

Nach Hiroshima und Fukushima

Nukleare Sicherheit oder akute Gefahr?

Donnerstags, 16:00 – 18:15

Statt Hörsaal II: online über [ZOOM-Meeting](#)

LV-Nr.: 818 302 (2 ECTS)

- 08.10.2020 *Univ.Prof. Dr. Wolfgang Liebert*
Basiswissen zur Kerntechnik: Bomben und Reaktoren
- 15.10.2020 *Dr. Nikolaus Müllner und DI Emmerich Seidelberger*
Kann eine Risikotechnologie sicher gemacht werden?
Beispiele: Druck- und Siedewasserreaktoren und der Fukushima-Unfall
- 22.10.2020 *DI Emmerich Seidelberger*
Wie sicher ist sicher genug? – Grundsätze und Probleme der Reaktorsicherheit
- 29.10.2020 *Dr. Nikolaus Müllner und DI Emmerich Seidelberger*
Umzingelt: Reaktoren und Reaktorprojekte rund um Österreich
- 05.11.2020 *Dr. Markus Drapalik*
Radiologische Aspekte der Kerntechniknutzung
- 12.11.2020 *Assoc. Prof. Dr. Petra Seibert*
Folgen großer Reaktorunfälle: Ausbreitung radioaktiver Stoffe
- 19.11.2020 *Univ.Prof. Dr. Wolfgang Liebert*
Last für zukünftige Generationen: nuklearer Abfall
- 26.11.2020 *Dr. Friederike Frieß*
Hochaktiven Abfall transmutieren?
- 03.12.2020 *Univ.Prof. Dr. Wolfgang Liebert*
Die Büchse der Pandora: die Weiterverbreitung von Kernwaffen
- 10.12.2020 *Univ.Prof. Dr. Wolfgang Liebert*
Sicherheit durch nukleare Abschreckung oder Weg in die kernwaffenfreie Welt?
- 17.12.2020 *Mag. Nikolaus Arnold und Univ.Prof. Dr. Wolfgang Liebert*
Nuklearer Brennstoff: Verfügbarkeit von Uran
- 07.01.2021 *Klaus Gufler*
Zukunftsversprechen der Kernenergienutzung zwischen Anspruch und Wirklichkeit
- 14.01.2021 *Dr. Nikolaus Müllner und Univ.Prof. Dr. Wolfgang Liebert*
Technologische Zukunftsversprechungen: Sind Hoffnungen auf Generation IV berechtigt?
- 21.01.2021 *Dr. Nikolaus Müllner*
Kernenergie in Zeiten des Klimawandels: Nachteilige Auswirkungen oder begründete Hoffnung?
- 28.01.2021 **Prüfungstermin für Studierende**

www.risk.boku.ac.at/nach-hiroshima-und-fukushima