

OBSAH

5 ÚVOD

DRUHY LÁTEK A JEJICH VLASTNOSTI

6 LÁTKY PEVNÉ, KAPALNÉ A PLYNNÉ

8 VLASTNOSTI PEVNÝCH LÁTEK

12 ZMĚNY SKUPENSTVÍ LÁTEK

13 TLAK V KAPALINÁCH

17 SPOJENÉ NÁDOBY

19 TLAK VZDUCHU

FYZIKÁLNÍ MĚŘENÍ

23 MĚŘENÍ DÉLKY

26 MĚŘENÍ HMOTNOSTI

28 MĚŘEN OBJEMU

29 MĚŘENÍ ČASU

POHYB A SÍLA

31 KLID A POHYB

32 SETRVAČNOST

33 SÍLA A JEJÍ MĚŘENÍ

36 PRÁCE A VÝKON

JEDNODUCHÉ STROJE

38 PÁKA

41 Kladka

43 KOLO NA HŘÍDELI

45 NAKLONĚNÁ ROVINA

47 ŠROUB

FYZIKA

TEPELNÉ MOTORY

- 49 SPALOVACÍ MOTOR
ZÁŽEHOVÝ (BENZINOVÝ)
- 52 SPALOVACÍ MOTOR
VZNĚTOVÝ (NAFTOVÝ)
- 53 TRYSKOVÉ MOTORY

ZÁKLADNÍ POZNATKY O ZVUKU

- 55 **VZNIK A ZDROJE ZVUKU**
- 55 HUDEBNÍ NÁSTROJE
- 58 **ŠÍŘENÍ A RYCHLOST ZVUKU**
- 59 ODRAZ ZVUKU. DOZVUK

LABORATORNÍ PRÁCE

- 61 LABORATORNÍ PRÁCE Č. 1
- 62 LABORATORNÍ PRÁCE Č. 2
- 63 LABORATORNÍ PRÁCE Č. 3
- 64 LABORATORNÍ PRÁCE Č. 4