

# **Chemie versuche, die krachen**

**Beitrag von „Britta“ vom 29. Oktober 2003 08:56**

MarkusDiedrich: Bin zunächst über dein Natriumbicarbonat gestolpert und hab deshalb zur Sicherheit nochmal gegoogelt. Backpulver besteht im Wesentlichen aus Natriumhydrogencarbonat, dann sieht die Reaktion so aus:

$\text{NaHCO}_3 + \text{CH}_3\text{COOH} \rightarrow \text{CH}_3\text{COONa} + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$

Wenn du selbst nochmal nachlesen willst: <http://www.kopfball-online.de/kbox/mandarine.html> (ist zwar ein anderer Versuch, aber die Reaktion ist die gleiche)

Gruß  
Britta