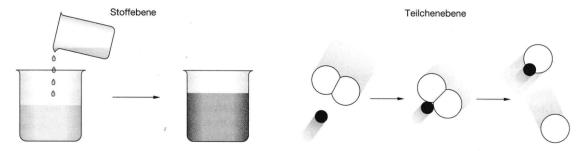
Damit Stoffe miteinander reagieren können, müssen sie zusammengebracht werden. Dies gilt sowohl für die Stoffebene als auch für die Teilchenebene. Nach der Stoßtheorie können zwei Teilchen nur dann reagieren, wenn sie sich treffen und dabei ein sogenannter "reaktiver Stoß" stattfindet.



Die Geschwindigkeit der Gesamtreaktion hängt von der Anzahl der reaktiven Stöße ab. Entsprechend können Einflüsse auf die Reaktionsgeschwindigkeit auch immer mit Hilfe der Stoßtheorie erklärt werden.

Durch die Erfindung des Kühlschranks,	reagiert Aluminium mit Eisen- oxid. Da flüssiges Eisen als Produkt entsteht, wird die Reaktion beschleunigt, indem mit einem Stempel während der Zündung auf das Gemisch	1 kg Braten hält sich länger als 1 kg Hackfleisch!	"Viel hilft viel (alte Chemiker-Wei
wurden Lebensmittel länger haltbar. richtig falsch	gepresst wird. in richtig in falsch	□ richtig □ falsch	☐ richtig☐ falsch
länger haltbar. ☐ richtig	gepresst wird. □ richtig	•	0

© 2010 Schroedel, Braunschweig