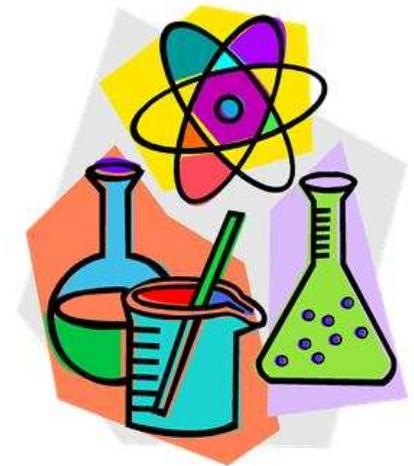




ARS POHLHEIM
Adolf-Reichwein-Schule
Integrierte Gesamtschule

**NATUR-
WISSENSCHAFTEN**
Physik Chemie Biologie



**Herzliche Einladung
zum**

Tag der offenen Tür

Samstag, den 19.11.2011

10.00 – 14.00 Uhr

Schülerinnen und Schüler, Eltern,
Lehrerinnen und Lehrer und die
Schulleitung freuen sich auf Sie!

ADOLF-REICHWEIN-SCHULE POHLHEIM
Integrierte Gesamtschule (IGS)

Fortweg 5

35415 Pohlheim

Tel.: 06403 - 61654

Fax: 06403 - 68531

E-Mail: poststelle@adolf-reichwein.pohlheim.schulverwaltung.hessen.de
Homepage: www.ars-pohlheim.net

- Modernste Ausstattung
- Fachlehrkräfte
- Möglichkeiten zur
Schwerpunktbildung



Forschende Kinder sind die Zukunft der Wissenschaft

Kinder des Jahrgangs 5, die an der ARS keinen musikalischen Schwerpunkt gewählt haben, naturwissenschaftliches Interesse und gute Schulleistungen zeigen, können einen naturwissenschaftlichen Schwerpunkt wählen. In den Jahrgängen 5 und 6 erhalten diese Kinder zusätzlich zwei Wochenstunden Unterricht. In den Jahrgängen 7 und 8 wird das naturwissenschaftliche Zusatzangebot weitergeführt.

Die Ziele dieses Unterrichts sind u. a.:

- Einblicke in die Welt der naturwissenschaftlichen Methoden und den Umgang mit Laborgeräten ermöglichen
- Förderung des wissenschaftlichen Denkens und der Problemlösefähigkeit
- Orientierungshilfen für die spätere Wahl der Leistungskurse in den Fächern Chemie, Physik und Biologie geben

Die Übergänger in die gymnasiale Oberstufe werden in den Naturwissenschaften zusätzlich gefördert.



Kompetenzorientierung

Im Zuge einer verstärkten Kompetenzorientierung entwickeln die naturwissenschaftlichen Lehrkräfte der Adolf-Reichwein-Schule vielfältige Zugänge zu den Unterrichtsinhalten.



Optimale Bedingungen für „Forschung und Lehre“

Für die Fächer Physik, Chemie und Biologie stehen die modernsten Fachräume und Hörsäle mit einer Hightech-Ausstattung zur Verfügung.

Im Schulgarten der Adolf-Reichwein-Schule ist ein so genanntes „grünes Klassenzimmer“ mit Feuchtbiotop, Trockenmauer, Insektenhotel und einem Kräutergarten entstanden.

Die Schülerinnen und Schüler der Umwelt-AG verbinden naturwissenschaftliches Arbeiten mit ökologischen Fragestellungen.

Das Pohlheimer Institut für Technologie (PITec), unsere Schülerfirma, arbeitet auf technologisch hohem Niveau und wird durch Kooperationspartner in der Industrie großzügig unterstützt.



Durch eine gezielte Personalplanung verfügt die ARS über viele naturwissenschaftliche Fachlehrkräfte, die wissenschaftlichen Anspruch mit Pädagogik verbinden.

Aufgrund ihrer modernen Ausstattung bietet die Schule sowohl Schülern als auch Lehrkräften optimale Arbeitsbedingungen.