

# Korrespondierende Säure-Base-Paare

Gib die jeweils fehlende korrespondierende Säure bzw. Base an.

Säure	Base	Säure	Base
H <sub>2</sub> O	_____	HPO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	_____
_____	Cl <sup>-</sup>	_____	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
_____	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	CH <sub>3</sub> COOH	_____
HSO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	_____	_____	OH <sup>-</sup>
_____	HCOO <sup>-</sup>	H <sub>3</sub> O <sup>+</sup>	_____

H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	HCOOH	HNO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
HCl	H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	HClO <sub>2</sub>	HSO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>
SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	COO <sup>2-</sup>	CH <sub>3</sub> COO <sup>-</sup>	H <sub>3</sub> O <sup>+</sup>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>
OH <sup>-</sup>	HClO <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	HPO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	H <sub>2</sub> O

Hinweis: Es bleiben etliche Formeln übrig die nicht zugeordnet werden können.  
 Wenn die Felder bei den Basen und Säuren alle grün markiert sind ist kein Fehler  
 in der Aufgabe. Die übrig gebliebenen Formeln werden dann allerdings rot markiert.

C. Ziegler 2/2021