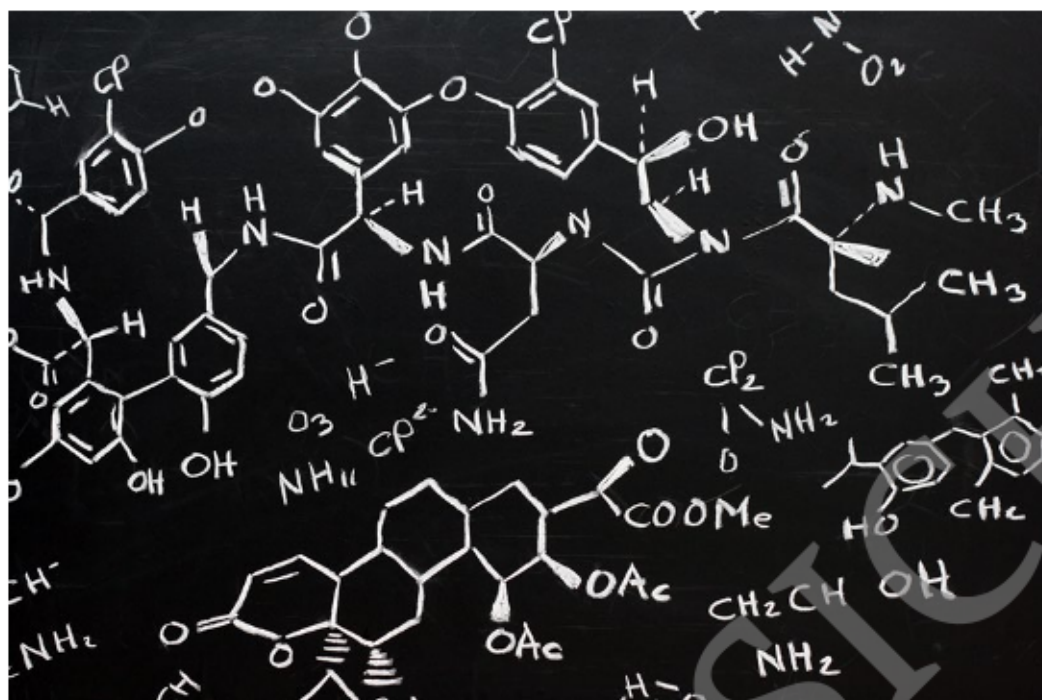


Reaktionsgleichungen aufstellen

Redaktion Chemie



© virtualphoto/E+/Getty Images

„Stelle die Reaktionsgleichung für die Reaktion auf, die im Experiment stattgefunden hat.“ Zu einer solchen Aufgabe melden sich manche Schülerinnen und Schüler sofort mit einem Lösungsvorschlag, während bei anderen die blanke Verzweiflung im Gesicht zu erkennen ist. Mit dieser interaktiven Lernstrecke eignen sich Ihre Schülerinnen und Schüler selbstständig die Voraussetzungen für das Verstehen von Reaktionsgleichungen an oder wiederholen diese. Mithilfe verschiedener digitaler Methoden, wie ein Kreuzworträtsel oder Lückentexte, werden verschiedene Reaktionsgleichungen so beleuchtet, dass die Lernenden sie am Ende allein aufstellen und ausgleichen können.