Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Umweltradioaktivität und Strahlendosen in der Schweiz = Radioactivité de l'environnement et doses de rayonnements en Suisse = Radioattività dell'ambiente e dosi d'irradiazione in Svizzera**

Band (Jahr): **- (2016)**

PDF erstellt am: **03.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Inhaltverzeichnis

1 Umweltüberwachung 19
Auftrag und Messprogramm, Zusammenfassung, Ergebnisse

2 Strahlendosen 30
Radon, medizinische, natürliche, berufliche

3 Externe Strahlung 36
In-situ Messungen, Netzwerk NADAM und Aeroradiometrie

4 Umwelt 55
Luft, Niederschlag, aquatischen Systemen, URAnet, Boden, Gras

5 Lebensmittel 83
Milch, Getreide, Gemüse, Fleisch, Wildfleisch, etc.

6 Radioaktivität im Menschen 93
Ganzkörper, Wirbelknochen und Milchzähne

7 Messung von Spezialnukliden 101
Kohlenstoff-14, Krypton-85, Argon-37, Plutonium und Americium

8 Überwachung der Kernanlagen 121
Emissionen und Immissionen, ZWILAG, MADUK, CERN

9 Industrien und Spitäler 163
Emissionen, Kläranlagen, Verbrennungsanlagen, Aktionsplan Radium

10 Radon 181
Verordnung, Radonmessungen, bauliche Massnahmen

Anhänge 191

Sommaire

1 Surveillance de l'environnement 10
Tâches et programme de mesures, résumé, résultats 2016

2 Doses de rayonnements 32
Radon, médicales, naturelles, professionelles

3 Rayonnement externe 36
Mesures In situ, réseau NADAM et mesures d'aéroradiométrie

4 Environnement 55
Air, précipitations, systèmes aquatiques, URAnet, sol, herbe

5 Denrées alimentaires 83
Lait, céréales, légumes, viandes, chasse, etc.

6 Radioactivité dans le corps humain 93
Corps entier, vertèbres et dents de lait

7 Mesures de nucléides spéciaux 101
Carbone 14, Krypton 85, Argon 37, Plutonium et Américium

8 Surveillance des installations nucléaires 121
Emissions et Immissions, ZWILAG, MADUK, CERN

9 Industries et hôpitaux 163
Emissions, stations d'épuration, usines d'incinération, plan d'action radium

10 Radon 181
Ordonnance, mesures du radon, mesures de construction

Annexes 191