

Die Internetaktivitäten der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

Klaus Wandelt



Detlef Görlitz



**Physik Fachbereiche
Universitäten**

**Großforschungseinrichtungen
Max Planck etc.**

Fachhochschulen

Industrie

Fachgesellschaft

Schulen

DPG

Verlage

**Bundesministerium
für Bildung und Forschung**

**Informationszentren
FIZ Karlsruhe, STN**

**Bibliotheken
TIB, DDB**

Konferenz der Fachbereiche

Physik Fachbereiche

Universitäten

PHYSnet

Großforschungseinrichtungen

Max Planck etc.

Fachhochschulen

Fachbereichstag Physikalische Technik

Industrie

Fachgesellschaft

Schulen

Deutscher

Bildungserver

DPG

www.dpg-physik.de

www.pro-physik.de

Verlage

Bundesministerium

für Bildung und Forschung

Welt der Physik

Informationszentren

FIZ Karlsruhe, STN

Physik-Portal

Bibliotheken

TIB, DDB

Virtuelle Fachbibliothek Physik

Fachgesellschaft DPG

www.dpg-physik.de
www.dpg-fachgremien.de
www.dpg-tagungen.de

Arbeitskreis Information

www.aki-dpg.de

**Physik Fachbereiche
Universitäten**

**Großforschungseinrichtungen
Max Planck etc.**

Fachhochschulen

Industrie

Schulen



Verlage

**Bundesministerium
für Bildung und Forschung**

**Informationszentren
FIZ Karlsruhe, STN**

**Bibliotheken
TIB, DDB**

Ziel und Aufgabe des Portals der Physik der DPG

1/2

- Das Physik-Portal dient der Information und dem Meinungsaustausch aller an der Physik Interessierten.
- Das Physik-Portal soll hierzu einen benutzerfreundlichen aber auch möglichst umfassenden Zugang zu allen die Physik betreffenden Online-Inhalte anbieten.
- Die von der DPG, den Fachbereichen/Forschungsinstituten und ihren Mitgliedern eingebrachten Beiträge zum Physik-Portal werden öffentlich, gebührenfrei und ohne Werbung als Selbsthilfeeinrichtung der Physik angeboten.
- Die von den anderen Partnern eingebrachten Beiträge sollen allenfalls Physik-relevante Inhalte bewerben.
- Eingebundene Dienste Dritter sollen möglichst unentgeltlich und zweckdienlich angeboten werden.

Ziel und Aufgabe des Portals der Physik der DPG

2/2

- Das Physik-Portal soll die Online-Angebote insbesondere aus Deutschland erschließen. Ein Ausbau als gemeinsamer Server des deutschsprachigen Raums ist wünschenswert.
- Das DPG-Portal soll als Beitrag in die internationalen Dienste der Physik durch Kooperationen eingebettet werden. Für Nutzer aus dem Ausland interessante Inhalte sollen hierzu auch englisch angeboten werden.
- Es sollen die internationalen Standards für Wissenschaftsserver eingehalten werden.

Physik Portal

www.pro-physik.de

- Nachrichten aus der Physik
- Studenten Welt
- Fachwelt
- Welt der Physik
- Virtuelle Fachbibliothek Physik
- Dienste des FIZ-Karlsruhe
- ...

Moderation: AKI (DPG)

Partner: KFP, FPT, ISN Oldenburg, TIB Hannover,
FIZ-Karlsruhe, Wiley-Interscience, ...

Physik Portal

www.pro-physik.de

- **Nachrichten aus der Physik**
- **Studenten Welt**
- Fachwelt
- Welt der Physik
- Virtuelle Fachbibliothek Physik
- Dienste des FIZ-Karlsruhe
- ...

Moderation: AKI (DPG)

Partner: KFP, FPT, ISN Oldenburg, TIB Hannover,
FIZ-Karlsruhe, Wiley-Interscience, ...

Search



Fachinformation

Physik Journal

Deutsche

Physikalische

Gesellschaft

Marktplatz

Veranstaltungen

Unterhaltung

Job & Karriere

News

Links

Meldung des Tages

Physiker wollen nach Pisa-Studie Stärkung der Naturwissenschaften

Regensburg (dpa) - Die Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG) will, dass dem naturwissenschaftlichen Unterricht mehr Lehrstunden gewidmet werden. Außerdem müsse mit Fächern wie Physik, Chemie oder Biologie früher begonnen werden, forderte DPG-Präsident Dirk Basting. >>

Forschung aktuell - Quanteninformation

Kryptologie und Teleportation: Die Möglichkeiten der Quanteninformation

Leipzig - Trotz aller Experimentierkunst existieren quantenmechanische Experimente zum großen Teil als Gedankenexperimente in den Köpfen der theoretischen Physiker. Wie groß ist die Lücke zwischen theoretischen Ideenreichtum und real existierenden Laborexperimenten? >>

Forschung aktuell - Vielteilchenphysik

Ausgefeilte Panik-Simulationen können Menschenleben retten

Regensburg/Dresden - Brüssel, Sheffield oder Mekka: Viele Opfer forderte in den letzten Jahren panisches Fluchtverhalten in Fußballstadien und auf Massenveranstaltungen. Doch aufwändige Computer-Simulationen können helfen, viele Menschenleben zu retten. >>

Veranstaltungshinweis

Alle DPG-Frühjahrstagungen auf einen Blick

Im März 2002 finden die alljährlichen Frühjahrstagungen der DPG statt. Wann was wo stattfindet finden Sie hier inklusive Links zu den Homepages der Veranstaltungen.

Besuchen Sie pro-physik auf der Physikertagung in Leipzig am Stand von Wiley-VCH >>

News

Eindrucksvolle Aufnahme vom Uranus

>>

Juniorprofessur verunsichert Nachwuchsforscher

>>

Basting: Mangel an Physikern nicht schnell zu überwinden >>

Software der *Mars Odyssey* repariert >>

Deutsch-amerikanische Satelliten mit Verzögerung ins All gestartet >>

Physik Portal

www.pro-physik.de

- Nachrichten aus der Physik
- Studenten Welt
- **Fachwelt**
- Welt der Physik
- Virtuelle Fachbibliothek Physik
- ...

Moderation: AKI (DPG)

Partner: KFP, FPT, ISN Oldenburg, TIB Hannover,
FIZ-Karlsruhe, Wiley-Interscience, ...



Start

Aktuelles

Institutionen

Publikationen

Daten / Fakten

Experten

Studium

Lehrmaterialien

Tagungen

Software

Stellenmarkt

Förderinstitutionen

Dieser Dienst wird realisiert von den Partnern:

www.fiz-informationsdienste.de



Fachinformations-
zentrum
Karlsruhe

www.isn-oldenburg.de



Physik organisiert

www.physik.org

www.tib.uni-hannover.de



UB/TIB

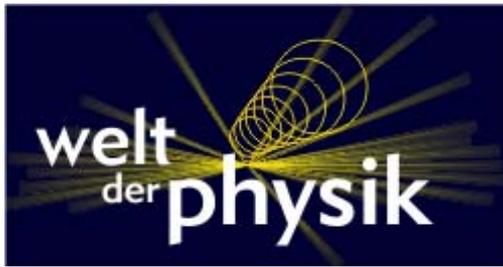
Physik Portal

www.pro-physik.de

- Nachrichten aus der Physik
- Studenten Welt
- Fachwelt
- **Welt der Physik**
- Virtuelle Fachbibliothek Physik
- ...

Moderation: AKI (DPG)

Partner: KFP, FPT, ISN Oldenburg, TIB Hannover,
FIZ-Karlsruhe, Wiley-Interscience, ...



Welt der Physik ist das Portal des BMBF für die allgemeinverständliche Darstellung der aktuellen physikalischen Forschung in Deutschland.

Inhalte

- grundlegende Informationen zum Thema Physik
- aktuelle Forschungsergebnisse
- Interaktiver Forschungsatlas
- Webkatalog, Multimedia
- Material anlässlich des Jahres der Physik

Zielgruppe

- alle die Interesse und Spass an Physik haben

Konzept

- aktuell + nachhaltig
- Nutzung bestehender Ressourcen
- Kooperationen mit bestehenden Projekten und Initiativen (AKI, TIB, ISN, KFP, FIZK, FPT,...)

Status

- Konzept, Benutzerführung und Layout sind weitestgehend fertig
- Z.Zt. wird an Inhalten gearbeitet
- Publikation ca. Anfang Oktober 2002



Gefördert vom

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Realisiert durch



Web: www.weltderphysik.de,
Kontakt: redaktion@weltderphysik.de

Physik Portal

www.pro-physik.de

- Nachrichten aus der Physik
- Studenten Welt
- Fachwelt
- Welt der Physik
- **Virtuelle Fachbibliothek Physik**
- Dienste des FIZ Karlsruhe
- ...

Moderation: AKI (DPG)

Partner: KFP, FPT, ISN Oldenburg, TIB Hannover,
FIZ-Karlsruhe, Wiley-Interscience, ...

Physik Portal

www.pro-physik.de

- Nachrichten aus der Physik
- Studenten Welt
- Fachwelt
- Welt der Physik
- Virtuelle Fachbibliothek Physik
- **Dienste des FIZ-Karlsruhe**
- ...

Moderation: AKI (DPG)

Partner: KFP, FPT, ISN Oldenburg, TIB Hannover,
FIZ-Karlsruhe, Wiley-Interscience, ...