

Zeitschrift: IABSE structures = Constructions AIPC = IVBH Bauwerke
Band: 10 (1986)
Heft: C-37: Protective structures: Part I

Inhaltsverzeichnis

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: 28.03.2026

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

**Protective Structures
Ouvrages de protection – Part I
Schutzbauwerke**

Table of Contents – Table des matières – Inhaltsverzeichnis

	Page
1. Steinschlaggalerien an der Walenseestrasse (Schweiz)	30
2. Schutzgalerien im Zuge der Inntal Autobahn (Österreich)	32
3. Lawinenschutzgalerie Hahnenköpfe-Faschina-Damüls (Österreich)	34
4. Lawinengalerie Cassanawald, Graubünden (Schweiz)	36
5. Three Different Types of Anchored Rock Fall and Avalanche Protection Galleries (Switzerland)	38
6. Steinschlaggalerien Axenstrasse (Schweiz)	40
7. Paravalanche de la Verte (France)	42
8. Protection contre les chutes de pierres au bord du lac du Bourget (France)	44
9. Lawinen- und Steinschlaggalerien Reschen-Bundesstrasse (Österreich)	46
10. Shed against Stone Fall to protect Railroad (Japan)	48
11. Lawinenverbauung Strättli der Wengernalpbahn (Schweiz)	50

Preface

Numerous IABSE members have replied positively to our call for contributions of structures for protection against natural elements. We have therefore decided to publish these articles in two booklets. This first one is dealing with protective structures against avalanches and stone falls. The second booklet will be published in August 1986 and will further deal with problems related to streams, coastal protection, etc.

Interesting contributions will also be developed in articles to be published later on as IABSE PROCEEDINGS.

We express our thanks to the authors and hope that their contributions will be of interest to the readers.

A. Golay
Executive Director

Préface

Les membres de l'AIPC ont répondu nombreux à notre appel à des contributions d'ouvrages de protection contre des éléments naturels. Nous avons donc décidé de publier ces articles en deux cahiers dont voici le premier, consacré à des ouvrages de protection contre les avalanches et les chutes de pierre. Le deuxième cahier sera publié en août 1986 et traitera aussi les questions de cours d'eau, de protections côtières, etc.

D'intéressantes propositions feront aussi l'objet d'articles plus détaillés, publiés ultérieurement dans les MEMOIRES AIPC.

Nous remercions les auteurs de leurs contributions et nous souhaitons qu'elles sauront intéresser nos lecteurs.

Vorwort

Zahlreiche IVBH Mitglieder haben unserer Einladung Folge geleistet und uns eine beachtliche Anzahl Beiträge über Schutzbauwerke eingereicht. Wir haben deshalb beschlossen, die Artikel für die Veröffentlichung in zwei Hefte aufzuteilen. Dieses erste Heft ist Schutzbauwerken gegen Lawinen und Steinschlag gewidmet, währenddem das zweite Heft, das im August 1986 erscheinen wird, ebenso Bachverbauungen, Küstenschutzbauwerke, etc. behandeln wird.

Besonders interessante Artikel werden erweitert und später als IVBH ABHANDLUNG veröffentlicht.

Wir danken den Autoren und hoffen, dass ihre Beiträge bei unserer Leserschaft auf Interesse stossen wird.