



Mag. MANFRED RATHMOSER

Universitätskommunikation und Werbung

Tel.: +43 732 2468-9889

Fax: +43 732 2468-9839

manfred.rathmoser@jku.at

Linz, 6. November 2008

Nutzung von CO₂ als chemischer Rohstoff

Prof. Dr. Michele Aresta, Universität Bari, lädt zum Vortrag „Utilization of Carbon Dioxide as a Chemical Feedstock“

Mit dem durch Verbrennung fossiler Brennstoffe freigesetzten Treibhausgas CO₂ verbindet man in erster Linie Luftverschmutzung, Erderwärmung und eine drohende Klimakatastrophe. CO₂ kann aber durch chemische Prozesse aus der Atmosphäre zurückgeholt und sogar genutzt werden: Durch Energiezufuhr könnte man daraus beispielsweise wieder Treibstoffe herstellen oder es als Rohstoff zur Herstellung von Kunststoffen und anderen Chemieprodukten nutzen. Darüber spricht der weltbekannte CO₂-Forscher Prof. Dr. Michele Aresta von der Universität Bari am 11. November in einem Gastvortrag an der Johannes Kepler Universität (JKU).

Basis für die Nutzung von CO₂ als chemischer Rohstoff ist die anorganische Chemie und die Katalyse. Aresta befasst sich seit Jahrzehnten mit der Thematik, hat viel beachtete Fachbücher dazu geschrieben und gilt als einer der führenden Experten auf diesem Gebiet.

Prof. Dr. Michele Aresta, Professor für Chemie an der Universität Bari und Direktor des italienischen Interuniversity Consortium Chemical Reactivity and Catalysis (CIRCC), kommt auf Einladung des Instituts für Anorganische Chemie der JKU im Rahmen des GÖCh-Veranstaltungsprogramms mit seinem Vortrag

“Utilization of Carbon Dioxide as a Chemical Feedstock: Opportunities and Challenges”

am Dienstag, 11. November 2008, um 17.15 Uhr

in den Hörsaal 13 (TNF-Turm T007),

an die Johannes Kepler Universität Linz.

Der Vortrag und die anschließende Publikumsdiskussion werden in englischer Sprache gehalten.

Wir laden Sie bzw. ein Mitglied Ihrer Redaktion herzlich zu dieser Veranstaltung ein und bitten um Ankündigung in Ihrem Medium.

Kontakt für Rückfragen:

Univ.Prof. Dr. Günther Knör
Institut für Anorganische Chemie
Tel.: 0732 2468 8800