

Was passiert, wenn man Säuren mit Laugen mischt?

Wenn man Säuren mit Laugen vermischt, dann hebt sich die ätzende Wirkung der Säure und der Lauge auf. Man spricht dabei von einer Neutralisation. Es stellt sich ein pH – Wert von 7 ein. Die Lösung ist jetzt neutral. Bei der Neutralisation von einer Säure mit Hilfe einer Lauge, entsteht Wasser und ein gelöstes Salz. Wenn man die Lösung eindampft, bleibt das Salz zurück und das Wasser verdampft.

