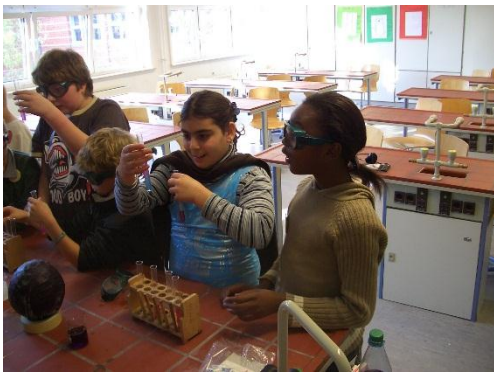


## A.L.EX. – Das Schülerlabor

Seit dem Schuljahr 05/06 bietet die SSG den umliegenden Grundschulen die Möglichkeit in den naturwissenschaftlichen Räumen unserer Schule Dinge und Phänomene aus dem Bereich der Naturwissenschaften **A**-nzufassen, zu **L**-ernen und mit ihnen zu **EX**-perimentieren.



Angeleitet von unseren Laborschülerinnen und Laborschülern werden Experimente zum Thema Luft, Säure und Laugen und vieles mehr in kleinen Gruppen und verschiedenen Räumen durchgeführt.



Wir haben uns dabei zum Ziel gesetzt, unsere leistungsstarken Schülerinnen und Schüler im Bereich der Naturwissenschaften weiter zu fördern, indem sie durch Lehren lernen und sich so in vielfältiger Weise weitere Qualifikationen erwerben können.

Gleichzeitig hoffen wir so schon früh das naturwissenschaftliche Interesse von Grundschulern wecken zu können.

Neben diesen Punkten können wir auch so unseren Kontakt zu den Grundschulen pflegen und unsere Fachräume auch für andere Gruppen nach außen öffnen.



**A.L.EX** wird in Form einer AG (Mi, 13.30-15.00 Uhr) betrieben, in der SchülerInnen der SSG ab der 7. Jahrgangsstufe arbeiten können.

Finanziert wird das **A.L.EX**-Labor über Sponsoren und den Erträgen aus unserer Teilnahme am 50/50-Energiesparprojekt der Stadt Hamm.

Interessierte Grundschulklassen haben keine Kosten und können über unser Sekretariat Kontakt mit **A.L.EX** zwecks Terminabsprache aufnehmen.



Bei erfolgreicher Teilnahme am A.L.Ex-Labor werden die Schülerinnen und Schüler für ihre Lehrs-fähigkeiten mit einer Urkunde ausgezeichnet.

Sophie-Scholl-Gesamtschule Hamm



# Zertifikat



Der Schüler

---

hat die Prüfung zum Versuchs- und Lehrexperthen  
**mit Erfolg**  
bestanden.

Er verfügt über fundierte Kenntnisse und Fähigkeiten in den Bereichen  
Versuchsaufbau, Versuchsdurchführung, Sicherheit, Theorie und Vermittlung  
der Versuchsinhalte.

Sein Spezialgebiet ist der Versuch

---

Der Schüler ist Mitglied der A.L.EX Arbeitsgemeinschaft

Hamm, \_\_\_\_\_

Datum

\_\_\_\_\_

Prüfer/Prüferin

