



Nach Hiroshima und Fukushima

Nukleare Sicherheit oder akute Gefahr?

LV-Nr.: 818 302 (2 ECTS)

Hörsaal GUTH/HS01, Gutenberghaus, Feistmantelstr. 4, 1180 Wien

Donnerstags, 16:00 – 18:15 Uhr

06.10.2022 *Univ.Prof. Dr. Wolfgang Liebert*

Basiswissen zur Kerntechnik: Bomben und Reaktoren

13.10.2022 *DI Emmerich Seidelberger*

Druck- und Siedewasserreaktoren und der Fukushima-Unfall: Wie sicher ist sicher genug? – Grundsätze und Probleme der Reaktorsicherheit

20.10.2022 *DI Raphael Zimmerl und Dr Nikolaus Müllner*

**Eine Risikotechnologie im Krieg:
Die ukrainischen Reaktoren unter Beschuss**

27.10.2022 *Dr. Nikolaus Müllner und DI Emmerich Seidelberger*

Umzingelt: Reaktoren und Reaktorprojekte rund um Österreich

10.11.2022 *Dr. Markus Drapalik*

Radiologische Aspekte der Kerntechniknutzung

17.11.2022 *Mag. DI Bernd Hrdy*

Folgen großer Reaktorunfälle: Ausbreitung radioaktiver Stoffe

24.11.2022 *Dr. Friederike Frieß*

Last für zukünftige Generationen: nuklearer Abfall

01.12.2022 *Dr. Friederike Frieß*

**Doch keine Last?
Transmutation hochaktiver Abfälle der nächsten Reaktorgeneration**

15.12.2022 *Univ.Prof. Dr. Wolfgang Liebert*

Die Büchse der Pandora: die Weiterverbreitung von Kernwaffen

12.01.2023 *Univ.Prof. Dr. Wolfgang Liebert*

Sicherheit durch nukleare Abschreckung oder Weg in die kernwaffenfreie Welt?

19.01.2023 *Mag. Nikolaus Arnold*

Nuklearer Brennstoff: Verfügbarkeit von Uran

26.01.2023 *Dr. Nikolaus Müllner*

**Kernenergie in Zeiten des Klimawandels:
Sind Hoffnungen auf Generation IV berechtigt?**

Prüfungstermin für Studierende TBA

via ZOOM falls Präsenzveranstaltung nicht möglich