

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

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