

Deutsche Geophysikalische Gesellschaft e.V.

www.dgg-online.de

Was ist Geophysik?

Geophysik ist
die Wissenschaft
zur Erforschung des
Erdkörpers und des
erdnahen Raumes mit
physikalischen Methoden.
Die Geophysik beschäftigt
sich mit Prozessen, die in Raum
und Zeit viele Größenordnungen umfassen.



Die Gesellschaft

Der satzungsgemäße Auftrag der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft e.V. ist die **Förderung, Mehrung und Verbreitung** geophysikalischen Wissens in Forschung, Lehre und Anwendung.



Mit der **DGG Strategie 2020+** will die DGG zukünftigen Entwicklungen zielgerecht begegnen, sie begleiten und fördern.

Struktur der Gesellschaft



Komitees

Die Mitglieder der DGG arbeiten in aktuell 11 Komitees an diversen Themen wie Öffentlichkeitsarbeit, Studienfragen oder Chancengleichheit.



Präsidium

Das Präsidium, der enge Kern des Vorstands, besteht aus Präsident, Vize-Präsidentin, designiertem Präsidenten, Schatzmeister und Geschäftsführerin.



Beirat

Der Beirat ist Teil des Vereinsvorstands und unterstützt das Präsidium. Der Vorstand wird auf der Mitgliederverammlung gewählt.

Themen


Vorerkundung für Erneuerbare Energien
Erkundung von Grundwasser-vorkommen
Untersuchung und Risikobewertung von Erdbeben, Tsunamis & Vulkanen
Analyse des inneren Aufbaus & der Dynamik der Erde
Exploration von Mineral- & Energierohstoffen
Erforschung von Sonnenstürmen & anderen Planeten
Überwachung des internationalen Kernwaffenteststopp-abkommens
Zerstörungsfreie Prüfung von Gebäuden & Infrastruktur

Arbeitskreise



Die 13 Arbeitskreise repräsentieren die Vielseitigkeit der Geophysik und der DGG und ermöglichen einen fachspezifischen Austausch und interdisziplinäre Zusammenarbeit.

Testimonials

Ich bin DGG-Mitglied, weil ....

… die DGG DAS Netzwerk für Geophysik in Deutschland ist und ich mich für die Geophysik in Deutschland engagieren möchte. Wir sind eine kleine, aber tolle und aktive Gesellschaft.

- Stefanie Donner -

… Netzwerke einfach wichtig sind und die DGG mir den besten Überblick gibt, was in der Geophysik in Deutschland und darüber hinaus geschieht!

- Katrin Schwalenberg -

… das einfach DIE Plattform für die Geophysik in Deutschland ist. Mit vielen engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, tollen Veranstaltungen und hilfreichen Informationen.

- Christian Bücker -

… ich mich leidenschaftlich für den Planeten interessiere, auf dem wir leben.

- Andreas Hördt -

Öffentlichkeitsarbeit

Aktuelle Informationen zur Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft (DGG), zu Neuigkeiten aus der Geophysik, sowie zu Veranstaltungen stehen auf der DGG-Homepage.

www.dgg-online.de

Für Beiträge, Fragen oder Stellenanzeigen, gerne an das DGG Komitee - Public Relations & Outreach (PRO) wenden:

presse@dgg-online.de



Jetzt Mitglied werden

TWITTER

YouTube

INSTAGRAM

LinkedIn

FACEBOOK

Kooperationen



Partnerverbände

Die DGG ist eine derTrägergesellschaften des Dachverbandes Geowissenschaften (DVGeo). Sie verfolgt ihre Ziele in Koordination mit dem Forschungskollegium Physik des Erdkörpers e.V. (FKPE).

Interdisziplinäre Kooperation

In enger Zusammenarbeit mit anderen naturwissenschaftlichen Disziplinen leistet die Geophysik in Bereichen wie der Analyse von Naturgefahren, der Rohstoffexploration oder dem Umwelt- und Klimaschutz wichtige Beiträge in der Grundlagenforschung und der angewandten Forschung.

Chancengleichheit

Das Komitee setzt sich für die Chancengerechtigkeit aller DGG-Mitglieder ein. Deshalb setzt sich das Komitee für die Förderung von weiblichen Mitgliedern ein und will die Bewusstseinsbildung für die Chancengleichheit bei allen Mitgliedern erhöhen.

Zu den Aufgaben des Komitees gehören u.a. auch die Gestaltung des Meet&Greets auf der Jahrestagung und die Bereitstellung von Ansprechpartnerinnen.

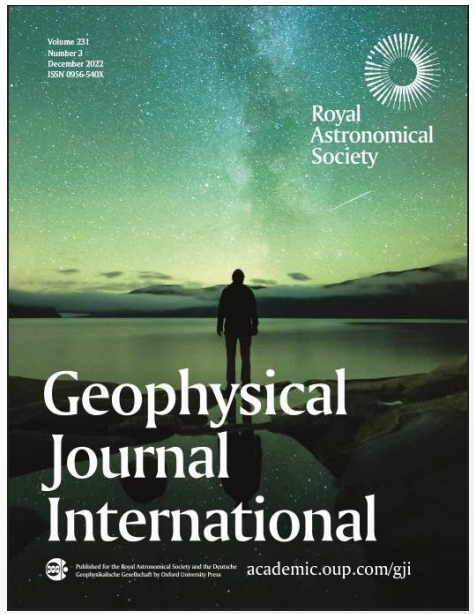
Geschichte der DGG

Die DGG wurde im Jahre 1922 in Leipzig von 24 Wissenschaftlern gegründet. Erster Vorsitzender war der Seismologe Emil Wiechert. 100 Jahre später hat die DGG rund 1200 Mitglieder in mehr als 35 Ländern.



Das 100-jährige Bestehen wird im September 2022 mit einer Vielzahl von Aktionen sowie einer Festwoche mit Vorträgen und Tagen der offenen Tür gefeiert.

Kommunikation



Die DGG strebt eine zeitgemäße und vielseitige Kommunikation mit ihren Mitgliedern und der interessierten Öffentlichkeit an. DGG-Mitglieder werden in einem digitalen **Newsletter** und einem Mitteilungsblatt, den **Roten Blättern**, über aktuelle Ereignisse in und außerhalb der Gesellschaft, sowie über neue Entwicklungen auf dem Gebiet der Geophysik informiert.

Zusammen mit der Royal Astronomical Society bringt die DGG die wissenschaftliche Zeitschrift **Geophysical Journal International** heraus.

DGG Ehrungen



Für herausragende Leistungen auf dem Gebiet der Geophysik verleiht die DGG die Emil-Wiechert und die Ernst-von-Rebeur-Paschwitz Medaillen. Besonderen Einsatz für die Geophysik ehrt die DGG mit der Walter-Kertz-Medaille und der Ehrenmitglied-schaft. Junge Wissenschaftler:innen werden mit der Karl-Zoeppritz Medaille und dem Günter-Bock-Preis ausgezeichnet. Außerdem gibt es seit 2017 einen Preis für hervorragende Lehre sowie einen Studierenden-Preis für außergewöhnliche Leistungen.