

Ressort Bildung und Kultur

Fürchten wir uns vor dem Richtigen?

Dr. Walter Rüegg, ABB

~~Montag, 11. November 2024, 14:00~~

Verschoben auf:

Montag, 26.05.2025, 14:00

Gartensaal der Villa Boveri, Ländliweg 5, 5400 Baden

Heute leben wir doppelt so lange wie noch vor 200 Jahren, arbeiten halb so viel und sind im Durchschnitt rund hundertmal wohlhabender. Trotz dieser vergleichsweise paradiesischen Verhältnisse haben unsere Ängste nicht abgenommen, ganz im Gegenteil. Im Alltag fürchten wir uns vor allem vor winzigen, rein hypothetischen Risiken – und verdrängen das, was uns wirklich umbringt. Viele Risiken können wir überhaupt nicht richtig einordnen. Ein wichtiger Grund dafür ist – etwas überraschend - die Grösse der Atome. Kleopatra und ein kleines Stück Kohle helfen uns, dies besser zu verstehen.

Radioaktiven Strahlen und damit zusammenhängend Kernkraftkatastrophen, nukleare Abfälle und ein Nuklearkrieg sind besonders grosse Angstgeneratoren. Zwar wissen wir heute genügend viel darüber (ein zentrales Thema dieses Vortrages), doch ohne Vergleiche ordnen die meisten Menschen die Gefahren und Auswirkungen um viele Grössenordnungen falsch ein, wie Umfragen zeigen.

Ein besonderes Thema stellen unsere Grenzwerte dar. Gewisse liegen mitten im Schadensbereich, andere sind dafür meilenweit entfernt von den ersten Effekten. Letztere liefern den Stoff für einige bizarre Geschichten.

Abschliessend kommen wir auf das zu reden, was uns wirklich umbringt - und wie es um unsere Einflussmöglichkeiten steht.

Anschliessend an den Vortrag können individuelle Fragen gestellt werden.

Leitung: Oskar Schläpfer, E-Mail oskar.schlaepfer@vpabb.ch

Der Vortrag ist kostenlos, eine Anmeldung ist jedoch aus organisatorischen Gründen erwünscht. Allfällige Programmänderungen werden auf der Webseite vpabb.ch nachgeführt.