Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Luzern

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Luzern

Band: 30 (1988)

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: 28.11.2025

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

Inhalt

Einleitung	
Ökosystem Rigi: Synopsis aktueller Untersuchungen E. Ruoss, Th. Joller	11
Geologie	
Zur Geologie des Rigigebietes (mit einer beigefügten Geologischen Übersichtskarte) A. Vogel, R. Hantke	23
Chemisch-physikalische Untersuchungen	
Wechselwirkungen zwischen Luftfremdstoffen	
und Niederschlägen, ETH «WaBoLu» Forschungsprojekt I Das Feldexperiment	51 53
I Das Feldexperiment A. Waldvogel, M. Steiner, Th. Schumann	33
II Niederschlagsphysik	66
M. Steiner, A. Waldvogel III Aerosolphysik	87
TH. Schumann	67
IV Anorganische Luftfremdstoffe	103
J. Staehelin, B. Zinder, B. Oberholzer V Organische Spurenstoffe	111
J. Tremp, S. R. McDow, Ch. Leuenberger, J. Czuczwa, W. Giger	111
Ozon-Immissionen an der Rigi	135
W. Janach, Th. Joller	
Vegetation der Rigi	
Die Rigi im Rahmen der spät- und nacheiszeitlichen Vegetationsgeschichte	
der Schweiz	147
C. A. Burga	
Zur Landschaftsgenese, Vegetations- und Klimageschichte am Nordwesthang	g 1990001
der Rigi E. Wynistorf	155
Waldränder, Feldhecken und Gebüsche der Rigi-Südflanke J. Brun-Hool	173

Flora	
Flechten der Rigi E. Ruoss, Ch. Keller, Ch. Scheidegger	197
Zur Moosflora- und Moosvegetation der Rigi I. Bisang, B. Senn-Irlet	225
Die Orchideen des Rigigebietes R. Frey	235
Fauna	
Neue Untersuchungen zur Käferfauna des Rigigebietes P. Herger	249
Stand der Erforschung der Gross-Schmetterlinge im Rigigebiet L. Rezbanyai-Reser	259
Untersuchungen über die Fauna der Hepteroptera (Wanzen) der Rigi U. Göllner-Scheiding	285
Gefährdung der Naturlandschaft	
Waldschadenerhebungen an der Rigi-Südseite R. Baumann	291
Naturgefahren an der Rigi-Nordlehne H. Kienholz, M. Kläy, P. Mani	309
Düngung an steilen Hängen vergrössert das Risiko von Erdrutschen B. von Wyl	323
Tourismus	
Untersuchungen zur Pionierphase des Rigitourismus 1800 bis 1871 A. Kälin	337
Anhang: Vom Pilgerberg zum Freizeitberg E. Ruoss	349