

Konfigurační prostor

Vytvoření konfiguračního prostoru se řídí několika základními pravidly:

1. místo kartézských [souřadnic](#) $\{x^1, x^2, x^3, \dots, x^{3N}\}$ se používají [zobecněné souřadnice](#) $\{q^1, q^2, q^3, \dots, q^n\}$, 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 Všeticka**

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.