

Zeitschrift: Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 30 (1954)

Artikel: Bodenkunde = Pédologie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414922>

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: 01.05.2026

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

- Sauter, Marc-R[odolphe]** : « Suisse ». Catalogue des hommes fossiles. — C. R. Congr. géol. int., 19^e session, Alger 1952, 1953, section V, fasc. 5, p. 219-222. 3683
- Schaub, Samuel** : Die fossilen Säugetiere im Basler Naturhistorischen Museum. [8 Taf.] — Basler Jahrb., 1954, S. 154-178. 3684
- Schaub, S[amuel] & Zapfe, H[elmut]** : Die Fauna der miocänen Spaltenfüllung von Neudorf a. d. March <CSR>. Simplicidentata. [Fig. & 3 Taf.] — Sitzungsber. Oesterr. Akad. Wiss., Math.-naturw. Klasse, Abt. 1, Wien, Bd. 162, 1953, S. 181-215. 3685
- Schnorf, Alice** : Un crâne de *Bison priscus*. [Fig.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 66, 1954, N^o 287, p. 59-61. Bull. Labor. Géol. ... Univ. Lausanne. 112. 3686
- Schnorf, Alice** : Sur deux Élans trouvés dans des tourbières. [Fig.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 66, 1954, N^o 287, p. 55-58. Bull. Labor. Géol. ... Univ. Lausanne. 112. 3687
- Spahni, Jean-Christian** : Les gisements à *Ursus spelaeus* de l'Autriche et leurs problèmes. [Fig.] — Bull. Soc. préhist. franç., Le Mans, t. 51, 1954, N^o 7, p. 346-367. 3688
- Tobien, H.** : Jungtertiäre Wirbeltiere von Höwenegg/Hegau. [Fig.] — Umschau, Frankfurt a. M., 54, 1954, H. 8, S. 559-561. 3689
- Tobien, H.** : Nagerreste aus dem Mitteleozän von Messel bei Darmstadt. [Abb. & 2 Taf.] — Notizbl. Hess. Landesamt Bodenforsch., Wiesbaden, Bd. 82, 1954, S. 13-20. 3690

XV — BODENKUNDE PÉDOLOGIE

Siehe auch/voir aussi : XI A 2 c : Tonmineralien Minéraux des argiles ; XII B 3 : Petrograph. Untersuch. an Bodenbildungen Recherches pétrog. sur le sol.

- Bach, Roman, Kuoch, Rolf & Iberg, Rolf** : Wälder der Schweizer Alpen im Verbreitungsgebiet der Weisstanne. II : Entscheidende Standortfaktoren und Böden. [Bodenprofile.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 30, 1954, S. 261-314. 3691
- Barbier, G. & Chabannes, J.** : Ueber die Dynamik der Phosphorsäure und des Kaliums im Boden. — Kali-Briefe, Fachgebiet 1, 21. F., 1954, 6 S. 3692
- Biologie, Humusfragen und Volksgesundheit. Bibliographie.** — Kali-Briefe, Fachgebiet 3, Bibliogr., F. 1., 1954, 2 S. 3693
- Bodenkunde. Bibliographie.** — Kali-Briefe, Fachgebiet 4, Bibliogr. F. 1, 2, 1954, 2, 2 S. 3694
- Boros, Georg** : Untersuchungen über die Wirkung der Erhitzung auf die Keimfähigkeit von Unkrautsamen und auf physikalische und chemische Eigenschaften des Bodens. [Diagr.] — Diss. Nr. 2388 techn. Wiss. ETH Zürich 1954, 65 S. 3695
- Bower, C. A., Moodie, C. D., Orth, P. & Gschwend, F. B.** : Correlation of sugar beet yields with chemical properties of a saline-alkali-soil. — Soil Sci., Baltimore, vol. 77, 1954, p. 443-452. 3696

- Braun-Blanquet, Josias, Pallmann, Hans & Bach, Roman** : Pflanzensoziologische und bodenkundliche Untersuchungen im Schweizerischen Nationalpark und seinen Nachbargebieten. 2 : Vegetation und Böden der Wald- und Zwergstrauchgesellschaften (Vaccinio-Piceetalia). [Fig., 5 Taf. & Beil : 22 Tab.] — Liestal, Lüdin ; (Chur, Nationalpark-Museum,) 1954, 200 S. Ergebnisse wiss. Untersuch. Schweiz. Nationalpark, Bd. 4 (N. F.) 28. 3697
- Buxbaum, Franz** : pH = 8 — Lebensgefahr ! [Abb. & Wachstumskurve für versch. pH-Werte.] — Sukkulantenkunde, V, 1954, S. 40-46. 3698
- 3^e Congrès int. de mécanique des sols..., Zurich 1953. Comptes rendus voir : XIII B 12 : Géologie technique.
- Deuel, H[ans]** : Schlussbetrachtungen zum Kalium-Symposium 1954. = Conclusions du symposium du potassium 1954 = Final reflections at the potassium symposium 1954 = Conclusiones del Symposium del Potasio 1954. [In :] Kalium Symposium 1954, S. 353-366 ; p. 367-377 ; 378-388 ; 389-399. — Bern, Int. Kali-Inst., 1954. 3699
- Duisberg, P. C. & Buehrer, T. F.** : Effect of Ammonia and Its Oxidation Products on Rate of Nitrification and Plant Growth. — Soil Sci. Baltimore, vol. 77, 1954, p. 37-50. 3700
- Flaig, W., Beutelspacher, H. & Söchtig, H.** : Humus als Kationenaustauscher. [Abb., Diagr. & Tab. In :] Kalium Symposium 1954, S. 81-107. — Bern. Int. Kali-Inst., 1954. 3701
- Frei, E[rwin]** : Bodenuntersuchung als Grundlage für die Düngeberatung. [Diagr. & Tab.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 2, 1954, Nr. 9, S. 149-153. 3702
- Gisiger, L[eo], Wenger, H[ans] & Kummer, M[artha]** : Der Abbau verschiedener organischer Substanzen und ihr Einfluss auf unbepflanzten Boden. [Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 3, 1954, H. 8, S. 767-774. 3703
- Guyer, Hansjürg** : Untersuchungen über die Wirkung einiger Verfahren der Bodenbearbeitung auf Bodenstruktur und Pflanzenertrag mit methodischem Beitrag zur serienmässigen physikalischen Bodenanalyse. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. Nr. 2334 techn. Wiss. ETH Zürich 1954, 104 S. 3704
- Hartmann, Franz** : Die Forstökologie als Wegweiser für die forstliche Standortsbewertung. — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 105, 1954, Nr. 3/4, S. 184-201. 3705
- Hofer, A. W.** : Description of a Virus that destroys the Root Nodule Bacteria of Peas. — Soil Sci. Baltimore, vol. 77, 1954, p. 435-436. 3706
- Lustig, E.** : Biologische Meliorationen durch forstliche Zwischenkulturen. — Prakt. Forstwirt, Jg. 90, 1954, Nr. 8, S. 135-142. 3707
- Nüesch, B[runo]** : Untersuchungen über physikalische Bodeneigenschaften und die Beziehungen zwischen Wassergehalt und Pflanzenwuchs. [Diagr. & Tab.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 32, 1954, Nr. 7, S. 259-271. 3708
- Ramser, E[rnst]** : Untersuchungen bindiger Böden auf Grund ihres Wasserhaltevermögens und Folgerungen für die Entwässerungspraxis. [Abb. & Diagr.] — Schweizer Baublatt, Jg. 65, 1954, Nr. 41, S. 7-11. 3709
- Russell, E. W.** : The effect of soil forming factors on the potassium content of soils. [In :] Kalium Symposium 1954, S. 199-205. — Bern, Int. Kali-Inst. 1954. 3710
- Spurenelemente. Bibliographie. I. F.** — Kali-Briefe, Fachgebiet 25, 1954, 2 S. 3711

- Temme, J. & Van der Marel, H. W.** : Kaliumfestlegung und gestörter Kaliumhaushalt im Boden. [Röntgenspektren, Diagr. & Tab.] — Kali-Briefe, Fachgebiet 4, 10. F., 1954, 10 S. 3712
- Températures du sol à Zurich** v. N° 3860.
- Alluviale Tone des Nils** s. Nr. 3129.
- Trümpy, Hans-Rudolf** : Ueber eine membrangeschützte Wasserstoffelektrode. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. Nr. 2314 techn. Wiss. ETH Zürich 1954, 187 S. 3713
- Vageler, P.** : Zum Kaliumhaushalt der ariden Tropenböden. [Tab.] — Kali-Briefe, Fachgebiet 4, F. 14, 1954, 5 S. 3714
- Wiklander, Lambert** : Forms of potassium in the soil. [Tab. In :] Kalium-Symposium 1954, S. 109-121. — Bern, Int. Kali-Inst., 1954. 3715
- Zwingli, W[alter]** : Neue Entwässerungsmethoden. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 32, 1954, Nr. 1, S. 43-44. 3716

XVI — GEOPHYSIK GÉOPHYSIQUE

A — Geophysik i. e. S. : Physik der festen Erde Géophysique au sens propre : Physique de la terre ferme

I — Allgemeines Généralités

- Neue Forschungen auf den Gebieten der Geophysik und Meteorologie.** Bericht vom Geophysikalischen Kongress in Rom. — National-Ztg., Jg. 112, 1954, Nr. 534, 18. Nov., S. 5. 3717

2 — Schwerkraft und Isostasie Pesanteur et isostasie

- Gretenner, Peter** : Schweremessungen nordwestlich von Zürich und ihre geologische Interpretation. [Fig., Diagr., Tab. & 1 Taf. : Buguer-, Molasse- u. Quartärkarten.] — Diss. Nr. 2282 naturw. ETH Zürich 1954. — Eclogae geol. Helv., vol. 47, 1954, N° 1, p. 173-222. Mitt. Inst. Geophys. ETH Zurich. 25 3718
- Yaramanci, Ali** : Eine allgemeine Methode zur gravimetrischen Gesteinsdichtebestimmung. [Fig. & Kartenskizze.] — Diss. Nr. 2122 techn. Wiss. ETH Zürich 1954, 42 S. — Rev. Faculté des sciences Univ. Istanbul, série A, 18, 1952, fasc. 3. 3719

4 — Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern Séismicité et physique de l'intérieur de la terre

- Dauvillier, A.** : La structure interne de la terre. [Diagr. & tabl.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 99, 1954, H. 4, S. 217-239. 3720
- Ketin, I. & Roesli, F[rantz]** : Makroseismische Untersuchungen über das nordwestanatolische Beben vom 18. März 1953. [Abb. & Karten.] — Eclogae geol. Helv., vol. 46, 1953, N° 2, p. 187-208. 3721