy?.....	18
Experimentální srovnání zvýšení vnitřní energie kapaliny při pohlcení tepelného záření při různých barevných úpravách povrchu nádoby.....	19
Příprava na laboratorní práci, rovinná zrcadla.....	20
Může dojít k havárii?.....	21
Bez gravitace bychom létali.....	22
Tření.....	23
Zapojení spotřebičů za sebou.....	24
Zapojení spotřebičů vedle sebe (paralelně).....	25
Magnetické pole Země.....	26
Víte, co je to indukční cívka?.....	27
1. Zkoumání vlastností kapalin, plynů a tuhých těles.....	28
2. Chování těles v kapalinách a plynech.....	34
3. Teplota. Zkoumání změny skupenství látek.....	40
4. Teplo.....	47
5. Světlo.....	54
6. Síla a pohyb. Práce. Energie.....	57
7. Magnetické a elektrické jevy. Elektrický obvod.....	65
Závěr.....	74
Literatura:.....	75