

VORTRAGSREIHE

UMWELTFORSCHUNG

In allgemein verständlicher Form werden verschiedene Aspekte des Themas Umweltforschung vorgestellt. An vier Abenden sprechen Professoren aus verschiedenen Fachgebieten:

Mittwoch Umwelt und Politik

8. Juni **Prof. Dr. Ernst Ulrich von Weizsäcker**
 Direktor des
 Instituts für Europäische Umweltpolitik

Mittwoch Möglichkeiten zur Abgasreinigung

29. Juni **Prof. Dr. Hohenberg**
 Fachbereich Maschinenbau

Mittwoch Probleme der Atmosphärenforschung

6. Juli **Prof. Dr. Bächmann**
 Institut für Kernchemie

Mittwoch Chemische Verfahrenstechnik und

13. Juli Energiewandlung: fossile, nukleare
 und solare Energietechniken

Prof. Dr. Wendt
 Institut für chemische Technologie

Alle Veranstaltungen beginnen um 18¹⁵ Uhr
 im Raum 47/053 (Audi Max-Gebäude).

MITTWOCH 29.6.1988

Prof. Hohenberg, Fachbereich Maschinenbau, spricht zum Thema :

MÖGLICHKEITEN ZUR ABGASREINIGUNG AM PKW

Im Rahmen dieses Vortrages soll in allgemein verständlicher Weise ein Überblick über den Stand der Abgasreinigung an Kraftfahrzeugen gegeben werden. Ausgangspunkt ist die Frage nach den bei Otto- und Dieselmotoren entstehenden Abgas-
komponenten (Stickoxyde, Kohlenmonoxyd, Kohlenwasserstoffe und Ruß bzw. Partikel). Daran anschließend ist eine Diskussion über die verschiedenen Möglichkeiten zur Minderung der Schadstoffe vorgesehen. Der wesentliche Schwerpunkt ist hier naheliegend der Katalysator in seiner Funktion sowie dessen Probleme in der Praxis. Den Abschluß bildet ein Ausblick über die zukünftige Entwicklung auf diesem Gebiet.