

Kerntechnik – kerntechnische Anlagen

Zusammenstellung der Schriftstücke und Hinweise

- [1] Zimmermann, H.; Platthaus, D.; Dietrich, R. A.: TONAGRID- ein Monte-Carlo-Programm zur Berechnung des Neutronen- und Photonentransportes in Durchbrüchen
FORSCHUNGSBERICHT AUS DER WEHRTECHNIK, Manuskript: November 1970
Dokumentation der Bundeswehr (DOKZENTBw)
<http://www.rudolf-adolf-dietrich.de/INKET/B-00.001.pdf>
- [2] Dietrich, R. A. und Fürste, W.: Beanspruchung und Bemessung von Kernkraftwerksgebäuden bei den äußeren Einwirkungen Flugzeugabsturz und Druckwelle
<http://www.rudolf-adolf-dietrich.de/INKET/B-00.01.pdf>
- [3] Dietrich, R. A.: Structural Analysis of Aircraft Impact on a Nuclear Powered Ship
<http://www.rudolf-adolf-dietrich.de/INKET/B-00.02.pdf>
- [4] Dietrich, R. A.: Grundlegende Untersuchung zur Auslegung des Steuerungs- und Regelungskonzeptes für die erweiterte Frigenversuchsanlage zur Durchführung von Burnout-Untersuchungen (BMFT-Forschungsvorhaben RS 64 – Phase III)
<http://www.rudolf-adolf-dietrich.de/INKET/B-00.03.pdf>
- [5] Dietrich, R. A.: Stationäres Teillastverhalten einer geschlossenen Einwellen-Gasturbinenanlage mit Hochtemperaturreaktor bei einer Bypassregelung vom Hochdruckverdichteraustritt zum Kühlereintritt
<http://www.rudolf-adolf-dietrich.de/INKET/B-08.pdf>
- [6] Dietrich, R. A.: Stationäres Teillastverhalten einer geschlossenen Einwellen-Gasturbinenanlage mit Hochtemperaturreaktor bei einer Bypassregelung vom Hochdruckverdichteraustritt zum Kühlereintritt, Sonderdruck aus der Fachzeitschrift atw, Juni 2006
<http://www.rudolf-adolf-dietrich.de/INKET/B-09.pdf>
- [7] Dietrich, R. A.: Stationäres Teillastverhalten einer geschlossenen Einwellen-Gasturbinenanlage mit Hochtemperaturreaktor bei Druckpegel- und Bypassregelung
<http://www.rudolf-adolf-dietrich.de/INKET/B-10.pdf>
- [8] Dietrich, R. A.: Dynamisches Verhalten von Gegenstromwärmeübertragern nuklearer Gasturbinenanlagen bei sprunghafter Änderung der Eintrittstemperaturen
<http://www.rudolf-adolf-dietrich.de/INKET/B-10.2.pdf>



- [9] Dietrich, R. A.: Stationäres Teillastverhalten einer geschlossenen Einwellen-Gasturbinenanlage mit Hochtemperaturreaktor bei Druckpegel- und Bypassregelung
<http://www.rudolf-adolf-dietrich.de/INKET/V-07.pdf>