

Realschule Hausberge

der Stadt Porta Westfalica

Ganztagsrealschule mit bilingualem Zweig



Realschule Hausberge, Hoppenstraße 46, 32457 Porta Westfalica

Chemie

Die Chemie untersucht und beschreibt unsere Welt und deren Veränderungen.

Stoff- und Energieumwandlungen werden hier durch Teilchen- und Strukturveränderungen erklärt. Die Chemie liefert Erkenntnisse über den Aufbau und die Herstellung von Stoffen sowie für den verantwortungsvollen Umgang mit ihnen. Der Chemieunterricht vermittelt Kenntnisse über wichtige Stoffe und chemische Reaktionen und versetzt Schülerinnen und Schüler so in die Lage, Phänomene der Lebenswelt zu erklären.

Chemieunterricht weckt Neugierde, lüftet "Alltagsgeheimnisse" und schult die Beobachtung. Die Schülerinnen und Schüler erkennen die Bedeutung der Wissenschaft Chemie, der chemischen Industrie und der chemierelevanten Berufe für Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt.