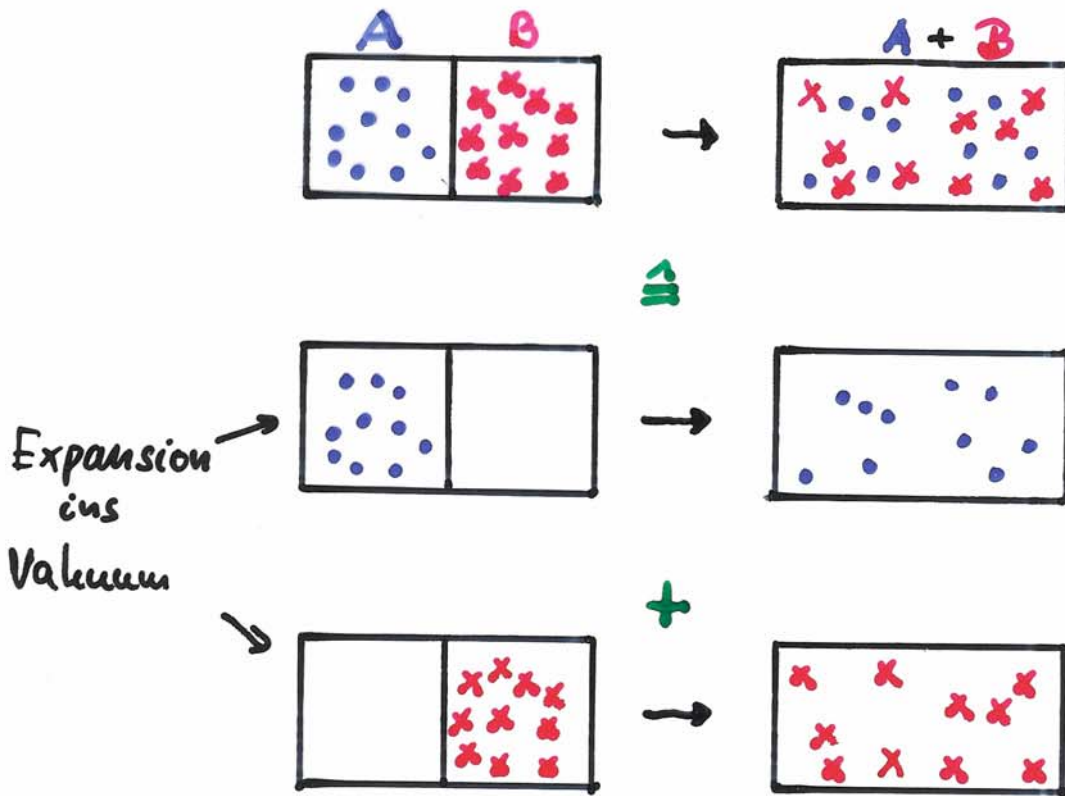


Mikroskopische Betrachtung

Herleitung von ΔG_{mix} ohne chem. Potential



Gaspartikel wechselwirken nicht, d.h. A u. B ~~sie~~ beeinflussen sich nicht

\Rightarrow A und B können unabhängig voneinander betrachtet werden.

\Rightarrow Mischung zweier nicht wechselwirkender Gase entspricht der Summe der Expansion beider Gase ins Vakuum