

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 89 (2000)

**Heft:** 1: 40 Jahre Überwachung der Radioaktivität in der Schweiz = 40 ans de surveillance de la radioactivité en Suisse

## **Titelseiten**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

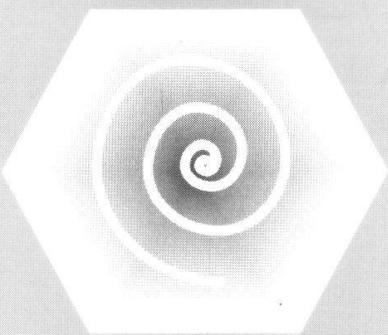
**Download PDF:** 29.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

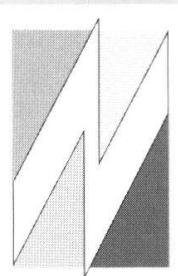
40 Jahre Überwachung der Radioaktivität in der Schweiz  
40 ans de surveillance de la radioactivité en Suisse

# DE LA SOCIÉTÉ FRIBOURGEOISE DES SCIENCES NATURELLES

# DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT FREIBURG



Membre de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles (ASSN )  
Mitglied der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften (SANW)



ÉDITIONS UNIVERSITAIRES FRIBOURG SUISSE  
2000  
UNIVERSITÄTSVERLAG FREIBURG SCHWEIZ

Bull. Soc. Frib. Sc. Nat. – Vol. 89/1 (2000)



BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ FRIBOURGEOISE  
DES SCIENCES NATURELLES

BULLETIN DER NATURFORSCHENDEN  
GESELLSCHAFT FREIBURG

**40 Jahre Überwachung  
der Radioaktivität in der Schweiz**  
gemeinsames Seminar

Eidgenössische Kommission  
zur Überwachung der Radioaktivität

Bundesamt für Gesundheit  
Sektion Überwachung  
der Radioaktivität

Universität Freiburg

**40 ans de surveillance  
de la radioactivité en Suisse**  
Séminaire commun

Commission fédéral de surveillance  
de la radioactivité

Office fédérale de la santé publique  
Section de surveillance  
de la radioactivité

Université de Fribourg

24. November 1998  
Salle Rossier, Hôpital des Bourgeois, Freiburg

**Contenu / Inhalt**

	page
Teilnehmerliste – liste des participants .....	4
Hansruedi VÖLKLE: Vorwort – Avant-propos .....	5
KUeR: Was wird wichtig im nächsten Jahrzehnt bei der Überwachung der Radioaktivität? .....	7
Otto HUBER: Grussadresse .....	9
Hansruedi VÖLKLE: 40 Jahre Überwachung der Radioaktivität in der Schweiz – Geschichte und Geschichten .....	11
Rupprecht MAUSHART: Vom Milliröntgen zum Nanosievert; 40 Jahre Umwelt-Strahlenschutzmesstechnik in Deutschland und der Schweiz (Zusammenfassung). .....	39
Christophe MURITH et André GURTNER: Enseignement des séries temporelles de mesures dans l'environnement jusqu'à l'homme. .....	41
Hans BONKA: Stand der Entwicklung radioökologischer Modelle. ....	65
Werner ZELLER & Georges PILLER: Radon: heutige Kenntnisse und zukünftige Probleme. ....	93
Heinz Hugo LOOSLI: Ist wirklich Radioaktivität in den letzten 40 Jahren gefährlicher geworden? Und wie soll das weitergehen? .....	103
Jean-François VALLEY: Conclusions. ....	117

ÉDITIONS UNIVERSITAIRES FRIBOURG SUISSE  
UNIVERSITÄTSVERLAG FREIBURG SCHWEIZ  
ISSN 0366-3256