



# KLIMA & ENERGIE

## Parlamentarischer Abend

Berlin · 19. Oktober 2022



KLIMAWANDEL



ENERGIESPEICHER



VORHERSAGEMODELLE



ERNÄHRUNGSSICHERUNG



WASSERSTOFF



TREIBHAUSGASE

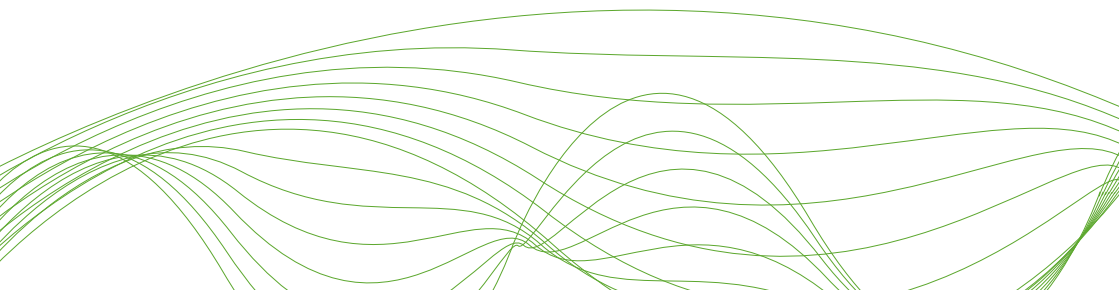


## Klima und Energie

Der Klimawandel ist eine der weltweiten Herausforderungen dieses Jahrhunderts. Was ist der aktuelle Stand der Erkenntnisse? Was passiert in der Atmosphäre und was im Meer? Wie helfen uns Modelle, Entwicklungen zu erkennen? Vor allem: Wie lässt sich der Klimawandel in den Griff bekommen? Eine Schlüsselrolle spielen hier Energiegewinnung und -versorgung. Welche technologischen Innovationen sind zu erwarten? Welche Verbesserungen bringen neue Materialien? Welches Potential bietet der Untergrund, die Geosphäre? Wie lassen sich Treibhausgase reduzieren und wie funktioniert die Umstellung von Erdgas auf Wasserstoff? Forscherinnen und Forscher aus Mathematik und Naturwissenschaften können Ihnen diese Fragen beantworten.

## Die mathematisch-naturwissenschaftlichen Fachgesellschaften

Den fünf großen deutschen Fachgesellschaften der Mathematik, Chemie und Physik, der Bio- und der Geowissenschaften gehören insgesamt über 130.000 Mitglieder an. Sie alle verbindet das Bewusstsein, als Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler für die Gestaltung des gesamten menschlichen Lebens besonders verantwortlich zu sein. Sie treten für Freiheit, Toleranz, Wahrhaftigkeit und Würde in der Wissenschaft ein und führen den freien Diskurs mit wissenschaftlichen Erkenntnissen und rationalen Argumenten. Denn nur Fakten können die Grundlage für politisch-gesellschaftliche Debatten um die Herausforderungen der Zukunft bilden.



## **Einladung**

Wir versammeln für Sie, die Mitglieder des Deutschen Bundestages und Ihre wissenschaftlich interessierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, renommierte Klima- und Energie-Expertinnen und -Experten, die Ihnen an verschiedenen Thementischen für persönliche Gespräche zur Verfügung stehen. Erfahren Sie bei einem Glas Wein oder Bier und Köstlichkeiten vom Buffet im lockeren Gespräch mit den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, vor welchen Herausforderungen rund um Klima- und Energiefragen die Welt steht, woran aktuell geforscht wird und wie neue Erkenntnisse und Technologien unsere Zukunft prägen werden.

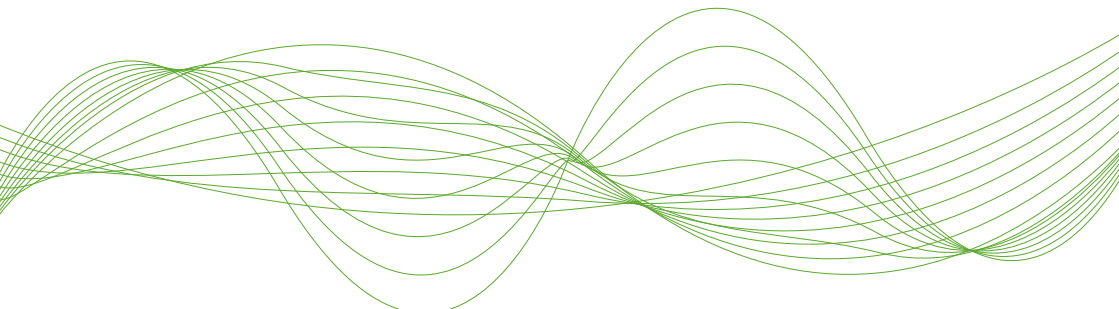
### **KLIMA & ENERGIE**

#### **Parlamentarischer Abend der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fachgesellschaften**

Mittwoch, 19. Oktober 2022 · 18:00 Uhr

In den Räumen der Deutschen Parlamentarischen Gesellschaft  
Friedrich-Ebert-Platz 2 · 10117 Berlin

**Anmeldung online unter [www.pa.dpg-physik.de](http://www.pa.dpg-physik.de)**



## **Deutsche Physikalische Gesellschaft e.V.**

Magnus-Haus Berlin  
Am Kupfergraben 7  
10117 Berlin

Tel. (030) 20 17 48 – 0  
pa@dpg-physik.de  
www.pa.dpg-physik.de

### **„Wissenschaft verbindet“**

- Dachverband der Geowissenschaften (DVGeo)
- Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG)
- Deutsche Mathematiker-Vereinigung (DMV)
- Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)
- Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland (VBIO)

