Konfigurační prostor

Vytvoření konfiguračního prostoru se řídí několika základními pravidly:

1. místo kartézských souřadnic $\left(x^1, x^2, x^3, \ldots, x^{3N}\right)$ se používají zobecněné souřadnice $\left(q^1, q^2, q^3, \ldots, q^n\right)$, kde *n* je počet stupňů volnosti daného systému;
2. používá se jen tolik zobecněných souřadnic, kolik je nezbytně nutných;
3. konfigurační prostor sám o sobě nestačí - musíme zavést ještě prostor rychlostí.

© Encyklopedie Fyziky (http://fyzika.jreichl.com); Jaroslav Reichl, Martin Všetička
Licence http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/ zakazuje úpravy a komerční distribuci.