

# KYSELINY

Jsou chemické sloučeniny, které odštěpují kationt vodíku. Dělíme je na bezkyslíkaté a kyslíkaté.

## BEZKYSLÍKATÉ KYSELINY:

<u>VZOREC Kyseliny</u>	<u>NÁZEV KYSELINY</u>	<u>SŮL</u>	<u>OXIDAČNÍ ČÍSLO</u>
HCl	kyselina chlorovodíková	CHLORID	Cl <sup>-I</sup>
HF	kyselina fluorovodíková	FLUORID	F <sup>-I</sup>
HBr	kyselina bromovodíková	BROMID	Br <sup>-I</sup>
HI	kyselina jodovodíková	JODID	I <sup>-I</sup>

## KYSLÍKATÉ KYSELINY:

<u>VZOREC Kyseliny</u>	<u>NÁZEV Kyseliny</u>	<u>SŮL</u>	<u>OXIDAČNÍ ČÍSLO</u>
HNO <sub>3</sub>	kyselina dusičná	DUSIČNAN	(NO <sub>3</sub> ) <sup>-I</sup>
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	kyselina sírová	SÍRAN	(SO <sub>4</sub> ) <sup>-II</sup>
H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	kyselina siřičitá	SIŘIČITAN	(SO <sub>3</sub> ) <sup>-II</sup>
H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	kyselina uhličítá	UHLIČITAN	(CO <sub>3</sub> ) <sup>-II</sup>
H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	kyselina fosforečná	FOSFOREČNAN	(PO <sub>4</sub> ) <sup>-III</sup>