

Referent:
Robert Mayr, Inhaber der Fa.
ROM – Messgeräte

Praxis der Radioaktivitätsmessung

Kurs-Nr.
61002

Was bedeutet Radioaktivität für den Menschen? Hier werden Sie unterrichtet wie Radioaktivität gemessen wird und wie Sie mit verschiedenen Geräten umgehen können.

Einführung

Dosisleistung und andere Einheiten (Sv, Bq, rem, usw.), Geiger-Müller-Zählrohr, Szintillationskristall u.a. Detektoren, natürliche und zivilisationsbedingte radioaktive Belastungen, Belastung von Nahrungsmitteln, praktische Übungen, Messgeräte Vergleichsmessungen (auch mit mitgebrachten Messgeräten), Funktionsprinzip von Szintillationszählern. Ergebnisse und Auswertungen von Szintillationszähler-Messungen.

Radonmessung

Radioaktivität in der Luft, Messen mit dem Staubsauger, Vergleich mit kommerziellen Messgeräten, halbquantitatives Messen, Radonmessung mit Aktivkohledosen, Wirkung von Radon auf den Menschen, Radongas und seine Zerfallsprodukte.

Alltägliche Risiken im Vergleich (Tschernobyl), Radioaktivität von einheimischen und importierten Baumaterialien, Eintrittspfade für Radon ins Haus, Radonmessung mit medCONT und Staubsauger, Auswertetabellen und Formeln.

Praxis der Radioaktivitätsmessung

Termin: Samstag, 14.10.2006 ab 9:00 Uhr – 17:30 Uhr
Kursgebühr: € 75,- / € 69,- für Mitglieder der DGG/FDR e. V.

Anam Cara ... der Wohlfühladen



Wellness · Gesundheit · Lebensfreude

Räucherstäbchen, Räucherungen
 Ätherische Öle und Duftlampen
 Bücher, Heilsteine
 Feng Shui, und vieles mehr



Martina Sickinger, Passauer Straße 16, 84347 Pfarrkirchen, Tel. 08561 - 912868



Gesundheit



Beratung



Wellness



Beauty



APOTHEKE IM TURM

Ihre Gesundheit liegt
 uns am Herzen

Ihr Ansprechpartner für alternative Heilmittel

Rottpark 22 | Pfarrkirchen | Telefon 0800-2366 000 (kostenfrei)