

8 Molekulová fyzika

8.01 Povrchové napětí

8.02 Povrchové napětí

8.03 pV přístroj

8.04 Povrchové napětí olejů a vody

8.05 Kapilární elevace a deprese

8.06 Kapilární elevace

8.07 Tlak pod zakřivenou povrchovou blanou

8.09 Transfuze plynu

8.10 Podchlazená kapalina

8.14 Kryofor

8.17 Leyden - Frostův jev

8.18 Zchlazení rtuti pod bod tuhnutí

8.19 Snížení elektrického odporu kovu snížením jeho teploty

8.20 Var za sníženého tlaku nasycených par

8.22 Výparné teplo

8.23 Kritický stav

8.28 Vliv elektrického pole na povrchové napětí vody

8.31 Fickův difuzní zákon

8.34 Poruchy v krystalech

8.35 Maxwellův zákon rozdělení rychlostí

8.37 Joulův - Thomsonův jev

8.38 Mezimolekulové síly

8.39 Kapilární elevace

8.40 Anomálie vody