

# DIESE WOCH

## PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM

des Fachbereichs Physik  
der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt

Mittwoch, den 10.12.2008, 17 Uhr c.t.  
Großer Hörsaal, Raum 0.111,  
Max-von-Laue-Str. 1

**Prof. Dr. Peter Labudde**

Leiter Zentrum Naturwissenschafts- und Technikdidaktik

Fachhochschule Nordwestschweiz,  
Pädagogische Hochschule, Basel

*"Zwischen Pisa und Standards:*

*Naturwissenschaftliche Bildung quo vadis"*

Die internationale Vergleichsstudie PISA (Programme for International Student Assessment) hat nicht nur zu einer Globalisierung im Bildungsbereich und zu Länder-Rankings geführt, sondern war auch in zahlreichen Staaten, darunter Deutschland und die Schweiz, Auslöser für die Entwicklung von Bildungsstandards. Welche Entwicklungsperspektiven bieten PISA und Standards für den naturwissenschaftlichen Unterricht? Anhand fachdidaktischer Konzepte und konkreter Unterrichtsbeispiele werden im Vortrag einige der möglichen Perspektiven und Zukunftsszenarien vorgestellt und ihre Vor- und Nachteile skizziert. Der Referent ist Mitglied der PISA "Science Group" sowie in der Schweiz Ko-Leiter des Projekts "Bildungsstandards Naturwissenschaften".

Die Dozenten der Physik

# Kolloquium

<http://www.uni-frankfurt.de/fb/fb13/04Termine/index.html>