

# **12. HOCHSCHULTAGE ENERGIE**

1./2. Oktober 1991  
Essen

## **Tagungsbericht**



# Inhalt

---

<b>Begrüßung und Eröffnung</b> Rolf Bierhoff	5
<b>Einführung in die Tagung und Begrüßung</b> Manfred Schätzke	9
<b>Energiezeitalter und Energiekrisen: Ein Schlüssel zur Weltgeschichte?</b> Joachim Radkau	11
<b>Strategien zur Reduktion der energiebedingten CO<sub>2</sub>-Emissionen</b> Alfred Voß	19
<b>Maßnahmen zur Einsparung von Energie bei Elektro-Hausgeräten</b> Horst Pichert	41
<b>Neue Kraftwerkstechnik für die Braunkohle</b> Klaus Schippers	63
<b>Duale Abfallwirtschaft</b> Karl J. Thomé-Kozmiensky	77
<b>Fusionsforschung – Stand der Forschung und Perspektiven</b> Klaus Pinkau	91
<b>Optimale Umsetzung der Sonnenenergie in Strom: Die MIS-Inversionsschicht-Solarzelle im Vergleich</b> Winfried Hoffmann	117
<b>Wissenschaft und Forschung in der Europäischen Gemeinschaft</b> Hardo Bruhns	149