Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement

Band: 116 (2018)

Heft: 3

Buchbesprechung: Fachliteratur = Publications

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

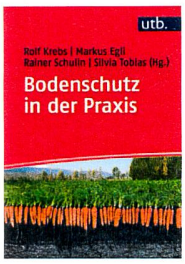
Download PDF: 14.12.2025

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

R. Krebs, M. Egli, R. Schulin, S. Tobias:

Bodenschutz in der Praxis

Haupt Verlag 2017, 360 Seiten, CHF 37.50, ISBN 978-3-8252-4820-8.



Das neue Buch «Bodenschutz in der Praxis» befasst sich mit den verschiedensten Aspekten des Themas, von der Land- und Forstwirtschaft über bodenkundliche Baubegleitung bis zur Raumplanung. Der Boden ist eine endliche Ressource – und mit seinen vielfältigen Funktionen eine unverzichtbare Grundlage für das Leben von Menschen, Tieren und Pflanzen. Der Mensch gefährdet den Boden und damit seine Lebensgrundlage durch sorglosen Umgang, Übernutzung und Schadstoffeinträge. Dieses Praxisbuch zeigt auf, wo die Herausforderungen für einen nachhaltigen Umgang mit dem Boden liegen, welche Lösungsansätze bestehen und wie Bodenschutz in der Praxis umgesetzt wird. Die Autoren stellen erprobte und anwendungsorientierte Methoden für einen umfassenden Bodenschutz vor. Sie legen dar, wie diese durch geschickte Planung korrekt umgesetzt werden können. Dabei wird auf Bodenschutz auf Baustellen, im Naturschutz wie auch in der Forst- und Landwirtschaft eingegangen.

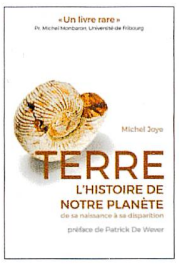
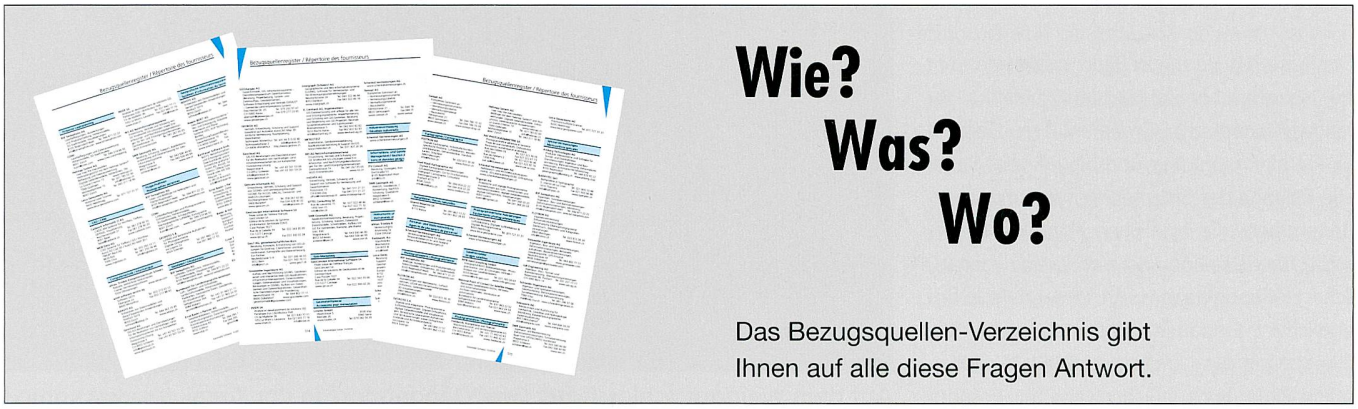
Die Autoren:
Prof. Dr. Rolf Krebs ist Dozent für Bodenökologie und Leiter des Instituts für Umwelt und Natürliche Ressourcen IUNR an der ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Wädenswil.
Prof. Dr. Markus Egli leitet die Forschungsgruppe Geochronologie an der Universität Zürich. Zuvor arbeitete er in der Abfallwirtschaft und als wissenschaftlicher Mitarbeiter bei der Fachstelle Bodenschutz des Kantons Luzern.
Prof. Dr. Rainer Schulin ist Leiter der Gruppe Bodenschutz an der ETH Zürich. Als promovierter Biologe und diplomierter Forstingenieur hat er sich in den 1980er-Jahren im Zusammenhang mit der damals aktuellen Problematik des Waldsterbens auf stoffliche und physikalische Belastungen von Böden spezialisiert.
Dr. Silvia Tobias studierte Umweltingenieurwissenschaften an der ETH Zürich und promovierte dort im Bereich soil bioengineering. Sie untersucht Bodennutzung und Bodenschutz an der eidg. Forschungsanstalt WSL in der Gruppe für Landschaftsökologie.

M. Joye:

Terre. L'histoire de notre planète de sa naissance à sa disparition

Presses polytechniques et universitaires romandes EPFL, Lausanne 2018, CHF 32.00.

La Terre est née il y a 4,5 milliards d'années, dans les températures extrêmes d'un nuage de gaz et de poussières. Son histoire



extraordinaire est jalonnée de cataclysmes, de transformations profondes et de cycles successifs d'émergences et d'extinctions de masse, une évolution dont nous sommes aujourd'hui les témoins éphémères. Cet ouvrage s'attache à dépeindre les évènements majeurs qui, jusqu'à l'apparition de l'homme, ont marqué l'histoire de notre planète et de ses composantes de surface (vie, climat, paléogéographie, tectonique, etc.). Il expose les méthodes scientifiques qui ont permis de reconstituer cette évolution, fait le point sur les grands phénomènes récurrents comme les glaciations ou les extinctions, ainsi que sur l'histoire géologique particulière de l'Europe. Un épilogue esquisse enfin le destin inéluctable de la Terre, d'ici à quelques milliards d'années. Sans équivalent dans sa démarche synthétique et pédagogique, ce livre clair et accessible s'adresse tout autant aux étudiants de premier cycle universitaire et aux enseignants de lycée que, plus largement, à tous les passionnés des sciences. Ils y découvriront plus d'une vingtaine d'éclairages permettant d'approfondir différentes questions, une riche bibliographie, un lexique unique en son genre, un glossaire détaillé et des tableaux résumant l'essentiel.