

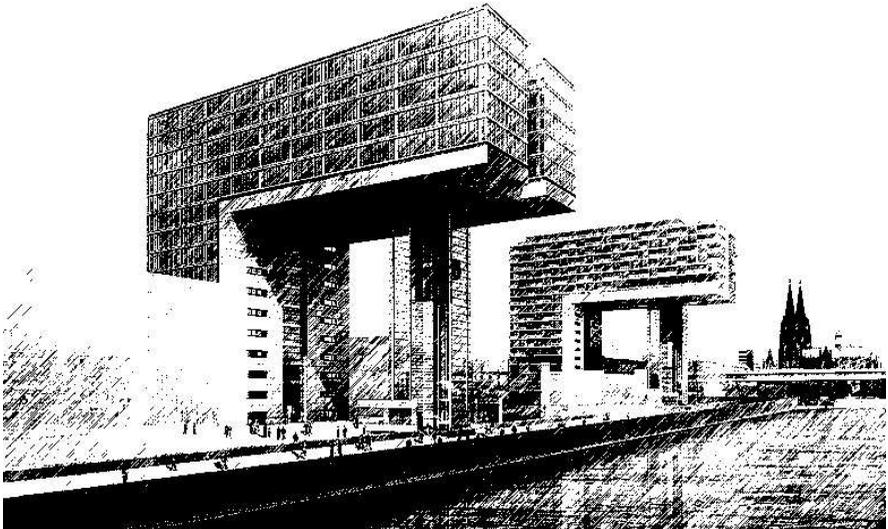


Institut für Geophysik und Meteorologie
Universität zu Köln



**71. Jahrestagung
der
Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft**

**gemeinsam mit der
Arbeitsgemeinschaft Extraterrestrische Forschung und dem
Fachverband Extraterrestrische Physik der
Deutschen Physikalischen Gesellschaft**



**21.–24. Februar 2011
in Köln**



71. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft

gemeinsam mit der
Arbeitsgemeinschaft Extraterrestrische Forschung und dem
Fachverband Extraterrestrische Physik
der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

21.–24. Februar 2011 in Köln

Veranstalter

Deutsche Geophysikalische Gesellschaft e.V.
Geschäftsstelle: Birger-G. Lühr
Deutsches GeoForschungsZentrum – GFZ
Telegrafenberg
14473 Potsdam
Telefon: +49 (0)331 288-1206
Fax: +49 (0)331 288-1204
E-Mail: ase@gfz-potsdam.de
Internet: <http://www.dgg-online.de>

Ausrichter

Universität zu Köln

Tagungsleiter: Prof. Dr. Joachim Saur, Prof. Dr. Bülent Tezkan
Institut für Geophysik und Meteorologie
Universität zu Köln
Albertus-Magnus-Platz
50923 Köln
Telefon: +49 (0)221 470-2310, -3386
Fax: +49 (0)221 470-5198
E-Mail: dgg2011@geo.Uni-Koeln.DE
Internet: <http://www.geomet.Uni-Koeln.DE/dgg-2011>

Eventmanagement

Eventmanagement: witago
Agentur für Kongress- und Event Management
Am Deich 61 - 62
28199 Bremen
Zuständig: Kerstin Biegemann
Telefon: +49 (0)421 64 91 07 - 70
Fax: +49 (0)421 64 91 07 - 80
E-Mail: dgg2011@witago.com
Internet: <http://www.witago.com>

Tagungsbüro vor Ort

Während der Tagung finden Sie das Tagungsbüro im Foyer der Physikalischen Institute, Zül-
picherstr. 77 (s. [Lageplan](#))

Organisationsteam und Ansprechpartner

Tagungsleitung und Wiss. Programm	Joachim Saur Bülent Tezkan	2310 3386	saur tezkan
Tagungsprogramm AEF	Jörg Büchner		buechner@mps.mpg.de
Webauftritt und Tagungsband	Lex Wennmacher	3387	wennmach
Posterausstellung	Sven Simon	6584	simon
Firmenausstellung und Jobbörse	Marcus Gurk Rainer Bergers	4482 6977	gurk bergers
Öffentlichkeitsarbeit und Sponsoring	Marcus Gurk	4482	gurk
Tagungsbüro	Cäcilia Anstötz	2552	anstoetz

Die vierstelligen Telefonnummern verwenden Sie bitte mit der Vorwahl +49 (0)221 470-.
Die unvollständigen E-Mail-Adressen ergänzen Sie bitte durch @geo.Uni-Koeln.DE.
Das Rahmenprogramm wird von witago (siehe vorhergehende Seite) organisiert.

Tagungsgebühren

	Early Bird (bis 31.12.2010)	Pre-Registration (bis 06.02.2011)	On-Site (ab 21.02.2011)
Reguläres DGG/DPG/AEF-Mitglied	110 €	130 €	180 €
Studentisches DGG/DPG/AEF-Mitglied	0 €	30 €	60 €
Nichtmitglieder	140 €	160 €	210 €
Studentische Nichtmitglieder	10 €	40 €	70 €
Gesellschaftsabend Nichtstudierende	20 €	20 €	—*
Gesellschaftsabend Studierende	10 €	10 €	—*
Gesellschaftsabend Begleitperson	40 €	40 €	—*,**
Tageskarte			100 €

(*): Bei der On-Site Registrierung können evtl. noch Restkarten für den Gesellschaftsabend erworben werden.

(**): Berechtigt zur Teilnahme am Begrüßungsabend, an der Eröffnungsveranstaltung, an der Eröffnung der Industrieausstellung, sowie am Gesellschaftsabend.

Für Stornierungen bis zum 31. Dezember 2010 (Schriftform erforderlich) wird eine Gebühr von 30 € erhoben. Bei Stornierungen nach dem 31. Dezember 2010 besteht kein Anspruch mehr auf Rückerstattung der Tagungsgebühren. Der Differenzbetrag zwischen Mitgliedern und Nichtmitgliedern wird bei einem Beitritt zur DGG auf den Jahresbeitrag angerechnet.

Early Bird (ermäßigte) Tagungsgebühren werden gewährt bei Anmeldung bis zum

31. Dezember 2010

Anmeldung zur Tagung

Die Tagungsleitung bittet um frühzeitige Anmeldung zur Tagung über das Online-Formular auf der Internetseite

<http://www.geomet.Uni-Koeln.DE/dgg-2011/registration>

Die Teilnehmerregistrierung wird im Namen des Veranstalters durch die Agentur witago durchgeführt. Anmeldungen in Papierform sind nur in Ausnahmefällen über das Tagungsbüro möglich.

Anmeldung von Vorträgen und Postern

Die Tagungsleitung bittet um frühzeitige Anmeldung von Vorträgen und Postern über das Online-Formular auf der Internetseite

<http://www.geomet.Uni-Koeln.DE/dgg-2011/submission>

Anmeldeschluss für Vorträge und Poster ist der

10. Dezember 2010

Es wird erwartet, dass mindestens einer der Autoren an der Tagung teilnimmt. Weitere Hinweise zur Anmeldung von Vorträgen und Postern finden sie auf den [Internetseiten der Tagung](#) und weiter unten in diesem Zirkular.

Schwerpunktt Themen

Bei den Anmeldungen der Tagungsbeiträge können die klassischen Themen (von Archäogeophysik bis Vulkanologie) angegeben werden. Für die Tagung sind darüberhinaus die folgenden Schwerpunktt Themen vorgesehen:

S1: Elektromagnetische Explorationsverfahren

S2: Planeten (einschließlich extrasolare)

Einzelheiten zu den Schwerpunktt Themen finden Sie auf der Webseite der Tagung.

Workshop “numerische Methoden”

Als Bestandteil der Tagung werden die AEF und der Fachverband Extraterrestrische Physik der DPG einen Workshop “Numerische Methoden in extraterrestrischer Physik und Geophysik” veranstalten.

DGG-Kolloquium

Wie in jedem Jahr wird vom Arbeitskreis Angewandte Geophysik ein DGG-Kolloquium durchgeführt, dieses Jahr mit dem Arbeitstitel “Seismizität”. Bitte geben Sie bei der Registrierung an, ob Sie am Kolloquium teilnehmen wollen.

DGG-EAGE Workshop

Im Anschluss an die Tagung findet am Freitag, 25. Februar 2011, ein gemeinsamer DGG-EAGE Workshop unter dem Titel “Geophysics for Deep Geothermal Energy” statt. Das Programm wird von eingeladenen Rednern internationaler Provenienz bestritten. Für die Teilnahme am DGG-EAGE Workshop ist eine separate Registrierung erforderlich, den Link dazu stellen wir auf den [Internetseiten der Tagung](#) bereit.

Anmeldung zur Firmenausstellung

Für die Anmeldung zur Firmenausstellung kontaktieren Sie bitte Marcus Gurk (Tel.: +49 (0)221 470-4482, E-Mail: gurk@geo.Uni-Koeln.DE). Anmeldeschluss hierfür ist der

10. Dezember 2010

Einzelheiten zu Ausstellungsflächen, Ausstattung, Anschlüssen, Logistik, Gebühren etc. können bei Herrn Gurk erfragt oder auf der [Homepage der Tagung](#) nachgelesen werden.

Die technische Betreuung der Firmenausstellung erfolgt durch Herrn Rainer Bergers (Tel.: +49 (0)221 470-6977, E-Mail: bergers@geo.Uni-Koeln.DE).

Weitere organisatorische Informationen

Anreise / Unterkünfte

Informationen zu Anreise und Übernachtungsmöglichkeiten in Köln finden sie auf der [Webseite der Tagung](#). Eine frühzeitige Hotelreservierung wird unbedingt empfohlen.

Zuschüsse für Studierende

Studierende können bei der Tagungsleitung Zuschüsse zu ihren Reisekosten beantragen, falls sie Autor eines Beitrages sind und diesen auf der Tagung aktiv präsentieren. Ein formloser Antrag ist unter Angabe des Poster- oder Vortragstitels sowie des erbetenen Zuschusses bis 10. Februar 2011 an die Tagungsleitung zu richten.

Tagungsband

Der Tagungsband wird bei der Anmeldung vor Ort am Tagungsbüro ausgehändigt. Er enthält das Tagungsprogramm, die Zeit- und Raumpläne sowie die Zusammenfassungen. Der Tagungsband wird außerdem ab Ende Januar 2011 als PDF-Datei auf der [Internetseite der Tagung](#) bereitgestellt.

Begrüßungsabend

Der Begrüßungsabend findet am Sonntag, 20. Februar 2011, ab 18:00 Uhr im Brauhaus "Gaffel am Dom" (Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, direkt gegenüber dem Kölner Dom) statt.

Eröffnungsveranstaltung

Die feierliche Eröffnungsveranstaltung findet am Montag, 21. Februar 2011, ab 14:00 Uhr im Hörsaal I der Physikalischen Institute statt. Das Programm beinhaltet Grußworte der Tagungsorganisatoren, der Repräsentanten der Universität zu Köln, der Stadt Köln sowie des Präsidenten der DGG. Umrahmt von einem musikalischen Programm folgen die Ehrungen und Preisverleihungen der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft. Abgeschlossen wird die Veranstaltung durch den Eröffnungsvortrag des Vorstandsvorsitzenden des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt, Prof. Dr.-Ing. J.-D. Wörner, mit dem Titel "Quo vadis deutsche Raumfahrt".

Geselliger Abend

Der traditionelle Gesellschaftsabend der DGG findet am Dienstag, 22. Februar 2011 ab 19:30 Uhr statt. Der genaue Ort wird noch bekanntgegeben. Für ein festliches Ambiente, Abendessen in Form eines Buffets und alkoholische und nichtalkoholische Getränke wird gesorgt. Zur Teilnahme ist eine Anmeldung über die [Internetseite der Tagung](#) erforderlich.

Öffentlicher Abendvortrag

Der öffentliche Abendvortrag der DGG findet am Mittwoch, 23. Februar 2011, um 19:30 Uhr im Hörsaal I der Physikalischen Institute statt. Dr. Kurt-M. Strack (President KMS Technologies - KJT Enterprises Inc.) wird über die Anwendung von geoelektrischen Methoden bei der Exploration und der Gewinnung von Energieträgern berichten. Dieser Abendvortrag richtet sich auch an die Öffentlichkeit.

Plenarvorträge

Fünf Plenarvorträge geben Überblick über aktuelle Forschungsgebiete. Sie richten sich an alle Tagungsteilnehmer. Die Plenarvorträge finden im Hörsaal I der Physik am Dienstag und Mittwoch um 14:00 Uhr sowie am Dienstag und Mittwoch um 12:15 Uhr und Donnerstag um 11:30 Uhr statt.

Exkursionen

Begleitend zur Tagung sind 5 Exkursionen geplant:

E1: Besichtigung Braunkohletagebau (RWE Power) (max. 50 Teilnehmer)

E2: Besichtigung Vulkan Rodderberg bei Bonn (max. 30 Teilnehmer)

E3: Besichtigung Radioteleskop Effelsberg (max. 75 Teilnehmer)

E4: Besichtigung Erdbebenstation Bensberg (max. 15 Teilnehmer)

E5: Stadtführung und Kölner Dom (max. 25 Teilnehmer)

Zu allen Exkursionen ist eine Anmeldung über die [Internetseiten der Tagung](#) erforderlich. Dort finden Sie auch weitere Einzelheiten und Preise.

Hinweise zur Anmeldung von Vorträgen und Postern

Unter <http://www.geomet.Uni-Koeln.DE/dgg-2011/submission> steht ein Online-Anmeldeformular zur Verfügung. Bei der Anmeldung geben Sie bitte Titel, Autoren und Institution bzw. die Kontaktdaten an. Bitte geben Sie auch an, ob Sie Ihren Beitrag als Vortrag oder Poster bzw. nur als Poster präsentieren möchten. Die Tagungsleitung wird versuchen, Ihre Präferenz bei der Programmgestaltung zu berücksichtigen. Über das endgültige Programm werden Sie rechtzeitig informiert.

Die drei besten Poster und Vorträge von jungen Erstautorinnen und -autoren (bis 32 Jahre) werden prämiert. Die Ausgezeichneten erhalten ihre Urkunde bei der Abschlussveranstaltung.

Vorträge

Für einen DGG-Vortrag ist eine Gesamtzeit von 20 Minuten einschließlich 5 Minuten für die Diskussion vorgesehen (AEF: 15 Minuten). Die Sitzungsleitung wird dem Vortragenden nach 12 Minuten ein Zeichen geben. Bedenken Sie, dass Sie auf die Diskussion verzichten, wenn Sie 20 (15) Minuten sprechen! Die Zeiten müssen eingehalten werden, um die Synchronisation der Parallelsitzungen zu gewährleisten und nachfolgende Vortragende nicht zu benachteiligen.

In den Hörsälen stehen PCs bzw. Notebooks bereit, auf welchen die Dateien rechtzeitig aufgespielt sein müssen. Um einen ungestörten Ablauf zu gewährleisten, gelten die folgenden Regeln für die Übertragung auf den Rechner im Vortragssaal:

1. Vorträge am Montagmorgen vor 9:00 Uhr,
2. die anderen Vorträge bis 18:00 Uhr des Vortages

Die Präsentationen mit Beamer sollten auf einem Datenträger (CD, USB) im Format Open Office, Microsoft Powerpoint oder PDF vorliegen. Mitgebrachte Laptops können nicht verwendet werden.

Poster

Poster genießen auf der diesjährigen Tagung einen hohen Stellenwert. Die Posterpräsentationen finden Dienstag- und Mittwochnachmittag statt. Während dieser Zeit finden keine Vorträge statt. Die Poster sind im A0-Hochformat anzufertigen und es wird empfohlen, die Poster auch im DIN-A4-Format als Handout für Interessierte am Poster bereitzustellen. Bei der Präsentation muss einer der Autoren während der Postersitzung am Poster anwesend sein. Material zum Anheften der Poster ist am Tagungsbüro vor Ort erhältlich.

Zusammenfassungen

Die halbseitigen Zusammenfassungen (Abstracts) können in Deutsch oder Englisch verfasst werden. Bei der Erstellung der Zusammenfassungen bitten wir um große Sorgfalt, da sie von einem großen Publikum wahrgenommen werden. Die Zusammenfassungen dürfen nicht länger als eine halbe DIN-A4-Seite sein. Abbildungen können nicht Bestandteil der Zusammenfassung sein. Bei der [Online-Einreichung](#) kann das Layout der Zusammenfassung vom Autor überprüft werden. Die Zusammenfassungen werden ab Ende Januar 2011 auf der [Internetseite der Tagung](#) zur Verfügung gestellt.

Tagungsprogramm (vorläufig)

Sonntag, 20. Februar 2011

18:00-21:00 Uhr Begrüßungsabend

Montag, 21. Februar 2011

ab 08:00 Uhr Registrierung
09:30-10:50 Uhr Vorträge
10:50-11:20 Uhr Pause
11:20-13:00 Uhr Vorträge
13:00-14:00 Uhr Mittagspause
14:00-18:00 Uhr Eröffnungsveranstaltung
und Eröffnungsvortrag
18:00-19:30 Uhr Eröffnung der Industrieausstellung
ab 19:30 Uhr Studentisches Treffen

Dienstag, 22. Februar 2011

08:30-09:50 Uhr Vorträge
09:50-10:20 Uhr Pause
10:20-12:00 Uhr Vorträge
12:15-13:00 Uhr Plenarvortrag
13:00-14:00 Uhr Mittagspause, Mitgliederversammlung der AEF e. V.
und des Fachverbands extraterrestrische Physik der DPG
14:00-14:45 Uhr Plenarvortrag
15:00-17:00 Uhr Postersession
ab 19:30 Uhr Gesellschaftsabend

Mittwoch, 23. Februar 2011

08:30-09:50 Uhr Vorträge
09:50-10:20 Uhr Pause
10:20-12:00 Uhr Vorträge
12:15-13:00 Uhr Mittagspause
14:00-14:45 Uhr Plenarvortrag
15:00-17:00 Uhr Postersession
17:00-19:00 Uhr DGG-Mitgliederversammlung
19:30-20:30 Uhr Öffentlicher Abendvortrag

Donnerstag, 24. Februar 2011

08:30-09:50 Uhr Vorträge
09:50-10:20 Uhr Pause
10:20-11:20 Uhr Vorträge
11:30-12:15 Uhr Plenarvortrag
12:15-13:00 Uhr Abschlussveranstaltung
13:00-14:00 Uhr Mittagspause
ab 14:00 Uhr Exkursionen

Besondere Termine

DGG-Vorstandssitzung (auf Einladung)	Dienstag, 22. Februar 2011, 09:30-14:00 Uhr Donnerstag, 24. Februar 2011, 14:00-15:00 Uhr
FKPE-Sitzung (auf Einladung)	Sonntag, 20. Februar 2011 ab 14:00 Uhr und Montag, 21. Februar 2011 09:00-12:00 Uhr
Sitzungen der Arbeitskreise	Dienstag, 22. Februar 2011 17:00-19:00 Uhr

