

Wiener Nuklearsymposium

Webauftritt des Wiener Nuklearsymposiums



Das Wiener Nuklearsymposium

Das Wiener Nuklearsymposium findet jährlich statt. Nachstehend können Sie die Inhalte der vergangenen Veranstaltungen nachlesen.

2010

Uran als Kernbrennstoff: Verfügbarkeit, Wirtschaftlichkeit, Nachhaltigkeit

Das Vorhandensein der Ressource Uran eröffnet vor dem Hintergrund der viel zitierten nuklearen Renaissance nicht nur Fragen zum Thema Verfügbarkeit, sondern stellt auch die zentrale Forderung nach Nachhaltigkeit vermehrt ins Rampenlicht. Die Betrachtung von ökonomischen und ökologischen Aspekten der Urangewinnung, z.B. durch Bergbau, liefert die Grundlage einer möglichen Bewertung dieser Ressource.

Im Rahmen dieser Konferenz sollen neben der entscheidenden Frage nach Ressourcenverfügbarkeit auch deren wirtschaftlichen Aspekte und Umweltrisiken diskutiert werden.

Programm:

09:30 Uhr Registrierung

10.00 Uhr Begrüßung

10.15 – 11.45 Uhr

Nikolaus Arnold (Boku Wien, ISR) – Ressourcen- Einführung

Johann Hellerschmidt-Alber - Uranprospektion in Österreich

Jan Slezak (IAEA) - Uranium Production Cycle (UPC) (englisch)

Michael Dittmar (ETH Zürich) – Abbauwürdige Uran-Reserven und Peak-Uran, ein Problem für den weltweiten Ausbau der Kernenergie?

11.45 – 12.15 Uhr Pause (mit Buffet)

12.15 – 13:15 Uhr

Günter Tiess (Montanuniversität Leoben) – "Uran: Aspekte der globalen Rohstoffwirtschaft und Rohstoffpolitik"

Peter Diehl (WISE) – Umweltauswirkungen des Uranabbaus

ab 13.15 Uhr Podiumsdiskussion

Anmeldung 2017