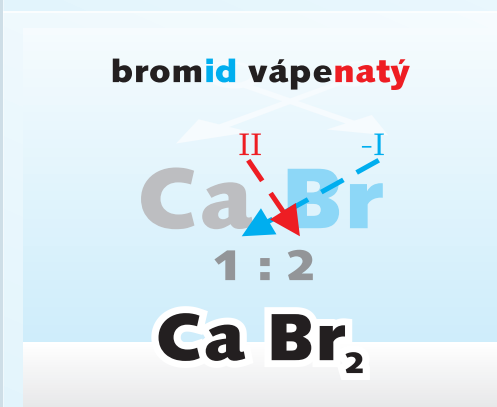


ZAKLADATELEM CHEMICKÉHO NÁZVOSLOVÍ JE UNIVERZITNÍ PROFESOR EMIL VOTOČEK (1872 - 1950)

**HALOGENIDY JSOU DVOUPRVKOVÉ SLOUČENINY, VE KTERÝCH MÁ ATOM HALOGENU X OXIDAČNÍ ČÍSLO -I, -X<sup>I</sup>.  
CHLORIDY, FLUORIDY, BROMIDY A JODIDY JSOU HALOGENIDY.**

OXIDAČNÍ ČÍSLO	PŘÍPONA PŘÍDAVNÉHO JMÉNA	POMĚR POČTU ATOMŮ	PŘÍKLAD BROMIDU	NÁZEV BROMIDU
I.	- ný	1 : 1	NaBr	bromid sodný
II.	- natý	1 : 2	CaBr <sub>2</sub>	bromid vápenatý
III.	- itý	1 : 3	AlBr <sub>3</sub>	bromid hlinitý
IV.	- ičitý	1 : 4	SiBr <sub>4</sub>	bromid křemičitý
V.	- ičný, - ečný	1 : 5	AsBr <sub>5</sub>	bromid arzeničný
VI.	- ový	1 : 6	SeBr <sub>6</sub>	bromid selenový
VII.	- istý	1 : 7	MnBr <sub>7</sub>	bromid manganistý
VIII.	- ičelý	1 : 8	OsBr <sub>8</sub>	bromid osmičelý



## NÁZVOSLOVNÍ PRAVIDLA HALOGENIDŮ:

- Název **halogenidů** je **dvouslovný**. Skládá se z podstatného jména a přídavného jména.
- Podstatné jméno** je odvozeno od názvu halogenu s příponou **-id**.
- Přídavné jméno** je odvozeno od názvu chemického prvku, který je sloučený s **halogenem**. Přípona **přídavného jména** odpovídá oxidačnímu číslu atomu příslušného prvku **I.** až **VIII.**
- Ve vzorci halogenidu je pořadí sloučených prvků opačné k názvu halogenidu.

Pro vzorce halogenidů platí, že součet oxidačních čísel atomů obou prvků ve vzorci je roven nule.

