

MATERIALLISTE

„WAS SIND BASEN, WAS SIND SÄUREN?“

- GLÄSER
- VERSCHIEDENE INDIKATOREN (PH-PAPIER, ROTKOHLSAFT, INDIKATOREN)
- SÄURE, BASE, WASSER

SÄUREN UND BASEN SIND SEHR WICHTIG IN DER CHEMIE. DORT WIRD DAS GEGENTEIL VON „SAUER“ NICHT „SÜß“, SONDERN „ALKALISCH“ ODER „BASISCH“, GENANNT. DER SOGENANNT PH-WERT GIBT AN, OB ES SICH UM EINE SÄURE ODER EINE BASE/ LAUGE HANDELT.

UM DEN PH-WERT ZU MESSEN, BENUTZT MAN INDIKATOREN. DIE FARBEN ZEIGEN AN, OB ES SICH UM EINE SÄURE, LAUGE ODER EINE NEUTRALE FLÜSSIGKEIT HANDELT.

