

## 2.6. Hoch- und Tiefstellen von Zeichen

Manchmal ist es notwendig, einzelne Zeichen hoch oder tief zu stellen. Das ist zum Beispiel in der Chemie zum Schreiben von Formeln oder in der Mathematik bei Potenzen erforderlich.

Beispiele:

Formel von Natriumoxid	$\text{Na}_2\text{O}$
Funktionsvorschrift	$f(x) = x^2 + 1$

Schrittfolge:

1. Zeichen markieren
2. Menü „Format“
3. Befehl „Zeichen“
4. „Hochgestellt“ oder „Tiefgestellt“ auswählen
5. „OK“

Hoch- und Tiefstellen kann man auch mit der Tastatur:

Hochstellen	„Strg“ + „+“
Tiefstellen	„Strg“ + „#“

weitere Beispiele:

Aluminiumhydrogenphosphat	$\text{Al}_2(\text{HPO}_4)_3$
Aluminiumoxid	$\text{Al}_2\text{O}_3$ (weil $\text{Al}^{3+}$ und $\text{O}^{2-}$ )
Magnesiumchlorid	$\text{MgCl}_2$ (weil $\text{Mg}^{2+}$ und $\text{Cl}^-$ )

Tipp für Profis: Word enthält einen Formeleditor. Damit ist die Eingabe schwieriger mathematischer Ausdrücke möglich.

$$x_{1/2} = -\frac{p}{2} \pm \sqrt{\frac{p^2}{4} - q}$$