



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

**Wissenschaftlicher  
Pressedienst Chemie**

09/11  
25. Februar 2011

**PRESSE-  
INFORMATION**

## **Kohlendioxid: Feuerlöscher oder Klimakiller?**

### **Gemeinsame Broschüre der Chemieorganisationen informiert über „Facetten eines Moleküls“**

Kaum ein chemisches Molekül wird heißer diskutiert als CO<sub>2</sub>: Der Anstieg der CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Atmosphäre gilt als wesentliche Ursache des Klimawandels. Eine neue Broschüre soll die oft unübersichtlichen Zusammenhänge auch für interessierte Laien nachvollziehbar machen und zu einer Versachlichung der Diskussion beitragen. Unter Federführung der Deutschen Bunsen-Gesellschaft für Physikalische Chemie in Zusammenarbeit mit der DECHEMA, GDCh und dem VCI sind insgesamt 20 Beiträge entstanden, die sich in fünf Kapitel gliedern. Darin geht es um die Wechselwirkung des CO<sub>2</sub> mit dem Klima, um seine chemischen und physikalischen Eigenschaften, um technische Optionen für den Umgang mit CO<sub>2</sub>, um die Quellen von CO<sub>2</sub> sowie ökonomische und politische Aspekte der Diskussion. Die Herausgeber erhoffen sich, durch die Broschüre im Internationalen Jahr der Chemie 2011 zu einer Versachlichung der Debatte beizutragen, und möchten dem Leser eine eigenständige Meinungsbildung auf Basis der Fakten ermöglichen.

Die Broschüre kann über die beteiligten Organisationen kostenfrei bestellt oder über die entsprechenden Internetseiten heruntergeladen werden.

Kontakt:

Deutsche Bunsen-Gesellschaft für Physikalische Chemie e.V.

Erika Wöhler

Tel: 069/7564-621

E-Mail: [woehler@bunsen.de](mailto:woehler@bunsen.de)

Webseite:

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

GDCh-Öffentlichkeitsarbeit  
Postfach 90 04 40  
D-60444 Frankfurt am Main  
Tel.: 069/7917-493  
Fax: 069/7917-1493  
E-Mail: [pr@gdch.de](mailto:pr@gdch.de)

Diesen Text können Sie im  
Internet abrufen unter  
<http://www.gdch.de>

Weitere Ansprechpartner

DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.

Dr. Kathrin Rübberdt

Tel: 069/7564-277 E-Mail: [ruebberdt@dechema.de](mailto:ruebberdt@dechema.de) Webseite:  
[www.dechema.de](http://www.dechema.de)

Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.

Dr. Renate Hoer

Tel: 069/7917-493 E-Mail: [r.hoer@gdch.de](mailto:r.hoer@gdch.de) Webseite:  
[www.gdch.de](http://www.gdch.de)