



**BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL**

Bergische Universität Wuppertal, Prof. Dr. J. Grebe-Ellis,
Gaußstr. 20, 42119 Wuppertal

Prof. Dr. rer. nat. Johannes Grebe-Ellis
Physik und ihre Didaktik

Fakultät für
Mathematik und Naturwissenschaften
Physik und ihre Didaktik
Gaußstr. 20, 42119 Wuppertal

RAUM	G.11.28
TELEFON	+49 (0)202 439 2610
FAX	+49 (0)202 439 2641
MAIL	grebe-ellis@uni-wuppertal.de
WWW	physikdidaktik.uni-wuppertal.de
AKTENZEICHEN	GE

DATUM 01.09.2015

Förderinitiative SchulPool – für guten Physikunterricht in der Region

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dem vorliegenden Aufruf möchten wir Sie für die Unterstützung unseres SchulPool-Projektes gewinnen. Mit SchulPool ermöglichen wir seit einigen Jahren allen Schulen der Bergischen Region und insbesondere auch Ihrer Schule die kostenlose Ausleihe hochwertiger Experimente für den Physikunterricht der Mittel- und Oberstufe.

Worum geht es?

Physikunterricht lebt vom Experiment. Leider steht den Schulen in der heutigen Zeit immer weniger Geld zur Verfügung, um eine adäquate Sammlung aufzubauen. Versuche für die Oberstufe kosten teilweise mehr als 3.000 € (je Einzelversuch!). Gleiches gilt für Schülerübungsmaterial in Unter- und Mittelstufe, wenn es in ausreichender Zahl bereitgestellt werden soll.

Am Lehrstuhl „Physik und ihre Didaktik“ der Bergischen Universität wurde aufgrund dieser misslichen finanziellen Situation an den Schulen vor über 10 Jahren das Projekt **SchulPool** entwickelt. SchulPool bietet Lehrerinnen und Lehrern die Möglichkeit, Koffer mit Demonstrations- und Schülerexperimenten zu allen einschlägigen Themen der Mittel- und Oberstufe für den Einsatz im Physikunterricht über ein Online-Buchungssystem kostenfrei auszuleihen. Die Ausstattung von SchulPool umfasst 90 Koffer mit 73 Experimenten, die per Mausklick ausgewählt und an Ihre Schule geliefert werden können. Insgesamt wurde für über 270.000 € Versuchsmaterial angeschafft, finanziert teilweise aus universitären Mitteln, zum größten Teil aber aus Drittmitteln, die u.a. durch bergische Unternehmen und Unternehmensverbände bereitgestellt wurden.

Einen umfassenden Einblick erhalten Sie über <http://www.schulpool.uni-wuppertal.de>. Die Versuche werden komplett (entweder als Demoversuch oder im Klassensatz) in fertig verpackten Einheiten geliefert. Anlieferung und Abholung übernimmt ein Kurierdienst. Der Fachlehrer / die Fachlehrerin meldet sich einfach über unser Buchungssystem an und schon geht's los. **KOSTENLOS!**

Und hier liegt aktuell unser Problem. Da mittlerweile mehr als 100 Schulen am Buchungssystem teilnehmen, sind die Transportkosten inzwischen erheblich (jährlich rd. € 7,5 Tsd.). Wir möchten aber den Service der Lieferung nicht einschränken oder auf gewisse Schulen begrenzen, sondern, im Gegenteil, nach Möglichkeit noch erweitern.

Aus unserer schulischen Erfahrung vor Ort wissen wir, dass sich Fördervereine immer für eine sinnvolle Nutzung ihrer Spendengelder einsetzen. Halten Sie es deshalb nicht auch für sinnvoll, unser Projekt im bescheidenen Rahmen von **€ 200.- im Jahr** zu unterstützen? Bedenken Sie: Ihre Schule erhält im Gegenzug hochwertiges und didaktisch erprobtes Material zur Steigerung der Lebendigkeit und Anschaulichkeit des Physikunterrichts – eines Unterrichts, der vom Experiment lebt. Wir stellen diese Experimente nicht nur bereit, sondern liefern sie bis vor die Türe – und dies bei einfachster Logistik. – Wir würden uns freuen, wenn Sie sich dazu entschließen könnten, unser Anliegen finanziell zu unterstützen.

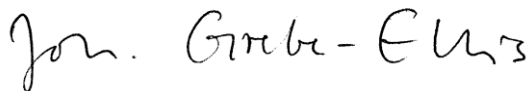
Einen Überblick über die Nutzungsdaten von SchulPool in den Jahren 2013/2014 entnehmen Sie unserer Homepage. Ihre Rückmeldungen, Fragen und Anregungen nehmen wir gerne unter folgenden Kontaktdaten entgegen:

Physik und ihre Didaktik

Sekretariat: Herr Mertens – 0202-439-2584, Mail: mertens@uni-wuppertal.de

Prof. Dr. J. Grebe-Ellis – 0202-439-2610, Mail: grebe-ellis@uni-wuppertal.de

Mit freundlichem Gruß

A handwritten signature in black ink that reads "Jon. Grebe-Ellis". The signature is written in a cursive, slightly slanted style.

Prof. Dr. Johannes Grebe-Ellis