

Nápověda:Chemické vzorce

Šipky

- Šipku pro vratnou reakci \rightleftharpoons vložíte pomocí `{{vratná reakce}}`.
- Jednoduché šipky \leftarrow a \rightarrow vložíte pomocí `&larr`; a `&rarr`;

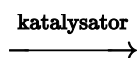
Zvláštní znaky

- Označení D- a L-řad optických izomerů se vkládá pomocí šablon `{{D}}` a `{{L}}`.

Složitější vzorce

Potřebujete-li složitější zápisy (např. šipky, nad nimiž či pod nimiž je uveden nějaký text; speciální symboly či označení vazeb; kombinaci několika indexů v různých polohách kolem jednoho symbolu), použijte univerzálnějšího nástroje používaného pro vkládání matematických vzorců:

- `$\xrightarrow{\mathrm{katalysator}}$`



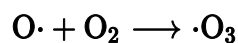
- `$\xrightarrow{\mathrm{UV}}$`



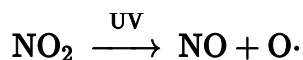
- `$\xrightarrow{\ \ \mathrm{UV}\ \ }$`



- `$\mathrm{O\cdot} + \mathrm{O}_2 \xrightarrow{\hspace{1cm}} \cdot\mathrm{O}_3$`



- `$\mathrm{NO}_2 \xrightarrow{\hspace{1cm}} \mathrm{NO} + \mathrm{O}\cdot$`



Strukturní vzorce

Strukturní vzorce je třeba vytvořit jako obrázek a pak vložit do WikiSkript. Software pro tvorbu chemických vzorců je k dispozici i zdarma, např. ChemSketch (<https://www.acdlabs.com/resources/freeware/chemsketch/>).

Vytvořené vzorce je vhodné exportovat jako soubory typu .png v dostatečném rozlišení (alespoň 150 DPI). Vzorce uložené jako obrázek není možné již dále upravovat v editoru chemických vzorců. Pokud chcete editovatelný soubor zpřístupnit i dalším uživatelům, zašlete jej na adresu redakce@wikiskripta.eu spolu s informacím, pod jakým názvem je ve WikiSkriptech uložen příslušný obrázek.