

OBSAH

NÁRODNÍ KNIHOVNA



1004302322

| | |
|---|-----------|
| — Vyjádření neznámé ze vzorce | 2 |
| Vyjádření neznámé ze vzorce | 2 |
| — Mechanická práce | 3 |
| Práce a její výpočet | 3 |
| Výkon a účinnost | 5 |
| Polohová a pohybová energie | 7 |
| Přeměna polohové a pohybové energie tělesa | 9 |
| — Teplo | 11 |
| Částicové složení látek | 11 |
| Tepelná výměna | 13 |
| Teplo, teplota | 14 |
| Měrná tepelná kapacita látky | 16 |
| Teplo přijaté a odevzdané při tepelné výměně | 19 |
| Přenos vnitřní energie | 21 |
| — Změna skupenství látek | 23 |
| Změny skupenství | 23 |
| Tání a tuhnutí | 25 |
| Vypařování a var, kapalnění | 27 |
| Sublimace a desublimace | 30 |
| Spalovací motory | 31 |
| — Elektrické jevy a zákony | 34 |
| Elektrické vlastnosti látek, elektrický náboj | 34 |
| Měření a jednotka elektrického náboje | 35 |
| Elektrostatická indukce, polarizace izolantu | 36 |
| Elektrický proud a napětí | 37 |
| Elektrický odpor | 39 |
| Ohmův zákon | 40 |
| Sériové a paralelní zapojení rezistorů | 42 |
| Elektrická práce | 46 |
| Výkon, příkon a účinnost elektrického proudu | 47 |
| Spotřeba elektrické energie | 50 |
| — Zvukové jevy | 52 |
| Šíření zvuku a jeho druhy | 52 |
| Tón, výška, kmitočet | 54 |
| Ucho jako přijímač zvuku | 56 |
| Hladina intenzity zvuku | 57 |
| Odraz zvuku, ozvěna a dozvuk | 58 |
| Infrazvuk a ultrazvuk | 60 |
| — Meteorologie | 61 |
| Atmosféra Země | 61 |
| Meteorologické jevy | 62 |
| Ochrana ovzduší | 64 |



5277495
(s. 5625 468)