**Reakce zinku se sírou**

Pracovní list je určen pro žáky 2. stupně základních škol i studenty středních škol a jeho cílem je seznámit se s reakcí zinku se sírou.

* [**Pokus: Reakce zinku se sírou**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/6122-pokus-reakce-zinku-se-sirou?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1. Napište rovnici reakce zinku se sírou.**

………………………………………………………………………………………………………………………

**2. Označte nesprávné odpovědi:**

a. Zinek je za normálních podmínek pevná látka.

b. Zinek je za normálních podmínek kapalná látka.

c. Zinek je za normálních podmínek plynná látka.

**3. Určete pravdivost výroků:**

|  | **ANO** | **NE** |
| --- | --- | --- |
| **Síra se v reakci redukuje.** |  |  |
| **Zinek vystupuje v reakci jako redukční činidlo.** |  |  |
| **Zinek se v reakci oxiduje.** |  |  |
| **Síra v reakci vystupuje jako oxidační činidlo.** |  |  |

**4. Jaký efekt vzniká při reakci zinku se sírou?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Co jsem se touto aktivitou naučil(a):**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Autor:   
Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].