

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM

Mittwoch, 28.11.2012, um 17:15 Uhr

Ort: Reichenhainer Str. 90; Neues Hörsaalgebäude, Raum: 2/N114

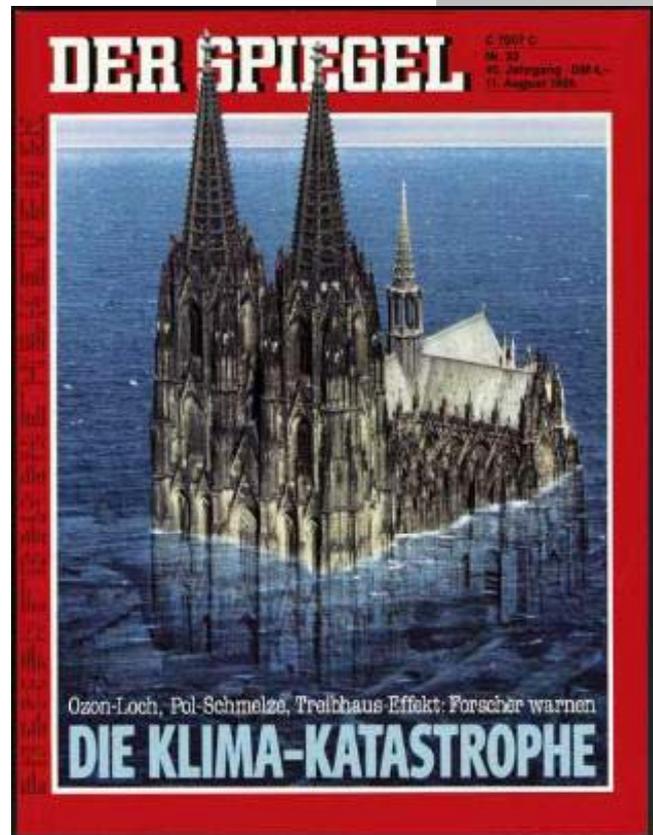


Öffentlicher Vortrag

Prof. Dr. Gerd Ganteför
Universität Konstanz

Klima, Energie und Bevölkerung: Ein Blick in die Zukunft

Das Bevölkerungswachstum ist ein dringenderes Problem als die Klimaveränderung. Die Geburtenraten sinken nahezu von selbst, wenn es den Menschen besser geht. Dazu ist Wirtschaftswachstum unerlässlich und dazu wiederum ist die Verfügbarkeit preiswerter Energie eine notwendige Voraussetzung. Die Energiegewinnung aus Energiepflanzen ist angesichts des Hungers in der Welt unverantwortlich. Die Photovoltaik ist für die rund 3 Milliarden Menschen, die von 1-2 Euro am Tag leben müssen, unerschwinglich. Auch der Beitrag der anderen erneuerbaren Energien ist global verschwindend gering. Die Menschheit wird auf Jahrzehnte hinaus weiterhin von den klassischen Energien Kohle, Erdöl, Erdgas und Uran abhängen. Erst wenn es gelingt, allen Menschen ein Leben in Würde zu ermöglichen und die Bevölkerungszahl zu stabilisieren, besteht eine Chance, die Klimaerwärmung gemeinsam mit allen Ländern der Erde zu bekämpfen und die Energieproduktion auf saubere und sozial verantwortbare Energieformen umzustellen.



Alle Zuhörer sind ab 17:00 Uhr zum Kaffee vor dem Hörsaal eingeladen.