

## 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.