



FESTWOCHE 4.-8. Mai 2004

*Fakultät VI in Zusammenarbeit mit den Fakultäten III und V*

**Workshop am Donnerstag, den 6. 5. 2004 von 15.00 – 18.00 Uhr  
Hörsaal H 104**

**Innovative Ansätze zur Reduktion von CO<sub>2</sub> Emissionen:  
Eine ingenieurtechnische Aufgabe**

**Ablauf:**

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>15.15 – 15.20 Uhr</b> | Begrüßung (Prof. Franz)   |
| <b>15.20 – 15.30 Uhr</b> | 1. Quellen für anthropogenes CO <sub>2</sub> (Prof. Erdmann)  |
| <b>15.30 – 15.40 Uhr</b> | 2. Schadstoffarme Kraftwerke der Zukunft  |
| <b>15.40 – 15.50 Uhr</b> | Teil 1: Prof. Tsatsaronis<br>Teil 2: Prof. Paschereit   |
| <b>15.50 – 16.00 Uhr</b> | 3. Technische Prozesse zur Abscheidung von CO <sub>2</sub><br>Entwicklung von Verfahren zur Anwendung in Großanlagen und<br>in der Mobilität (Prof. Arlt) |
| <b>16.00 – 16.10 Uhr</b> | 4. CO <sub>2</sub> -Zwischenspeicherung   |
| <b>16.10 – 16.20 Uhr</b> | Einlagerung im Ozean (Prof. Arlt)<br>Geologische Speicherung (Prof. Dominik)  |
| <b>16.20 – 16.30 Uhr</b> | 5. Klimaschutzpolitik und Zertifikatehandel als Forschungs- und<br>Innovationsanreiz (Prof. Erdmann)  |
| <b>16.30 – 16.45 Uhr</b> | 6. Voraussichtlich Diskussion mit Vertretern aus den Bundesministerien  |
| <b>Ab 16.45 Uhr</b>      | offene Podiumsdiskussion  |
| <b>Moderation:</b>       | Prof. Franz, Geschäftsführender Direktor<br>Institut für Angewandte Geowissenschaften der Fak. VI   |