**Halogenidy**

Pracovní list je určen pro žáky 2. stupně základních škol a jeho cílem je zopakovat názvosloví halogenidů.

* [**Pokus: Sůl**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/5560-pokus-sul)

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

1. **Napište alespoň dva další názvy pro halit**.

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

1. **Spojte oxidační čísla s koncovkou.**

+I -itý

+II -ičitý

+III -ný

+IV -istý

+V -natý

+VI -ičelý

+VII -ový

+VIII -ičný, -ečný

1. **Ke vzorcům doplňte jejich systematické názvy.**

TiF4 LiBr

ClBr5 IrF6

NiI2 AsCl5

AlCl3 PI3

OsF8 MnI7

1. **Proč mají halogeny v halogenidech oxidační číslo −I?**

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

1. **Napište vzorce.**

chlorid křemičitý fluorid antimoničný

bromid zinečnatý jodid gallitý

fluorid xenoničelý bromid rubidný

chlorid sírový jodid hořečnatý

bromid fosforečný chlorid wolframový

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

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

Autor: Tomandlová Markéta



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