

AUF DEN PUNKT GEBRACHT



Der Physikunterricht am Ratsgymnasium Minden verfolgt das Ziel, Phänomene zu begreifen und grundlegende Gesetzmäßigkeiten der Natur zu erkennen.

Dazu werden Schülerexperimente, Demonstrationsexperimente, Videos, Simulationen und interessante Aufgaben eingesetzt.

Der Unterricht findet in zwei entsprechend ausgestatteten Fachräumen statt.

BEZUG ZUM LEITSATZ

„IM LEBEN LERNEN,
IM LERNEN LEBEN“

(OTTO HERZ)

Naturwissenschaften und Technik prägen unsere Gesellschaft in allen Bereichen und bilden einen bedeutenden Teil unserer kulturellen Identität. Das Wechselspiel zwischen naturwissenschaftlicher Erkenntnis und technischer Anwendung bewirkt Fortschritte auf vielen Gebieten, vor allem auch bei der Entwicklung und Anwendung von neuen Technologien und Produktionsverfahren.

Andererseits birgt das Streben nach Fortschritt auch Risiken, die bewertet und beherrscht werden müssen. Naturwissenschaftlich-technische Erkenntnisse und Innovationen stehen damit zunehmend im Fokus gesellschaftlicher Diskussionen und Auseinandersetzungen.

Eine naturwissenschaftliche Grundbildung bietet die Grundlage für die Teilnahme am gesellschaftlichen Diskurs.

BESONDERHEITEN



- Neigungsfach „Forschen und Experimentieren Klasse 6“
- Wahlmöglichkeit des Differenzierungskurses MINT ab Klasse 8
- Förderung und Begleitung von Wettbewerben
- Kooperation im Fachunterricht mit der FH Bielefeld Campus Minden
- Mitglied im Verein Schulsternwarte Minden e.V.

