

Fachbereich Physik

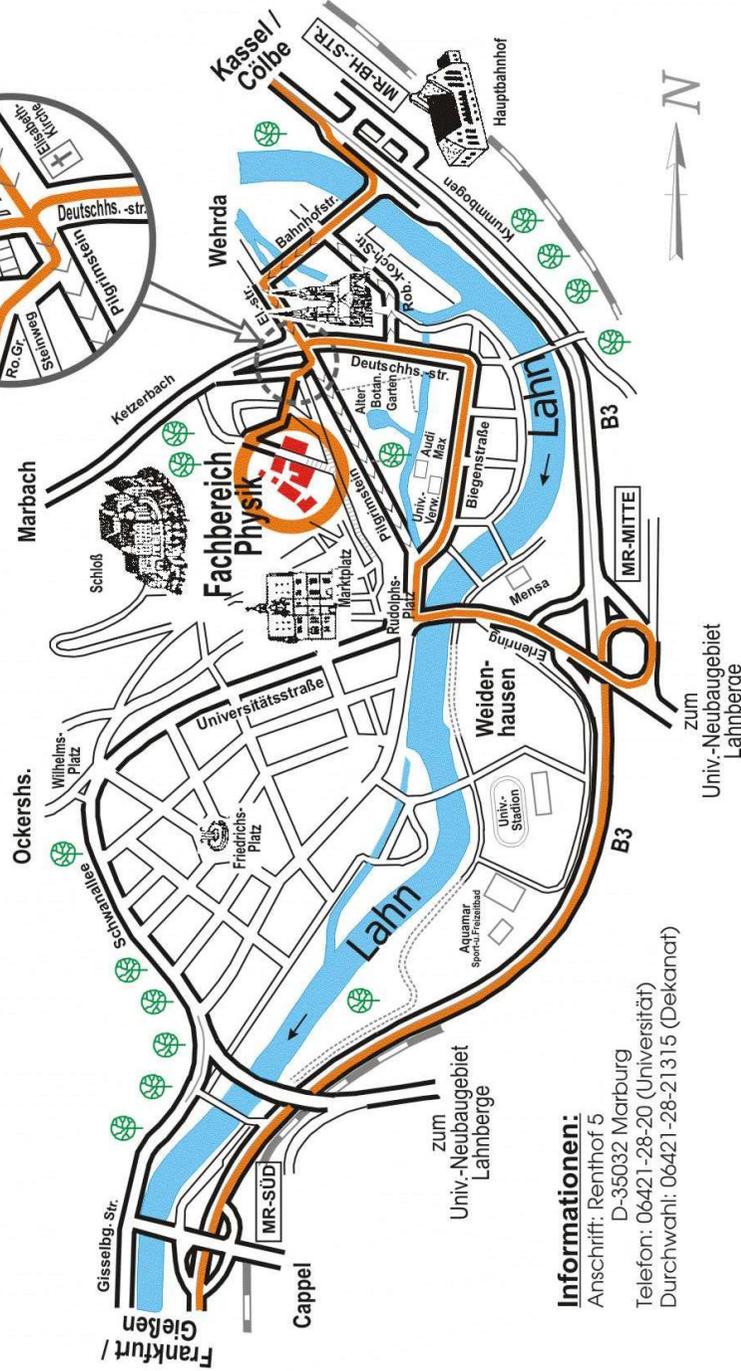
26. HOCHSCHULTAGE PHYSIK

Dynamik der Erde -  
100 Jahre Kontinentalverschiebung

21. und 22. Februar 2011  
Marburg, Renthof 5, Großer Hörsaal

in Zusammenarbeit mit dem  
STAATLICHEN SCHULAMT MARBURG-BIEDENKOPF

**Anfahrtskizze** (Einzelheiten siehe Lageplan !)  
zum Fachbereich Physik der Philipps-Universität Marburg



**Informationen:**  
Anschriřt: Renthof 5  
D-35032 Marburg  
Telefon: 06421-28-20 (Universität)  
Durchwahl: 06421-28-21315 (Dekanat)

# Dynamik der Erde - 100 Jahre Kontinentalverschiebung

Sehr geehrte Damen und Herren,

Zu den 26. Hochschultagen Physik am Fachbereich Physik der Philipps-Universität Marburg laden wir Sie herzlich ein.

Die Veranstaltung wird als Lehrerfortbildungsveranstaltung akkreditiert. Bei einer Teilnahme an beiden Tagen können 20 Leistungspunkte erworben werden.

Alfred Wegener lehrte und forschte am Physikalischen Institut der Philipps-Universität in den Jahren von 1909 bis 1919. Sein Wirken war äußerst vielfältig, er beschäftigte sich mit Astronomie, Meteorologie und Geologie. **Bekannt wurde er durch seine hier in Marburg 1911 entwickelte Theorie von der Verschiebung der Kontinente**, die das Bild unsere Erde kolossal veränderte. Im Rahmen dieser Hochschultage möchte der Fachbereich Physik mit Vorträgen, die sich mit Wegeners Arbeiten hier in Marburg beschäftigen, diesen wissenschaftlichen Meilenstein vor 100 Jahren würdigen.

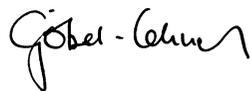
Die Veranstaltung richtet sich nicht nur an Lehrerinnen und Lehrer, sondern auch an die breite Öffentlichkeit, Schüler, Studierende und natürlich die Mitglieder des Fachbereichs Physik.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und bitten Sie, sich anzumelden im

Dekanat FB Physik, Renthof 7, 35032 Marburg  
Email: [dekanat\(a\)physik.uni-marburg.de](mailto:dekanat(a)physik.uni-marburg.de).



Prof. Dr. H. Jänsch  
Studiendekan  
des Fachbereichs Physik



U. Göbel-Lehnert  
Staatliches Schulamt  
Marburg-Biedenkopf

## Montag, 21. Februar 2011

- 09.30 Uhr Begrüßung durch den Studiendekan Prof. Dr. H.J. Jänsch  
09.40 Uhr Prof. Wolfgang Niemeier (TU Braunschweig)  
*Die Drift der Kontinente aus geodätischer Sicht*  
10.40 Uhr *Kaffeepause*  
11.00 Uhr Prof. Christine Thomas (Univ. Münster)  
*Was treibt die Kontinente?*  
12.00 Uhr *Mittagspause*  
13.30 Uhr Prof. Kerstin Volz und Prof. Hans-Jürgen Stöckmann  
(Universität Marburg)  
*Freak-Wellen in Überblick und Mikrowellen-Experiment*  
14.30 Uhr *Kaffeepause*  
14.50 Uhr Prof. Peter Masberg (Universität Marburg)  
*Hessens Meteorite – mit besonderer Berücksichtigung  
des Wegener Meteoriten*  
15.50 Uhr *Kaffeepause*  
16.10 Uhr Dr.-Ing. Hans Oerter (Alfred-Wegener-Institut)  
*Klimageschichte aus Eisbohrkernen*

## Dienstag, 22. Februar 2011

- 09.30 Uhr PD Dr. Cornelia Lüdecke (München)  
*Für die Zukunft in die Kälte – über Alfred Wegeners  
Forschungen auf Grönland*  
10.30 Uhr *Kaffeepause*  
11:00 Uhr Dr. Boris Thies (Universität Marburg)  
*Vom Ballonflug zum LIDAR*  
12.00 Uhr *Mittagessen*  
14.00 Uhr Besuch des *Mineralogischen Museums*