



**Universität Würzburg**  
**Fakultät für Physik und**  
**Astronomie**  
**Dekan Prof. Dr. A. Haase**  
Am Hubland  
97074 Würzburg  
haase@physik.uni-wuerzburg.de

**Fachgruppe M/Ph**  
**Bezirk Unterfranken**  
**Bay. Philologenverband**  
**W. Reusch**  
Tel. 0931/888-5788  
reusch@physik.uni-wuerzburg.de  
**Dr. W. Krickser**  
Tel. 0931/49462  
krickser@t-online.de



Würzburg, den 10.03.2000

An die Fachbetreuer/innen  
Mathematik/Physik

Verehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir bitten um Kenntnisnahme und baldige Weitergabe dieser Einladung in Ihren Fachschaften. Die Einladung richtet sich bevorzugt an die Kolleginnen und Kollegen mit der Fakultas Physik.

## **Einladung zur Fortbildungsveranstaltung in Physik**

**am Donnerstag, 6. April 2000**

**im Großen Hörsaal H1  
Hörsaalbau der Naturwissenschaften  
Universität Würzburg, Am Hubland**

**Beginn der Veranstaltung : 8.45Uhr  
Ende der Veranstaltung : ca. 17.00 Uhr**

**Programm : siehe Anlage**

Nach Absprache mit dem Ministerialbeauftragten für die Gymnasien in Unterfranken, Herrn Ltd. OStD Mündlein, ergeht im Auftrag der RLFb Unterfranken Einladung zu dieser Veranstaltung.

Den Physiklehrerinnen/lehrern kann Dienstbefreiung gewährt werden, soweit schulische Gegebenheiten nicht im Wege stehen.

Wenden Sie sich für Dienstbefreiung mit Hinweis auf o.g. bitte rechtzeitig an Ihre Schulleitung !

Personenversicherungsschutz wird gewährt.  
Fahrtkosten können nicht erstattet werden.  
Teilnahmebescheinigungen werden im Verlauf der Tagung ausgegeben.

Wir würden uns sehr freuen, möglichst viele Kolleginnen und Kollegen bei dieser Veranstaltung begrüßen zu können.

Mit freundlichen Grüßen

Die Fakultät für Physik und Astronomie der Universität Würzburg  
und die  
Fachgruppe Mathematik/Physik Unterfranken im Bayerischen Philologenverband  
laden im Auftrag der RLFB Unterfranken ein zur

# Fortbildungsveranstaltung in Physik

am Donnerstag, 6. April 2000

im Großen Hörsaal H1  
Hörsaalbau der Naturwissenschaften  
Universität Würzburg, Am Hubland

---

## Programm:

8 <sup>45</sup> - 9 <sup>15</sup>	Prof. Dr. W. Kinzel	Eröffnung der Tagung und Vortrag zum Thema: Physik 2000
9 <sup>15</sup> - 10 <sup>15</sup>	Prof. Dr. J. Fricke	Energietechnik, ein lohnendes Arbeitsgebiet für Physiker: Energieeinsparung und Nutzung regenerativer Energien.
10 <sup>15</sup> - 10 <sup>30</sup>		<i>kurze Pause</i>
10 <sup>30</sup> - 11 <sup>30</sup>	Prof. Dr. L. Molenkamp	Quantencomputer und Spin Injection
11 <sup>30</sup> - 12 <sup>30</sup>	Dipl.-Phys. B. Kiefer	Femtochemie: Revolution durch Evolution
12 <sup>30</sup> - 14 <sup>00</sup>		<i>Mittagspause</i>
14 <sup>00</sup> - 15 <sup>00</sup>	Dr. E. Arrigoni	Hochtemperatur-Supraleitung: Strom ohne Widerstand und schwebende Magneten
15 <sup>00</sup> - 16 <sup>00</sup>	Dr. J. Küblbeck	Bildung einer Quantentheorie im Physikunterricht der Oberstufe
16 <sup>00</sup> - 16 <sup>10</sup>		<i>kurze Pause</i>
16 <sup>10</sup>	Beginn der Führungen durch Labors	