



Rys. 21.1. Rozprężanie swobodne gazu doskonałego. a) Gaz jest zamknięty w lewej części izolowanego cieplnie zbiornika. b) Po otwarciu zaworu gaz gwałtownie wypełnia całą objętość zbiornika. Przemiana ta jest nieodwracalna. Oznacza to, że gaz nie zbierze się samorzutnie w lewej części zbiornika