

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): - **(1992)**

PDF erstellt am: **08.08.2024**

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>

INHALTSVERZEICHNIS - TABLE DES MATIÈRES - INDICE

• Beteiligte Stellen und Laboratorien - Organismes et laboratoires participants Istituti e laboratori partecipanti	III
• Inhaltsverzeichnis - Table des matières - Indice	V
• Kurzfassung - Résumé - Riassunto	VII

A ÜBERBLICK - APERÇU - RICAPITOLAZIONE - SYNOPSIS

UMWELTRADIOAKTIVITÄT UND STRAHLENDOSEN IM ÜBERBLICK	A. 1
APERÇU DE LA RADIOACTIVITÉ DE L'ENVIRONNEMENT ET DES DOSES DE RAYONNEMENT	A.13
RADIOATTIVITÀ DELL'AMBIENTE E DOSI D'IRRADIATION IN SVIZZERA	A.27
ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY AND RADIATION EXPOSURE IN SWITZERLAND	A.40

B BERICHTE DER MESSTELLEN - RAPPORTS DES LABORATOIRES - RAPPORTI DELLE LABORATORI

1. Allgemeines

1.1. Die neuen Empfehlungen der Internationalen Strahlenschutzkommission	B.1.1.1
1.2. Die neue Schweizerische Strahlenschutzverordnung (STRAVO)	B.1.2.1
1.3. Das Überwachungsprogramm und die beteiligten Stellen	B.1.3.1

2. Radon B.2.1

2.1. Einleitung	B.2.1
2.2. Radon-Messungen in Schweizer Wohnhäusern	B.2.2
2.3. Geologische Nachuntersuchungen im Kanton Graubünden	B.2.6
2.4. Sanierungen	B.2.7
2.5. Beschränkung der Radon-Konzentration in Wohnhäusern	B.2.7
2.6. Luftverbesserer und Ionisatoren	B.2.8
2.7. Radon und Radium im Wasser	B.2.9
2.8. Kalibrierung von Rn-Messgeräten in der PSI-Radonkammer	B.2.9

3.	Allgemeine Überwachung	B.3.1.1
3.1.	Luft, Niederschläge, Flusswasser, System Boden-Gras-Milch	B.3.1.1
3.2.	Tritium, Kohlenstoff-14, Argon-37 und Krypton-85-Aktivitäten in Umweltproben	B.3.2.1
3.3.	Mesures in-situ et irradiation externe	B.3.3.1
3.4.	Radioaktivität in aquatischen Systemen	B.3.4.1
3.5.	Radioaktivität in den Lebensmitteln	B.3.5.1
3.6.	Mesures de strontium-90	B.3.6.1
3.7.	Ergebnisse der Ganzkörpermessungen	B.3.7.1
3.8.	Die automatische Überwachung der Ortsdosen mit NADAM	B.3.8.1
3.9.	Aeroradiometrische Aufnahmen in der Umgebung der Schweizerischen Kernanlagen	B.3.9.1
4.	Überwachung der Kernanlagen: Emissionen und Immissionen	B.4
4.1.	Emissionen aus den Kernanlagen	B.4.1.1
4.2.	Ortsdosisleistung in der Umgebung der Kernanlagen	B.4.2.1
4.3.	Environnement des installations nucléaires	B.4.3.1
4.4.	Contrôle de l'environnement autour du CERN	B.4.4.1
5.	Industrien und Spitälern	B.5.1.1
5.1.	Verarbeitung radioaktiver Stoffe in Industriebetrieben und Abgaben an die Umwelt	B.5.1.1
5.2.	Abgabe von Radionukliden aus Spitälern an das Abwasser	B.5.2.1
5.3.	Umgebung von Industriebetrieben; Kläranlagen und Deponien	B.5.3.1
5.4.	Tritium-Messungen in der Umgebung von Industriebetrieben	B.5.4.1
6.	Weitere Strahlendosen	B.6.1.1
6.1.	Die Strahlenexposition durch die Nuklearmedizin in der Schweiz	B.6.1.1

C Anhang

Alphabetisches Stichwortverzeichnis	C.1-2
Répertoire alphabétique	C.3-4