

březen 2017: Byly přidány experimenty:

- 15.05 Jednocestné usměrnění polovodičovou diodou
- 15.12 Voltampérová charakteristika polovodičové diody
- 15.16 Dvoucestné usměrnění střídavého proudu
- 15.23 Voltampérová charakteristika Zenerovy diody
- 16.01 Bunsenův fotometr
- 6.12 Odraz vlnění na pevném a volném konci
- 6.20 Dopplerův jev
- 13.13 Hysterézní smyčka
- 13.14 Levitující magnet
- 13.10 Weissovy domény
- 13.07 Barkhausenovy skoky
- 13.05 Curieův bod
- 13.01 Látka paramagnetická a diamagnetická v magnetickém poli

únor 2017: Byly přidány experimenty:

- 10.27 2. Kirchhoffův zákon
- 6.05 Postupné a stojaté vlnění příčné
- 5.37 Hydraulický lis
- 8.40 Anomálie vody
- 8.39 Kapilární elevace
- 8.38 Mezimolekulové síly
- 8.37 Joulův - Thomsonův jev
- 8.35 Maxwellovo rozdělení rychlostí
- 8.34 Poruchy v krystalech
- 8.31 Fickův difuzní zákon
- 8.28 Vliv elektrického pole na povrchové napětí vody
- 8.23 Kritický stav
- 8.22 Výparné teplo
- 8.20 Var za sníženého tlaku nasycených par
- 8.19 Snížení elektrického odporu kovu při snížení teploty

- 8.18 Zchlazení rtuti pod bod tuhnutí
- 8.17 Leyden - Frostův jev
- 8.14 Kryofor

leden 2017: Byly přidány experimenty:

- 8.10 Podchlazená kapalina
- 8.09 Transfuze plynu
- 8.07 Tlak pod zakřivenou povrchovou blanou
- 8.06 Kapilární elevace
- 8.05 Kapilární elevace a deprese
- 8.04 Povrchové napětí olejů a vody
- 8.03 pV přístroj
- 7.34 Gay-Lussacův zákon
- 7.35 Absorpce tepla v závislosti na barvě tělesa
- 7.36 Absorpce tepla
- 7.37 Vedení tepla - drát v plamenu
- 8.01 Povrchové napětí
- 8.02 Povrchové napětí
- 7.33 Charlesův zákon
- 7.31 Termodynamický ptáček
- 7.32 Měření Poissonovy konstanty Rüchardtovou metodou
- 7.28 Boyleův zákon
- 7.29 Gay-Lussacův zákon
- 7.30 Boyleův-Mariotteův zákon
- 7.24 Termoskop
- 7.25 Model ledničky
- 7.26 Stirlingův motor
- 7.27 Tepelná vodivost
- 7.16 Šíření tepla prouděním
- 7.17 Šíření tepla sáláním a světelný tlak
- 7.18 Teplo - druh energie
- 7.19 Teplo - druh energie

- 7.20 Přenos tepelné energie
- 7.21 Šíření tepla vedením
- 7.22 Exo- a endotermická reakce
- 7.23 Tepelná vodivost

prosinec 2016: Byly přidány experimenty:

- 7.10 Objemová teplotní roztažnost kovu
- 7.12 Teplotní objemová roztažnost kapalin
- 7.13 Měrná tepelná kapacita kovů
- 7.14 Šíření tepla vedením
- 7.15 Tepelná vodivost plynů
- 7.07 Princip optického pyrometru
- 7.08 Souprava termika
- 7.09 Délková teplotní roztažnost kovu
- 7.10 Objemová teplotní roztažnost kovu
- 7.02 Princip odporového teploměru
- 7.03 Termočlánek
- 7.04 Princip termistorového teploměru
- 7.05 Princip plynového teploměru
- 7.06 Princip bimetalového teploměru

listopad 2016: Byly přidány experimenty:

- 7.01 Měření teploty
- 12.33 Vzájemná indukce
- 12.34 Lenzův zákon
- 12.35 Bleskojistka
- 12.36 Volný pád magnetu s cívkami
- 12.31 Rezonance oscilačních obvodů
- 12.28 Vlastní indukce
- 12.29 Napětí indukované na cívce při přechodném jevu
- 12.25 Elektromagnetická indukce
- 12.26 Elektromagnetická indukce

- 12.23 Fázové posunutí mezi napětím a proudem na kondenzátoru a na cívce

říjen 2016: Byly přidány experimenty:

- 12.18 Transformátor
- 12.20 Chování rezistoru, indukčnosti a kapacity vůči stejnosměrnému a střídavému proudu
- 12.21 Fázové posunutí mezi napětím a proudem
- 12.15 Rezonance sériového a paralelního obvodu RLC
- 12.16 Rezonance sériového RLC obvodu
- 11.20 Hallův jev
- 12.04 Vířivé proudy
- 12.14 Točivé magnetické pole
- 11.19 Lorentzův motor
- 12.17 Rezonanční frekvence sériového RLC obvodu
- 12.19 Rezonanční frekvence paralelního RLC obvodu
- 2.22 Dostředivá a odstředivá síla
- 11.07 Závit v poli Helmholtzových cívek
- 10.72 Elektrony v elektrickém a magnetickém poli
- 10.73 Katodové záření jako proud záporně nabitých částic
- 10.74 Solární články
- 10.28 Substituční metoda měření el. odporu
- 10.30 Elektrolýza vody
- 10.33 Elektrolýza chloridu sodného
- 10.34 Polarizace elektrod
- 10.71 Levitace silného magnetu nad supravodičem
- 9.31 Ukázky kondenzátorů
- 10.18 Seebeckův jev
- 10.21 Bimetalový spínač
- 2.17 Třetí Newtonův zákon - reaktivní kolo
- 5.17 Segnerovo kolo
- 5.40 Pitotova trubice
- 9.13 Elektrofor

22. 9. 2016: Byly přidány experimenty v kapitolách:

- 17 Geometrická optika - 23 experimentů
- 18 Vlnová optika - 61 experimentů

20. 6. 2014: Byly přidány experimenty v kapitolách:

- 9 Elektrostatika - 25 experimentů
- 10 Elektrický proud - 41 experimentů
- 11 Magnetické pole - 16 experimentů

19. 12. 2012: Katalog byl naplněn všemi v současnosti nabízenými experimenty z mechaniky. Obsahuje 123 experimentů z těchto kapitol:

- 1 Teorie chyb - 1 experiment
- 2 Mechanika hmotného bodu - 24 experimentů
- 3 Mechanika soustavy hmotných bodů a tuhého tělesa - 36 experimentů
- 4 Pružnost - 6 experimentů
- 5 Hydromechanika a aerodynamika - 34 experimentů
- 6 Vlnění a akustika - 22 experimentů