

Junge Menschen sind neugierig – sie wollen die Natur und die grundlegenden Zusammenhänge untersuchen und verstehen. Deshalb möchten wir Lehrerinnen und Lehrern, die eine herausragende Rolle zur Förderung dieser Neugierde innehaben, mit Rat und Tat und Fördermöglichkeiten beiseite stehen.



Die Highlights für Mitglieder:

- Mitgliederzeitschrift „Physik Journal“:
11 Ausgaben pro Jahr inkl. Onlinezugriff auf Volltextversion und Archiv
- Veranstaltungen und Programme:
 - Bis zu 5 Frühjahrstagungen pro Jahr; teilweise inklusive Lehrerfortbildung; für DPG-Mitglieder und Lehrer stark ermäßigte Teilnahmegebühren
 - Wissenschaftliche Veranstaltungen und Lehrerfortbildungen im Physikzentrum Bad Honnef (www.phb.de) und im Magnus-Haus Berlin (www.magnus-haus-berlin.de)
 - Förderprogramme „Physik für Schülerinnen und Schüler“ und „fobi-Φ“
- Mitarbeit in den Gliederungen der DPG (Arbeitskreise, Fach- und Regionalverbände, AG Schule, FV Didaktik, „junge DPG“ etc.)

Der **Mitgliedsbeitrag pro Jahr** beträgt beispielsweise:

- für Studierende, Schülerinnen, Schüler: 13,00 €
- für Berufstätige: von 26,50 € bis 102,00 €
(einkommensabhängig, Stand: Jan. 2013)

Ihre Mitgliedschaft können Sie online beantragen:



Kontakt

Deutsche Physikalische Gesellschaft e.V.

Geschäftsstelle
Hauptstraße 5
53604 Bad Honnef

Tel.: 02224 / 9232-0
Fax: 02224 / 9232-50

E-Mail: dpg@dpg-physik.de
Web: www.dpg-physik.de

Bildquellen:
Andreas Risch, NASA, ESA, and The Hubble Heritage (STScI/AURA)-ESA/Hubble Collaboration, DPG



Schulfach Physik
„Erklär mir die Natur“

Deutsche
Physikalische
Gesellschaft

Unser Engagement für Schülerinnen und Schüler,
für Lehrerinnen und Lehrer



Über uns:

Die Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V. (DPG) ist für alle da: Ob Studierende, Forschende, Schülerinnen und Schüler, Lehrerinnen und Lehrer, Nobelpreisträger, in der Industrie Tätige oder einfach an

Physik Interessierte. Die DPG versteht sich als Bindeglied, Sprachrohr und Kommunikationsplattform von Menschen, die Freude an der Physik haben. Gemeinsam vereinen sich alle zur größten physikalischen Fachgesellschaft weltweit, die als gemeinnütziger Verein keine wirtschaftlichen Interessen verfolgt. Die DPG engagiert sich besonders im Schulbereich und in der Lehrerbildung – und widmet sich auch der Politikberatung. Besonders eng kooperiert die DPG mit der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung.

Die DPG für Schülerinnen und Schüler:

» Abiturpreis der DPG «

Die DPG verleiht seit dem Jahr 2000 an Abiturientinnen und Abiturienten mit hervorragenden Physikleistungen im Abitur jährlich den DPG-Abiturpreis und eine einjährige **kostenlose DPG-Mitgliedschaft**. Rund 8.000 Schülerinnen und Schüler werden so jedes Jahr ausgezeichnet, die Besten erhalten darüber hinaus einen Buchpreis.

» Förderprogramm „Physik für Schülerinnen und Schüler“ «

Gemeinsam mit der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung unterstützt die DPG **Projekte von Lehrkräften der Physik** oder anderen technisch-naturwissenschaftlichen Fächern, deren Ziel es ist, das Interesse von Schülerinnen und Schülern an MINT-Fächern zu stärken (z. B. Verwirklichung eines besonderen Experiments, für das bisher die Mittel fehlten).



» junge DPG «

Innerhalb der DPG besteht das **bundesweite Netzwerk** für Physik-Studierende, die „junge DPG“, die Angebote für Schüler organisiert, z. B. Exkursionen, Physikfrühstücke oder Vortragsveranstaltungen. Beim **Onlinemagazin** „Detektor“ werden Schülerinnen und Schüler selbst zu Nachwuchsreportern.

» Ein Tor zur Physik «

Einmal im Jahr organisiert die DPG gemeinsam mit dem BMBF das größte **Physik-Festival** in Deutschland, die „Highlights der Physik“. Eigens für junge Forschende gibt es den **Schülerwett-**



Deutsche
Physikalische
Gesellschaft

www.dpg-physik.de

bewerb „exciting physics“. Ganzjährig bietet die DPG über die Internetplattform „**Welt der Physik**“ Informationen rund um die Physik, z. B. für Referate, Projektwochen u. v. m.

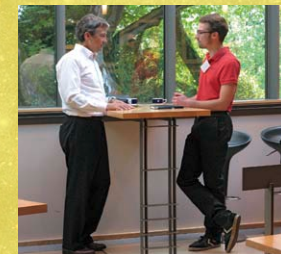
» Weitere Aktivitäten für Schülerinnen und Schüler «

Die DPG unterstützt u. a. die Internationale Physik-Olympiade und das **International Young Physicists' Tournament** (IYPT), veranstaltet für Schülerinnen im Rahmen der „Lise-Meitner-Lectures“ **Vorträge** von weiblichen Role Models aus der Physik und ist Schirmherrin des bundesweiten „Netzwerk Teilchenwelt“.

Die DPG für Lehrerinnen und Lehrer:

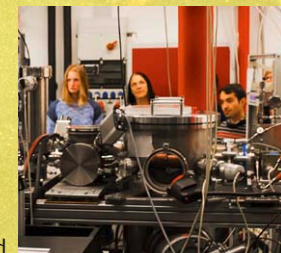
» Lehrerfortbildung «

Schon seit 1983 bietet die DPG im Physikzentrum Bad Honnef ca. 4 x im Jahr Lehrerfortbildungsveranstaltungen an. Die Schwerpunkte der in der Regel einwöchigen **Seminare** sind Fachthemen und Physikdidaktik. Ferner gibt es **spezielle Veranstaltungen** für Referendare und Berufseinsteiger. Auch auf den **DPG-Frühjahrstagungen**, mit einem ermäßigten Beitrag für Lehrkräfte, werden regelmäßige Lehrtage zur Fortbildung angeboten.



» Fortbildungsförderungsprogramm „fobi-Φ“ «

Durch fobi-Φ werden Veranstalter physikbezogener Fortbildungen für Lehrerinnen und Lehrer **aller Schularten** (inkl. Grundschule) finanziell unterstützt. Das Programm ermutigt Lehrkräfte und Schulen, **interne Fortbildungen** zu initiieren und dafür Referenten einzuladen. Aber auch Schülerlabore, Forschungseinrichtungen etc. sollen motiviert werden, Fortbildungstage oder **Vortragsreihen** für Lehrerinnen und Lehrer durchzuführen.



» Vernetzung «

Lehrerinnen und Lehrer können sich in der DPG in der **Arbeitsgemeinschaft Schule** oder im Fachverband Didaktik der Physik engagieren. Das Netz von Beauftragten des Vorstands informiert den Vorstand direkt über **bildungspolitische Entwicklungen** in den Bundesländern.

