

VIII Oddziaływania bardzo wielu ciał Elementy fizyki statystycznej

1. Pojęcia mikrostanu i makrostanu układu N punktów materialnych. Prawdopodobieństwo termodynamiczne. Entropia
2. Równowaga: rozkład Boltzmannna
3. Twierdzenie o wiriale i jego zastosowania: ciśnienie gazu i ruchy Browna
4. Rozkład Maxwella- Boltzmannna energii kinetycznej dla gazu twardych kulek. Rozkład Maxwella prędkości.