

FACHTAGUNG

Radioaktivitätsmessungen in der Baubiologie

Umweltradioaktivität - Radon - Baustoffe - geologische Störungen
Vorkommen - Messungen - Einflußfaktoren

Donnerstag 17. Februar 2000, 9:00 bis 18:30 Uhr in der Loheland-Stiftung

WIR BESTÄTIGEN DIE TEILNAHME VON

ALEXANDER TSAKIRIS

AN DER FACHTAGUNG " RADIOAKTIVITÄTSMESSUNGEN IN DER BAUBIOLOGIE "

zu den Themen:

Umweltradioaktivität Teil I

- Projekt "*Umweltradioaktivität – Messungen mit Szintillationszählern*"
- Mobile Gammaskopie mit NaI-Detektorsystemen
- Möglichkeiten und Grenzen baubiologischer Radioaktivitätsmessungen
- Messmethoden (Gammastrahlung, Radon), Messgerätevergleich
- Radioaktivität von Baustoffen, Eigenstrahlung und Eigenabsorption
- Aktuelle strahlenbiologische Erkenntnisse

Umweltradioaktivität Teil II

- Grundlagen der geogenen Umweltradioaktivität
- Das geogene Radonpotential in Deutschland
- Radon auf Grundstücken, Radon in Gebäuden
- Geologische Störungen, radiologische Einflußfaktoren
- Empfehlungen zur radiologischen Untersuchung und Bewertung von Baustandorten
- Labor- und Materialuntersuchungen

Fulda, den 17.2.2000



Dr. Thomas Haumann