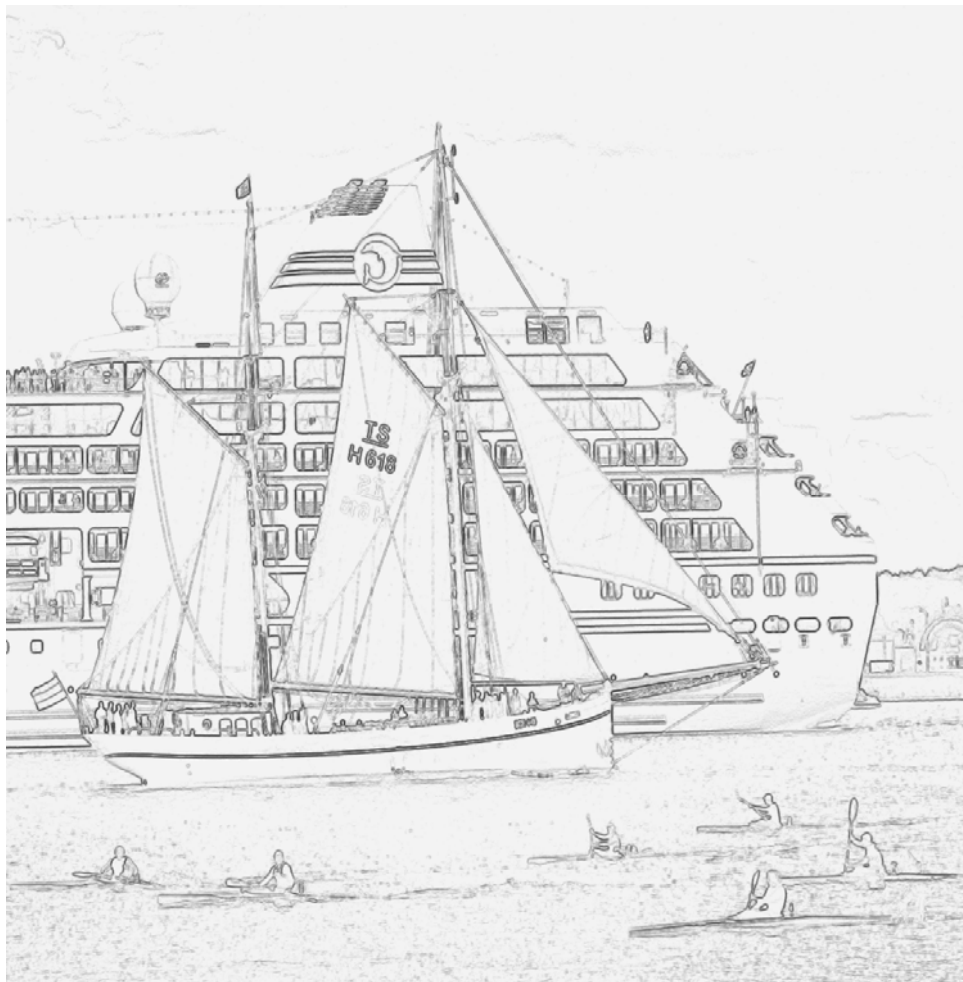




**69. Jahrestagung
der
Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft
in Kiel**



23. - 26. März 2009

2. Zirkular

**69. Jahrestagung der
Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft
Kiel
23. - 26. März 2009**

Veranstalter

Deutsche Geophysikalische Gesellschaft e.V.
Geschäftsstelle: kommissarischer Geschäftsführer Birger Lühr
c/o GeoForschungsZentrum, Telegrafenberg
14473 Potsdam
Telefon: (0331) 2881206
Fax: (0331) 2881204
E-mail: ase@gfz-potsdam.de
Internet: www.dgg-online.de

Ausrichter

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Institut für Geowissenschaften / Abt. Geophysik
Otto-Hahn-Platz 1
24118 Kiel
Telefon: (0431) 8803900
Fax: (0431) 8804432
Internet: www.geophysik.uni-kiel.de/typo3cms/

Ansprechpartner

Tagungsleiter	H.-J. Götze	(0431) 880 3805	hajo@geophysik.uni-kiel.de
Stellv. Tagungsleiter	W. Rabbel	(0431) 880 3916	wrabbel@geophysik.uni-kiel.de
Programm	W. Rabbel	(0431) 880 3916	wrabbel@geophysik.uni-kiel.de
	H. Kopp	(0431) 600 2334	hkopp@ifm-geomar.de
Tagungsbüro	B. Schröder	(0431) 880 3805	sekretariat@gpi.uni-kiel.de
	Ch. Fisch-Kohl	(0431) 880 3900	sekretariat@geophysik.uni-kiel.de
Internet	S. Schmidt	(0431) 880 4562	sabine@geophysik.uni-kiel.de
Technik	T. Damm	(0431) 880 3880	tdamm@geophysik.uni-kiel.de
Tagungsband	M. Thorwart	(0431) 880 2785	thorwart@geophysik.uni-kiel.de
Poster	M. Thorwart	(0431) 880 2785	thorwart@geophysik.uni-kiel.de
Firmen / Jobbörse	E. Erkul	(0431) 880 3906	erkul@geophysik.uni-kiel.de
Sponsoring	E. Flüh	(0431) 600 2328	eflueh@ifm-geomar.de
Exkursionen	H. Stümpel/ R. Kirsch	(0431) 880 3903 (030) 314 72012	stümpel@geophysik.uni-kiel.de reinhard.kirsch@tu-berlin.de
stud. Vertreter	M. Lay	(0431) 880 3874	mlay@geophysik.uni-kiel.de

Tagungsort (siehe Lageplan Seite 10)

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Auditorium Maximum (Audimax)
Christian-Albrechts-Platz 2
24118 Kiel

Tagungsbüro

Internetadresse der Tagung: **www.dgg2009.uni-kiel.de**

Fragen zur Anmeldung:
bis zum 22.03.2009 Frau Fisch-Kohl, Tel 0431 880 3900
sekretariat@geophysik.uni-kiel.de

am 22.03.2009 ab 18:00 Uhr im Restaurant Galileo, Kiel (siehe Begrüßungsabend)
ab 23.03.2009 ab 8:00 Uhr im Auditorium Maximum der CAU Kiel

Anmeldung zur Tagung

Die Tagungsleitung bittet um frühzeitige Anmeldung zur Tagung mit dem Online-Formular auf der Internetseite der Tagung

www.dgg2009.uni-kiel.de.

Anmeldungen in Papierform sind nur in Ausnahmefällen möglich.
Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Email mit Ihrer persönlichen Anmelde-ID und der Kontoverbindung. Wir bitten darum, den Tagungsbeitrag umgehend nach dem Erhalt der Email zu überweisen. Als **Verwendungszweck** geben Sie bitte „DGG 2009“, Ihren Namen und Ihre Anmelde-ID an.

Vor Ort Anmeldung und Ausgabe der Tagungsunterlagen am Sonntag, den 22.3.2009, ab 18 Uhr beim Begrüßungsabend (im Restaurant Galileo), und ab Montag, den 23.3.2009, ab 8:00 Uhr im Tagungsbüro im Auditorium Maximum.

Tagungsgebühren

DGG-Mitglied	120 Euro
studentisches Mitglied*	20 Euro
Nichtmitglied	150 Euro
studentische Nichtmitglieder*	30 Euro
Begleitperson**	60 Euro
Tageskarte***	60 Euro
Tageskarte für Studierende***	10 Euro

Für Stornierungen wird eine Stornogebühr von 30,00 Euro erhoben.

* Der Differenzbetrag zwischen Mitgliedern und Nichtmitgliedern wird bei einem Beitritt zur DGG auf einen Jahresbeitrag angerechnet.

** Berechtigt zu der Teilnahme an der Eröffnungsveranstaltung, Icebreaker und Gesellschaftsabend

*** Berechtigt nicht zu Teilnahme am Gesellschaftsabend.

Bankverbindung der Tagungsleitung

Kontoinhaber: H.-J. Götze
Bank: Deutsche Bank
Kontonummer: 1524404
BLZ: 21070024
IBAN: DE42210700240152440400
SWIFT: DEUTDEDB210

Begrüßungsabend

Für diejenigen, die bereits am Sonntag, den 22.03.2009 anreisen, findet ab 18 Uhr ein Begrüßungsabend statt, bei dem Sie Ihre Tagungsunterlagen erhalten können. Der Ort des Begrüßungsabends ist ca. 500 Meter vom Tagungsort entfernt (siehe Lageplan Seite 10):

Restaurant Galileo
Westring 453
D - 24118 Kiel
Telefon: +49 (0)431 8888 931
<http://www.galileo-kiel.de>

Eröffnungsveranstaltung

Montag (23.03.2009) um 16:00 - 18:30 Uhr im Auditorium Maximum.

Der Eröffnungsvortrag:

Botschafter G. Boomgaarden (London): Die "auswärtige Geophysik" - globale Herausforderungen an die deutsche Außenpolitik.

Icebreaker Party

Am Montag (23.03.2009) wird nach der Eröffnungsveranstaltung (ab 18:30 Uhr) die Firmenausstellung mit einer Icebreaker Party im Ausstellungsbereich im Audimax eröffnet.

Gesellschaftsabend

Der Gesellschaftsabend wird am Dienstag, den 24.03.2009 von 19:00 Uhr – ca. 23 Uhr im Norwegenterminal der Color Line stattfinden. Der Eintrittspreis ist in den Tagungsgebühren enthalten (außer in den Tageskarten). Für den Einlass benötigen Sie eine Eintrittskarte, die Ihnen mit den Tagungs- bzw. Registrierungsunterlagen ausgehändigt wird. Siehe Lageplan Seite 10.

Color Line Terminal
Norwegenkai
24143 Kiel-Gaarden

DGG Mitgliederversammlung

Die DGG Mitgliederversammlung findet am Mittwoch, den 25.3.2009 um 17:00 Uhr im Hörsaal H des Auditorium Maximum der CAU statt. Die Tagesordnung finden Sie auf Seite 8.

Öffentlicher Abendvortrag

Der öffentliche Abendvortrag wird am Mittwoch, den 25.3.2009 um 20:00 Uhr im Auditorium Maximum (Hörsaal G) der CAU stattfinden:

M.R. Alvers (Transinsight, Dresden): Was kommt nach Google & Co?

Internet

Am Tagungsort werden WLAN und PCs zur Verfügung stehen.

Hotels, Unterkünfte

Über die Kieler Touristeninformation wurde eine Anzahl von Zimmern vorgemerkt. Ein Formular und nähere Informationen finden Sie auf der Webseite der DGG-Tagung oder wenden

Sie sich direkt an die Kieler Touristeninformation (Ansprechpartner: Fr. Sander, Tel: 0431/67 91 00, www.kurs-kiel.de).

Die Kieler Jugendherberge liegt in unmittelbarer Nähe des Stadtzentrums (<http://www.jugendherberge.de/jh/kiel/>).

In Fußentfernung vom Tagungsort gibt es als weitere preiswerte Unterkunft das Rucksackhotel „bekpek kiel“ (<http://www.bekpek-kiel.de>).

DGG-Kolloquium

Das alljährliche DGG-Kolloquium mit dem diesjährigen Thema „**Polare Geophysik**“ findet am Mittwoch, den 25.03.2009, statt.

Die Themen des DGG –Kolloquiums:

Mittwoch, 25.03.2009	Vortragende	Thema
8:30 - 10:10	Sönke Neben, Uwe Nixdorf (AWI)	Logistik und Stations-Geophysik
	Detlef Damaske (BGR), Gerhard Jentzsch (U Jena), Gernot Reitmayr (BGR)	Gravimetrie und Magnetik in polaren Regionen
10:30 - 13:10	Volkmar Damm, Dieter Eisenburger (BGR), Norbert Blindow (U Münster)	Radarverfahren zur Erkundung polarer Gletscher
	Wilfried Jokat, Karsten Gohl, Gabriele Uenzelmann-Neben (AWI)	Methoden und Forschungsergebnisse der marinen Seismik in den Polarregionen

Zum Kolloquium wird ein Sonderband der Mitteilungen der DGG erscheinen, in dem die Vorträge in gekürzter Form abgedruckt werden. Dieser Sonderband wird zum Preis von 5,00 Euro im Tagungsbüro erhältlich sein.

Hinweise für die Präsentation der wissenschaftliche Beiträge

- **Sprache**
Die Sprache der Abstracts ist identisch mit der Sprache der Präsentationen.
- **Technik (Vorträge)**
Für Vorträge stehen in allen Sitzungsräumen ein Helfer, ein MS Windows Notebook, ein Beamer und ein Overhead-Projektor zur Verfügung. Wir akzeptieren keine fremden Laptops in den Sessions. Die Präsentationen müssen auf einer CD oder einem USB-Stick in PowerPoint, OpenOffice oder als pdf-Datei vorliegen. Alle Präsentationen müssen vor der entsprechenden Sitzung aufgespielt sein – dies sollte im Tagungsbüro möglichst am Tage vor der Präsentation geschehen. Im Tagungsbüro finden Sie auch Laptops zum Preview Ihres Beitrags. Verwendete Versionen: MS-Office 2007, OpenOffice 3.0.1, Acrobat Reader 9.0, MS Windows XP Professional.
- **Hinweise für Vortragende und Sitzungsleiter**
Ein regulärer Vortrag dauert **15 Minuten**. Anschließend sind **5 Minuten** für die Diskussion vorgesehen. Keynote-Vorträge erhalten die doppelte Zeit - bitte beachten Sie das Programm. Die Vortragenden werden entsprechende Hinweise zum Zeitverlauf vom Sitzungsleiter/in erhalten. Überziehung der Vortragszeit geht auf Kosten der Diskussionszeit. Die Zeiten müssen unbedingt eingehalten werden, um die Synchronisation der 6 Parallelsitzungen zu gewährleisten und nachfolgende Vortragende nicht zu benachteiligen.

- **Poster**
Auf Grund der großen Anzahl von 185 Posterbeiträgen werden zwei Postersessions durchgeführt. Die Poster werden jeweils 2 Tage hängen:

**Montag / Dienstag mit der Postersession Dienstag 14:45 bis 17 Uhr, und
Mittwoch / Donnerstag mit der Postersession Mittwoch 14:45 bis 17 Uhr.**

Mindestens einer der Autoren muss während der jeweiligen Postersession anwesend sein. Bitte entnehmen Sie dem Poster-Programm auf der Website der Tagung, in welcher der beiden Sessions Ihr Beitrag eingeordnet wurde.

- **Technik (Poster)**

Die zur Verfügung stehenden Posterwände haben ein Format von **90 cm Breite** und **120 cm Höhe (DIN A0)**. Material zum Anheften der Poster wird zur Verfügung gestellt.

Prämierung der besten Vorträge und Poster von jungen Erst-Autorinnen und -Autoren

Es werden auf der DGG Tagung in Kiel 173 Beiträge von jungen Erstautoren unter 33 Jahren präsentiert werden. Diese Beiträge werden während der Tagung bewertet. Die Prämierung der drei jeweils besten Beiträge findet **erstmalig** bereits auf der **Abschlussveranstaltung der DGG Tagung** am Donnerstag, den 26.03.2009 um 14:45 - 15:15 Uhr statt.

Ausstellung

Wir freuen uns, dass wir eine große Anzahl von Firmen, Institutionen und Forschungsverbänden begrüßen können, die sich während der Tagung im Foyer des Audimax vorstellen werden.

Angemeldet sind (in alphabetischer Reihenfolge)

Allied Associates Geophysical Ltd. Büro
Deutschland
J. Bornhöft Industriegeräte GmbH
Briese Schiffahrts GmbH & Co. KG, Abteilung
Forschungsschiffahrt
CDM Consult GmbH
DECO Geophysical
DMT GmbH & Co. KG, Geschäftsfeld
Exploration & Geosurvey
E + JE Kompressoren - Service OHG
European Association of Geoscientists &
Engineers
Exxon Mobil Production Deutschland GmbH
PTJ Projektträger Jülich
FuE-Programm GEOTECHNOLOGIEN
GAP - Studierende der Geophysik
Geosym – Geomesssysteme
Geotomographie GmbH
GITEWS-Projektmanagement am
GeoForschungsZentrum Potsdam
Globe Claritas
Gravtec Gravimeter Service

Guralp Systems Limited
HYDRO-BIOS GmbH
IGM Ingenieurgesellschaft für Geophysikalische
Messtechnik mbH
Innomar Technologie GmbH
Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG
IODP-Koordinationsbüro, BGR
Kieler Exzellenzcluster "Ozean der Zukunft"
K.U.M. Umwelt- und Meerestechnik Kiel GmbH
Maritimes Cluster Schleswig-Holstein
MBT GmbH Meerestechnisches Büro Turla
Nautilus Marine Service GmbH
Optimare GmbH
RF Forschungsschiffahrt GmbH
RWE Dea AG
Sea & Sun Technology GmbH
SFB 526 Rheologie der Erde - von der Oberkruste
bis in die Subduktionszone
SFB 574 Volatiles and Fluids in Subduction Zones
Springer Verlag
SUGAR-Projekt

Die Adressen, Websites und Kontaktpersonen entnehmen Sie bitte unserer Website
<http://www.dgg2009.uni-kiel.de>.

Tagungsprogramm - Übersicht

Sonntag 22.3.09

14:00 - 18:00 *FKPE Sitzung, Senatssitzungsraum*

18:00 - 22:00	Begrüßungsabend im Restaurant Galileo
---------------	--

Montag 23.3.09

08:00 Registrierung im Audimax, Aufhängen der Poster (Teil 1)

08:00 - 17:45 Aufbau: Ausstellung & Jobbörse

09:00 - 12:00 *FKPE Sitzung (Fortsetzung), Senatssitzungsraum*

11:00 *Pressegespräch (nur mit Einladung)*

09:00 - 13:00 Exkursionen

13:00 - 14:00 Mittagspause

14:00 - 15:40 Vorträge

15:40 - 16:00 Kaffeepause

16:00 - 18:30	Eröffnungsveranstaltung im Audimax
---------------	---

18:30 - 21:00	Eröffnung Firmenausstellung (Icebreaker Party)
---------------	---

Dienstag 24.3.09

08:30 - 17:00 Firmenausstellung & Jobbörse

09:30 - 14:00 *DGG Vorstandssitzung (nur mit Einladung)*

08:30 - 10:30 Vorträge

10:30 - 10:50 Kaffeepause

10:50 - 13:10 Vorträge

13:10 - 14:00 Mittagspause

14:00 - 14:45	Plenarvortrag 1
---------------	------------------------

14:45 - 17:00 Postersession (mit Kaffee und Getränken)

17:00 - 19:00 Wechsel der Poster (Teil 1 / Teil 2)

17:00 - 19:00 *Sitzungen der DGG-Arbeitskreise und -Komitees*

19:00 - 23:00	Gesellschaftsabend (Norwegenkai)
---------------	---

Mittwoch 25.3.09

08:30 - 17:00 Firmenausstellung & Jobbörse

08:30 - 10:30 Vorträge und DGG-Kolloquium

10:30 - 10:50 Kaffeepause

10:50 - 13:10 Vorträge und DGG-Kolloquium

13:10 - 14:00 Mittagspause

14:00 - 14:45	Plenarvortrag 2
---------------	------------------------

14:45 - 17:00 Postersession (mit Kaffee und Getränken)

17:00 Abbau Firmenausstellung

17:00 - 19:00	DGG Mitgliederversammlung
---------------	----------------------------------

20:00 - 21:00	Öffentlicher Abendvortrag
---------------	----------------------------------

21:00 - 00:00 Studentischer Abend

Donnerstag 26.3.09

Schülervormittag

08:30 - 13:00 Jobbörse

08:30 - 10:30 Vorträge

10:30 - 10:50 Kaffeepause

10:50 - 11:30	Plenarvortrag 3
---------------	------------------------

11:30 - 13:10 Vorträge

13:00 Abbau Jobbörse, Abnehmen der Poster Teil 2

13:10 - 14:00 Mittagspause

14:00 - 14:45	Plenarvortrag 4
---------------	------------------------

14:45 - 15:15	Abschlussveranstaltung mit Prämierung der besten Tagungsbeiträge
---------------	---

15:15 - 16:00 *DGG Vorstandssitzung (nur mit Einladung)*

Freitag 27.3.09

09:00 - 17:00 Exkursionen

Einladung zur Mitgliederversammlung

B.-G. Lühr, kommissarischer Geschäftsführer, ase@gfz-potsdam.de

Im Namen des Vorstandes der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft (DGG) lade ich alle Mitglieder der DGG zur Mitgliederversammlung ein, die im Rahmen unserer 69. Jahrestagung am

Mittwoch, 25. März 2009 in der Zeit von 17:00 bis 19:00 Uhr

im Auditorium Maximum der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel stattfinden wird. Um zahlreiches Erscheinen wird gebeten.

Tagesordnung:

- TOP 1: Begrüßung, Feststellung der fristgerechten Einberufung und der Beschlussfähigkeit
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung am 5. März 2008 in Freiberg
- TOP 4: Bericht des Präsidenten
- TOP 5: Bericht des kommissarischen Geschäftsführers
- TOP 6: Bericht des Schatzmeisters
- TOP 7: Bericht der Kassenprüfer und Entlastung des Schatzmeisters
- TOP 8: Bericht des deutschen Herausgebers des Geophysical Journal International
- TOP 9: Bericht der Redaktion der DGG-Mitteilungen
- TOP 10: Kurzberichte der Leiter/Sprecher der DGG-Komitees und Arbeitskreise
Komitees: Publikationen, Öffentlichkeitsarbeit, Internet, Jahrestagungen, Ehrungen, Firmen, Mitglieder, Studierende, Studienfragen, Kooperationen
Arbeitskreise: Angewandte Geophysik, Elektromagnetische Tiefenforschung, Dynamik des Erdinneren, Hydro- und Ingenieur-Geophysik, Induzierte Polarisation, Geothermik, Geschichte der Geophysik
- TOP 11: Aussprache
- TOP 12: Anträge und Beschlüsse
- TOP 13: Entlastung des Vorstandes
- TOP 14: Wahlen (designierter Präsident, Geschäftsführer, Beisitzer)
- TOP 15: Bestätigung des Vorstandes
- TOP 16: Wahl der Kassenprüfer
- TOP 17: Verschiedenes

Anfahrt mit der Bahn

Ziel ist der Hauptbahnhof Kiel im Zentrum der Stadt. Der Tagungsort befindet sich ca. 3 km nord-westlich des Hauptbahnhofs (siehe Lageplan).

Anfahrt mit dem Auto

<http://www.uni-kiel.de/anfahrt.html>

Der Campus der CAU ist nur von Inhabern eines CAU Parkausweises zu befahren. Parken Sie deshalb bitte auf dem Besucherparkplatz (Parkhaus), der vom Westring aus über die Straße "Am Studentenheim" erreichbar ist. Dieser ist im Lageplan Seite 10 als "Parkhaus" markiert.

Für Ihr Navigationsgerät:

Die Adresse des Audimax in Kiel ist
Christian-Albrechts-Platz 2
24118 Kiel

Die geographischen Zielkoordinaten: $\lambda = 10^\circ 7.40'$ $\varphi = 54^\circ 20.30'$ (WGS-Ellipsoid)

Anflug mit dem Flugzeug

Flughafen Hamburg Fuhlsbüttel, dann nach Kiel mit dem Airport Bus Kielius (<http://www.kielius.de>) bis zum Hbf Kiel, die Fahrtzeit beträgt ca. 90 Minuten. Außerdem gibt es KielExx, einen Kleinbus, der einen etwas anderen Fahrplan hat, und den man telefonisch etwa 1 Stunde vor der Fahrt reservieren muss. Fahrplan und Telefonnummer: http://www.kielius.de/docs/KielExxFahrplan_200812_Version_VRK.pdf Dieser Bus bringt seine Gäste bis vor die gewünschte Haustür, und benötigt ca. 60 Minuten. Die Haltestelle des Kielius-Bus und des KielExx in Hamburg Fuhlsbüttel finden Sie zwischen Terminal 1 und Terminal 2 auf der Ankunftsebene.

Endhaltestelle vom Kielius ist der ZOB (= Hauptbahnhof) in der City.

Öffentlicher Nahverkehr vom Hbf Kiel zur Christian-Albrechts-Universität

mit den Buslinien

- 81 / 82 (Richtung "Botanischer Garten"),
- 91 (Richtung "MAK Friedrichsort"),
- 92 (Richtung "Wik, Herthastr." - nur Sonntags),
- 62 (Richtung "Woltersweg, Projensdorf") oder
- 61 (Richtung "Rungholtplatz, Suchsdorf")

Bushaltestelle ist "Universität", die Fahrtzeit vom Bahnhof beträgt 15-20 min

Einen vollständigen Liniennetzplan finden Sie hier:

http://www.kvg-kiel.de/pdf/2009_VRK_Liniennetzplan_web.pdf

Der Campus der CAU liegt nord-westlich des Kieler Hauptbahnhofs, Haltestellen "Universität" bzw. "Westring/Universität". Siehe auch Lageplan Seite 10.

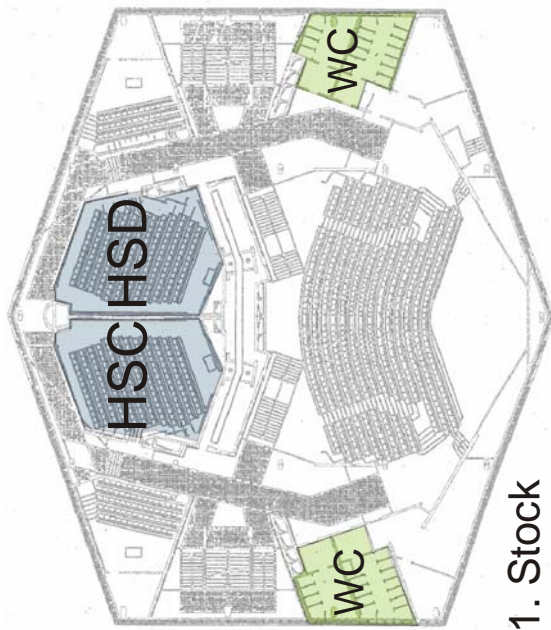
Exkursionen

Bitte beachten Sie aktuelle Hinweise auf unserer Website bzw. Informationen über Aushänge im Tagungsbüro. Die Abfahrt der Busse geschieht generell vor dem Audimax der CAU, die Exkursion nach Lägerdorf beginnt bereits um 8:00 Uhr.

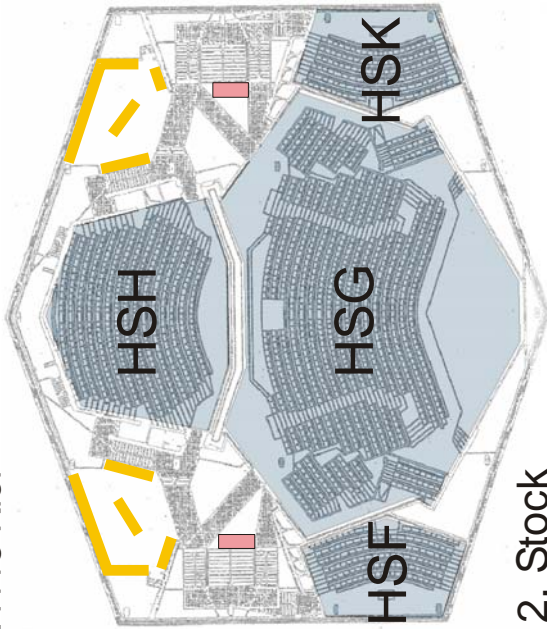
Auditorium Maximum (Audimax)
 Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
 Christian-Albrechts-Platz 2, 24118 Kiel



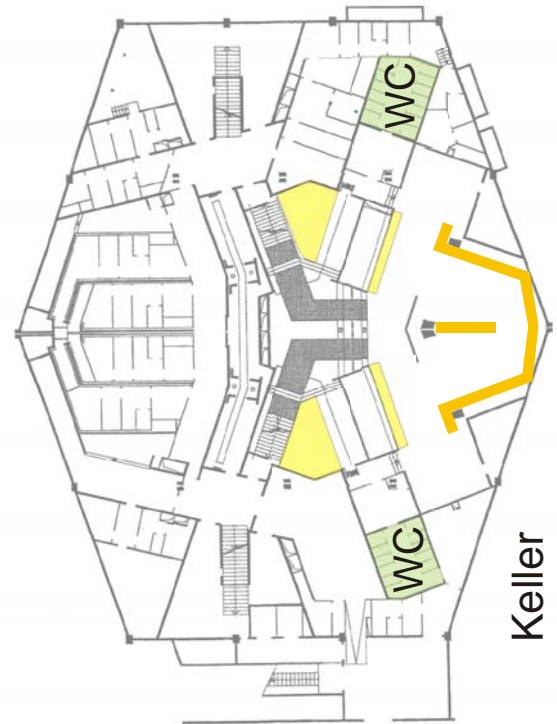
- Kaffee
- Ausstellung
- Poster



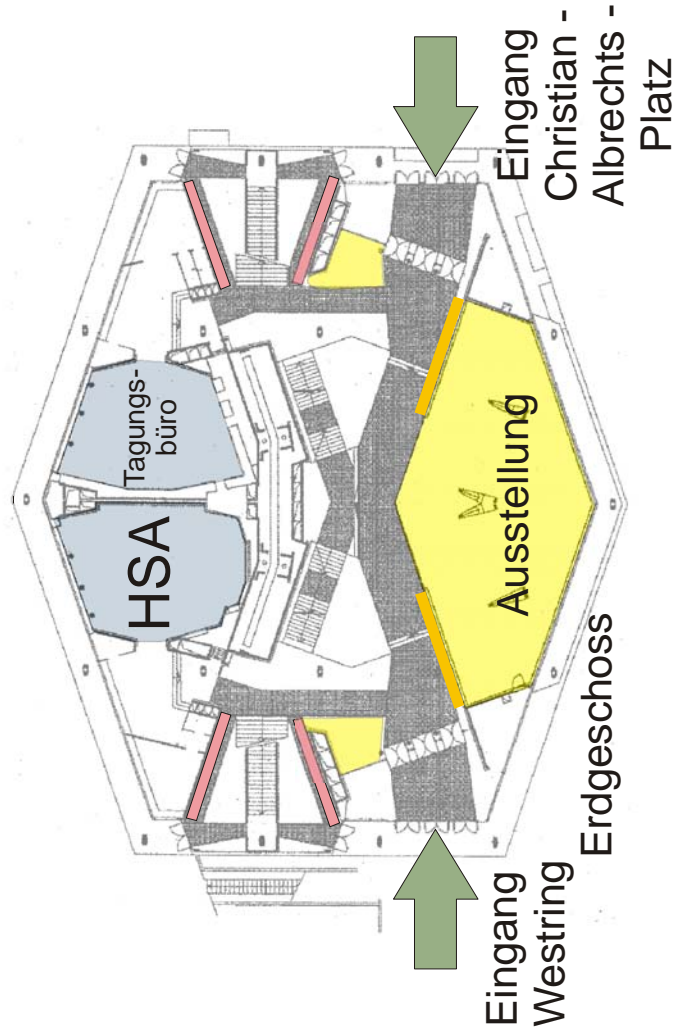
1. Stock



2. Stock



Keller



Erdgeschoss

Die 69. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft in Kiel 23.03. - 26.03.2009

wird durchgeführt mit freundlicher Unterstützung durch:

