

Obsah:

1	Proč v létě nosíme světlé oblečení?	7
2	Proč se nemůžeme ve vodě potopit do libovolné hloubky?	10
3	Mění se atmosférický tlak ve škoře?	14
4	Je třecí síla užitečná?	17
5	Vztlaková síla v kapalině	21
6	Povrchová teplota lidského těla	26
7	Magnetické pole cívky s proudem	28
8	Jak se mění proud a napětí v obvodu reostatem (potenciometrem)?	33
9	Závod, kde roztaje led dříve (ve vodě nebo ve vodě se solí)?	36
10	Jak je to s elektrickým odporem v obvodu?	40
11	Závaží na pružině	44
12	Elektromagnetická indukce	47
13	Ovoce jako zdroj napětí	50
14	Silové působení magnetického pole v závislosti na vzdálenosti	53
15	Účinnost rychlovarné konvice	55
16	Jaký je rozdíl mezi žárovkami?	58
17	Závislost intenzity osvětlení místa na vzdálenosti od zdroje světla	60
18	Magnetické pole tyčového magnetu	63
19	Je slaná voda a voda s cukrem vodivá?	65
20	Proč jsou v autě airbagy a bezpečnostní pásy?	68