



*Siegerarbeit 2011 im Fach Physik:  
Konstruktion eines Aufwindkraftwerks*

**Freie Universität Berlin**  
Fachbereich Physik – Didaktik  
Zentrum für Schulkooperationen  
Dr. Hans Riegel-Fachpreise  
Arnimallee 14  
14195 Berlin

## Ausrichter des Wettbewerbs

### Freie Universität Berlin

Zentrum für Schulkooperationen  
Arnimallee 14  
14195 Berlin  
[www.fu-berlin.de/zfs/angebote/Riegel/](http://www.fu-berlin.de/zfs/angebote/Riegel/)  
E-Mail: [zfs@fu-berlin.de](mailto:zfs@fu-berlin.de)

### Dr. Hans Riegel-Stiftung

Am Neutor 3  
53113 Bonn  
[www.hans-riegel-fachpreise.com](http://www.hans-riegel-fachpreise.com)  
[www.hans-riegel-stiftung.com](http://www.hans-riegel-stiftung.com)  
E-Mail: [info@hans-riegel-stiftung.com](mailto:info@hans-riegel-stiftung.com)

## Kontakt

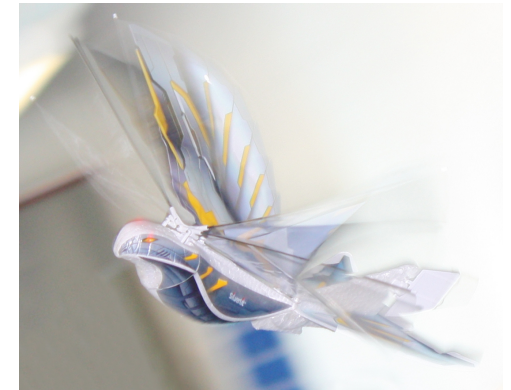
Jörg Fandrich  
Prof. Dr. Volkhard Nordmeier

Didaktik der Physik

Tel.: (030) 838-530 31  
Fax: (030) 838-475841@fax.fu-berlin.de  
E-Mail: [zfs@fu-berlin.de](mailto:zfs@fu-berlin.de)



## „Überflieger gesucht!“



### Dr. Hans Riegel-Fachpreise Physik – Mathematik – Geografie Informatik

für die besten Arbeiten im Rahmen der  
„besonderen Lernleistung im Abitur“  
im Land Berlin



DR. HANS RIEGEL-STIFTUNG

## „Überflieger gesucht!“

Du gehst in Berlin zur Schule und schreibst gerade Deine „besondere Lernleistung im Abitur“ in Physik, Mathematik, Geografie oder Informatik? Dann haben wir eine Idee, was Du mit deiner schriftlichen Arbeit noch tun könntest:

### Beteilige Dich an den Dr. Hans Riegel-Fachpreisen!

Die „Dr. Hans Riegel-Fachpreise“ werden gemeinsam von der Dr. Hans Riegel-Stiftung und der Freien Universität Berlin vergeben.

Prämiert werden die jeweils drei besten eingereichten Arbeiten in den Fächern Physik, Mathematik, Geografie und Informatik.

- **1. Preis: 600 Euro**
- **2. Preis: 400 Euro**
- **3. Preis: 200 Euro**

Zusätzlich erhalten die Schulen der Erstplatzierten einen Sachpreis für den mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterricht im Wert von ca. **250 Euro**.

Die Preise werden jedes Jahr Ende Mai /Anfang Juni am Fachbereich Physik der Freien Universität Berlin im Rahmen einer Festveranstaltung verliehen.

## Teilnahmebedingungen

Teilnahmeberechtigt sind alle Schülerinnen und Schüler Berlins, die im aktuellen Schuljahr eine „besondere Lernleistung im Abitur“ in einem der Fächer Physik, Mathematik, Geografie oder Informatik geschrieben haben. Ein Gutachten durch den Fachlehrer / die Fachlehrerin ist nicht erforderlich.

Die Arbeiten müssen im aktuellen Schuljahr entstanden sein. Sie sind in einfacher Ausfertigung sowohl in gedruckter als auch in elektronischer Form (CD-ROM) einzusenden. Der vollständig ausgefüllte Anmeldebogen muss der Arbeit beiliegen. Minderjährige müssen der Bewerbung eine schriftliche Erlaubnis der Erziehungsberechtigten zur Teilnahme beilegen.

## Bewertungskriterien

Folgende Aspekte gehen unter anderem in die Bewertung der Facharbeit ein:

- Originalität des gewählten Themas,
- klare und wissenschaftlich korrekte Sprache,
- angemessene, sachliche, kompakte und ansprechende Darstellung,
- korrekte Angabe von Zitaten und Quellen,
- klar erkennbare Eigenleistung.

**Einsendeschluss ist der 31. März.**

## Anmeldebogen

- Ja, ich möchte an den „Dr. Hans Riegel-Fachpreisen“ teilnehmen, im Bereich
- Physik     Mathematik     Geografie
- Informatik

---

---

---

Thema der Arbeit

Vorname

Name

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

Telefonnummer

Name der Schule

Adresse der Schule

Betreuende Lehrkraft

Den Anmeldebogen findest Du auch unter:  
[www.fu-berlin.de/zfs/angebote/Riegel/](http://www.fu-berlin.de/zfs/angebote/Riegel/)