

Donnerstag, 17. Oktober 2024

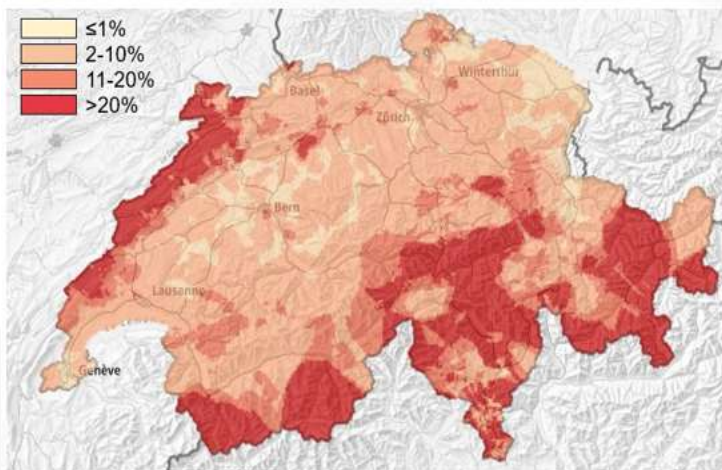
Vortrag «Referent Walter Rüegg»

Radioaktivität – fürchten wir uns vor dem Richtigen?



Atombomben und Kernkraftkatastrophen haben unsere Einstellung zur Radioaktivität nachhaltig geprägt. Heute lösen selbst kleinste Dosen grosse Ängste aus, zu Recht? Die Wirkung von Strahlungen auf Organismen ist so umfangreich untersucht wie keine andere gesundheitliche Einflussgröße oder Substanz. Trotzdem herrscht auf diesem Gebiet ein gewaltiges Informationschaos, ein Durcheinander von Fakten, Halbwahrheiten, Mythen und Lügen. Was wissen wir wirklich?

Eine unserer grössten Sorgen sind die radioaktiven Abfälle - gewaltige Giftmengen, welche mit grossem Respekt behandelt werden müssen. Aber wie giftig sind sie wirklich, etwa im Vergleich zu "normalen" Giftstoffen? Wir vergleichen sie mit anderen Abfällen und mit der natürlichen Radioaktivität – und kommen zu überraschenden Schlussfolgerungen. Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung und Ihr Interesse.



Radonkarte der Schweiz: Wahrscheinlichkeit den Referenzwert zu überschreiten
Quelle: BAG, 2018

Ist die Radioaktivität ein Fluch oder ein Segen?

Die Antwort ist nicht so offensichtlich wie es auf den ersten Blick erscheint.



Zur Person: Walter Rüegg war jahrelang als Chefphysiker der Schweizer Armee tätig. Als ETH-Kernphysiker ist er ein ausgewiesener Experte betreffend Radioaktivität und Atomkraft. Zahlreiche Veröffentlichungen und Vorträge haben ihn in der Schweiz bekannt gemacht.

Besonders ansprechend ist, dass er es versteht, komplexe Zusammenhänge durch das Verwenden von anschaulichen Vergleichen verständlich darzustellen.

Ich freue mich, dass wir Walter Rüegg für den Vortrag gewinnen konnten. Der Vortrag stellt auch einen guten Einstieg

in die Besichtigung des Zwischenlagers für radioaktiven Abfall am 5. Dezember dar.

Treffpunkt FHNW Raum 5.0 B16 Gebäude 5, Bahnhofstrasse 5, 5210 Windisch

Programm

- 17.45 Uhr Eintreffen der Teilnehmer an der FHNW
- 18.00 Uhr Vortrag von Walter Rüegg
- 19.00 Uhr Diskussion & Apero
- 20.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Die anfallenden Kosten übernimmt die SwissEngineering Sektion Aargau

Wichtig: Melden Sie sich und Ihre Mitbesucher mit ausgeschriebenem Vor- und Nachnamen und Anzahl Teilnehmende an!

Kontakt: Christian Steinbach, Tel. 079 243 63 93, E-Mail: christian.steinbach@man-es.com

Anmeldung: Bis spätestens **12.10.2024** via Online Anmeldung
(<https://www.swissengineering.ch/de/veranstaltungen/veranstaltungskalender/aktuelle-veranstaltungen>)



Anreise: Mit dem Bus oder SBB bis Bahnhof Brugg Sie erreichen das Gebäude 5 der FHNW in 2 Gehminuten.

