

FZR-455

Wissenschaftlich-Technische Berichte
FZR-455 Mai 2006 ISSN 1437-322X

Aktuelle Themen der Reaktorsicherheitsforschung in Deutschland

Fachtagung der KTG-Fachgruppen
"Sicherheit kerntechnischer Anlagen"
"Thermo- und Fluidodynamik" und
"Betrieb von kerntechnischen Anlagen"

Rossendorf, 3. - 4. April 2006



Kerntechnische
Gesellschaft e. V.



**Forschungszentrum
Rossendorf**

Aktuelle Themen der Reaktorsicherheitsforschung in Deutschland

Fachtagung der KTG-Fachgruppen

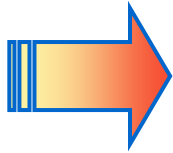
**Sicherheit kerntechnischer Anlagen
Thermo- und Fluidodynamik
Betrieb von kerntechnischen Anlagen**

Rossendorf, 3. – 4. April 2006

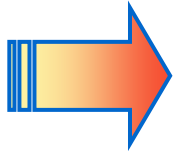


Kerntechnische
Gesellschaft e. V.

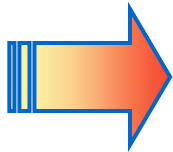
weiter



**Aktueller Stand der Analysen zu
Borverdünnungsszenarien in Druckwasserreaktoren
und zur
Verstopfung der Sumpfansaugsiebe
durch abgelöstes Isolationsmaterial**



**Auswirkungen auf Sicherheitsnachweise und
Anlagenbetrieb**



**Möglichkeiten, Perspektiven und Grenzen von
Methoden der Computational Fluid Dynamics**