

## Tagungsgebühr

Wir bitten alle Teilnehmer und Referenten, sich über die Webseite der DGG anzumelden:

[www.dgg.de](http://www.dgg.de)

Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per E-Mail, die auch die Daten zum Tagungskonto enthält. Wir bitten Sie, die Tagungsgebühr möglichst frühzeitig auf das angegebene Konto zu überweisen.

Wenn Sie keinen Internetzugang haben sollten, melden Sie sich bitte beim Tagungssekretariat.

Tagungsgebühr: 125 €

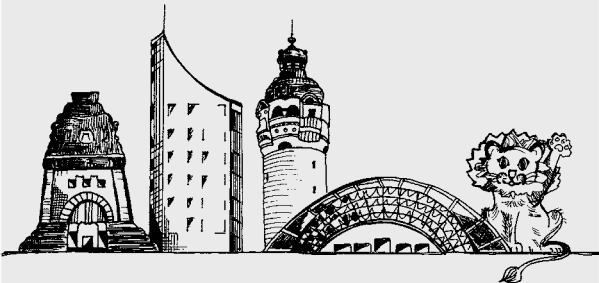
Tagungsgebühr für Studenten: 70 €

Der Gesellschaftsabend im Ratskeller und die Exkursionen sind in den Tagungsgebühren inklusive.

Allerdings ist Ihre Anmeldung dafür notwendig!

Evtl. erwirtschaftete Überschüsse fließen in die Hermann Credner-Stiftung!

**Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite der DGG: [www.dgg.de](http://www.dgg.de)**



## Symposium

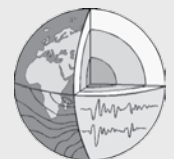
# 100 Jahre Hermann Credner-Stiftung

der Deutschen Gesellschaft für  
Geowissenschaften



**4.–6. November 2011**

am Institut für Geophysik und Geologie  
der Universität Leipzig



## Einführung

Anlässlich des 70. Geburtstages von Hermann Credner am 1. Oktober 1911 übergaben Schüler und Freunde dem Jubilar in Anerkennung seiner Verdienste 20.000 Reichsmark als Kapital für eine Stiftung, die den Namen „Hermann Credner-Stiftung“ führen sollte. Die Stifter verbanden damit die Bitte an Hermann Credner, die Stiftung *„der Deutschen Geologischen Gesellschaft zu Berlin, der Sie seit 1865 ein ebenso eifriges Mitglied wie ein treuer Freund und Berater waren, zur Verwaltung zu überweisen“*.

Aus den Erträgen der Hermann Credner-Stiftung wurden seit 1960 mittlerweile 60 „Hermann Credner-Preise/-Stipendien“ an junge Wissenschaftler vergeben, von denen die meisten später zu Hochschullehrern berufen wurden.

Besonders die Preisträgerinnen und Preisträger möchten wir sehr herzlich bitten, sich mit einem Fachvortrag an der Ausgestaltung des Symposiums zu beteiligen. Weiterhin sind Vortrags- oder Poster-Beiträge zu Hermann Credner und seiner Tätigkeit willkommen.

## Organisationskomitee

Werner Ehrmann, Leipzig

Franz Jacobs, Leipzig

Jan-Michael Lange, Dresden

Heinz-Gerd Röhling, Hannover

## Tagungsort

Universität Leipzig

Institut für Geophysik und Geologie

Talstraße 35, 04103 Leipzig

## Programm

### Tagungssekretariat

Susanne Lange & Ogarit Uhlmann

F&U confirm

Permoserstr. 15, 04318 Leipzig

Tel.: 0341 / 235 2264

Fax: 0341 / 235 2782

E-Mail: credner@fu-confirm.de

### Programm

*Freitag, den 4. November 2011:*

14:00 Uhr: Fachvorträgen & Posterausstellung

19:00 Uhr: Gesellschaftsabend im Ratskeller

*Samstag, den 5. November 2011:*

8:30 Uhr: Fachvorträge und Posterausstellung

14:30 Uhr: Exkursion zu den Wirkungsstätten Hermann Credners in Leipzig

*Sonntag, den 6. November 2011:*

9:00 Uhr: Exkursion zum Wiechert Seismograf auf dem Collmberg bei Oschatz

### Exkursionen

1. Exkursion zu den Wirkungsstätten Hermann Credners in Leipzig:

Dauer: ca. 2 -3 Stunden zu Fuß

2. Exkursion auf den Collm:

Dauer: ca. 2-3 Stunden, Anreise mit eigenem PKW

*Treffpunkt für beide Exkursionen:*

Institut für Geophysik und Geologie

Talstraße 35, 04103 Leipzig

**Beide Exkursionen sind in den Tagungsgebühren inklusive. Wir bitten aber um Anmeldung.**

## Programm "100 Jahre Hermann Credner-Stiftung" vom 4. - 5. November in Leipzig

Freitag, 4.11.2011

### Block 1 Chair:

|       |                    |   |
|-------|--------------------|---|
| 14:00 |                    | Begrüßung   |
| 14:10 | Jacobs, Franz      | Carl Hermann Credner (1841 – 1913) – Leben und Wirken   |
| 14:40 | Herbig, Hans-Georg | Stratigraphische Sequenzen und Bioevents im Kulmbecken des Rheinischen Schiefergebirges (Mississippium, Deutschland)  |
| 15:00 | Kolb, Jochen       | Prograd metamorphe Gold-Quarzgänge der Paamiut Goldprovinz, Südwest-Grönland: Sind sie Teil des Systems orogener Goldlagerstätten?  |
| 15:20 | Litt, Thomas       | Der Schatz im Vansee (Südost-Anatolien): Ein Klimaarchiv der letzten 500 000 Jahre  |
| 15:40 | Kilian, Rolf       | Late Quaternary variations of the Southern Westerly Wind Belt and its influence on glacier extend, ecosystems, ocean currents as well as the relationship to the global climate network |

**16:00 Kaffeepause**

### Block 2 Chair:

|         |                  |  |
|---------|------------------|--|
| 16:30   | Ehrmann, Werner  | Liefergebietsrekonstruktionen mit Hilfe von Tonmineralvergesellschaftungen in Sedimenten des antarktischen Kontinentalrandes     |
| 16:50   | Schulz, Bernhard | Th-U-Pb-Altersbestimmung von Monazit mit der Elektronenstrahl-Mikrosonde und Anwendungspotential in Metamorphiten und Magmatiten |
| 17:10   | Leiss, Bernd     | Neue Perspektiven moderner Texturanalytik für Strukturgeologie und Petrophysik   |
| 17:30   | Hoppe, Andreas   | Die Geologie und die Städte  |
| 17:50-1 | Schroeder, J. H. | Geo-Öffentlichkeitsarbeit – vom Fremdwort zur (an-)erkannten Aufgabe (?)   |

**19:00 Ratskeller**

Samstag, 5.11.2011

### Block 3 Chair:

|       |                     |  |
|-------|---------------------|--|
| 08:30 | Röhling, Heinz-Gerd | 100 Jahre Hermann Credner-Stiftung – ein Rückblick!  |
| 08:50 | Kley, Jonas         | „Saxonische Tektonik“ im 21. Jahrhundert: Völlig veraltet oder noch ein brauchbarer Begriff?                         |
| 09:10 | Hoffmann, Gösta     | Postglaziale Erdbeben in Nordostdeutschland  |
| 09:30 | Friedrich, Anke     | Broadband Approach to Quantification of Lithospheric Deformation on Scales Ranging from Earthquakes to Fault Systems |
| 09:50 | Lorenz, Volker      | Maar-Diatrem-Vulkane, ihre Bildung und Bedeutung   |

**10:10 Kaffeepause**

### Block 4 Chair:

|       |                      |  |
|-------|----------------------|--|
| 10:50 | Gebhardt, Ute        | Das Rotliegend-Profil der Bohrung Querfurt 1/64 und das Alter der Hornburg-Formation                               |
| 11:10 | Glotzbach, Christoph | Zeitliche (In)Variabilität von Erosionsraten in den Westalpen  |
| 11:30 | Meschede, Martin     | Subduktionserosion: ein Lehrbuchbeispiel am mittelamerikanischen Plattenrand                                       |
| 11:50 | Hüneke, Heiko        | Devonische Konturite zwischen Gondwana und Laurussia – paläoozeano-graphische und plattentektonische Implikationen |
| 12:10 | Heimhofer, Ulrich    | Anoxische Ozeane und Riffkrisen im kreidezeitlichen Treibhaus  |

**12:30 Mittagspause**

|       |                  |  |
|-------|------------------|--|
| 13:00 | Back, Stefan     | 3D seismic analysis of tectonically controlled sedimentation in the Chalk Group, southern Danish North Sea |
| 13:20 | Bayer, Ulf       | Das zentaleuropäische Becken im Modell   |
| 13:40 | Zulauf, Gernold  | Folding and boudinage in three dimensions: Results from analogue modeling using power-law rock analogues   |
| 14:00 | Bechstädt, Thilo | Kein "Schneeball Erde" im Neoproterozoikum   |

**14:30 Exkursion**