



## **Presseinformation**

**Datum**  
04.03.10  
Ste/gf

---

### **SchulPOOL-Physik – ein ausleihbares Experimentiersystem Fachlehrer informierten sich über Einsatz und Anwendung der Versuche**

---

*Wuppertal, 4. März 2010*

Zu einem Workshop zum Kennenlernen und Ausprobieren der SchulPOOL-Versuche hatte der Arbeitskreis *SCHULEWIRTSCHAFT* der Vereinigung Bergischer Unternehmervereine Physiklehrer aus Niederberger Schulen in das Heinrich-Heine-Gymnasiums in Mettmann eingeladen.

„SchulPOOL-Physik“ hat sich in den letzten Jahren als Ausleihsystem für Experimente in der bergischen Region etabliert und wird ständig weiterentwickelt. Es leistet einen wichtigen Beitrag zur Optimierung des naturwissenschaftlichen Unterrichts. Durch mehr Praxis im Unterricht wird die Lust am Fach Physik gesteigert und Fachkräfte von morgen schon in der Schule gefördert. Der Arbeitgeberverband der Metallindustrie von Wuppertal und Niederberg e.V. hat sich aus diesem Grund entschlossen, das Vorhaben vielfältig zu unterstützen.

„**Schulphysik-Offensive Optimaler Lernerfolg**“ (**SchulPOOL**) wurde von der Fachgruppe Physik der Bergischen Universität konzipiert. Es wurde eine Sammlung von besonders interessanten Versuchen und Schülerexperimenten zusammengestellt. Das System enthält sowohl Lehrerdemonstrationsversuche als auch vollständige Klassensätze für Schülerversuche. Die Universität betreut und wartet die Versuche, entwickelt gemeinsam mit Fachlehrern die Unterrichtseinheiten zu den Versuchen und bildet die Lehrer in diesem Bereich fort. Die Fachlehrer der angeschlossenen Schulen bestellen die nötigen Versuche per Mausclick im Internet und bekommen pünktlich vor dem Unterricht die Materialien angeliefert. Wo erforderlich, wird der Versuch von einem Wissenschaftler der Universität fachlich begleitet. Die Schulen werden somit in die Lage versetzt, wichtige Unterrichtseinheiten auch mit außergewöhnlichen Versuchsreihen und Experimenten am praktischen Beispiel zu demonstrieren.

**Wuppertal**  
Postfach 20 01 53  
42201 Wuppertal  
Wettinerstraße 11  
42287 Wuppertal  
Tel. 02 02 / 25 80-0  
Fax 02 02 / 25 80-2 58  
E-Mail: [info@vbu-net.de](mailto:info@vbu-net.de)  
[www.vbu-net.de](http://www.vbu-net.de)

**Velbert**  
Postfach 10 01 20  
42501 Velbert  
Sternbergstraße 3  
42551 Velbert  
Tel. 0 20 51 / 95 30-0  
Fax 0 20 51 / 95 30-30

Insgesamt nutzen derzeit rd. 50 Schulen aus der bergischen Region das Angebot. Weitere Informationen zu SchulPOOL: Professor Dr. J. U. Fischbach, Bergische Universität Wuppertal, Telefon 0202/4392642, E-Mail: [fisch@uni-wuppertal.de](mailto:fisch@uni-wuppertal.de), Internet: <http://www.schulpool.uni-wuppertal.de>.

Kontakt/Ansprechpartner:

Arbeitgeberverband der Metallindustrie  
von Wuppertal und Niederberg e.V.\*

Jürgen Steidel

Tel.: 0202 / 2580-150

Fax: 0202 / 2580-258

E-Mail: [steidel@vbu-net.de](mailto:steidel@vbu-net.de)

\* Der Arbeitgeberverband Metallindustrie von Wuppertal und Niederberg e.V. ist Mitglied der Vereinigung Bergischer Unternehmerverbände e.V. (VBU). Die VBU besteht aus 11 selbstständigen Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbänden und vertritt die Interessen von rund 700 Mitgliedsunternehmen mit ca. 70.000 Mitarbeitern. Weitere Informationen zur VBU: [www.vbu-net.de](http://www.vbu-net.de)