

**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:** 34 (1958)

**Artikel:** Bodenkunde = Pédologie

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414995>

### **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:** 22.08.2025

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

- Plateau de Pleigne.** [Distr. Delémont]. Röschenz [Distr. Laufon]. Movelier [Distr. Delémont]. — Sous terre d'Alsace et de Franche-Comté, Mulhouse, année 5, 1958, N° 7, p. 3-4. 3409
- Schmid, Elisabeth:** Von den Sedimenten der Salzofenhöhle. [Profile & 1 Beil. : Diagr.] — Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss., Wien, Math.-naturwiss. Kl., 1. Abt., Bd. 166, 1957, H. 1, S. 43-55. 3410
- Spahni, Jean-Christian:** La cueva sepulcral neo-eneolitica del Cerro del Castellon, en Campotejar <Granada>. [Fig., plan. & 3 pl.] — Speleon, Oviedo, año 9, 1958, N° 3/4, p. 85-103. 3411
- Spahni, Jean-Christian:** Revision des abris à peintures schématiques de la Sierra de Harana <Province de Grenade, Espagne>. [Fig. & plans.] — Bull. Soc. préhist. franç., Paris, t. 54, 1957, N° 10, p. 612-621. 3412
- Strinati, Pierre:** Höhleloch <Twann, Jura bernois> (Coord. 578 460/216 160). [Coupe & plan.] — Stalactite, année 8, 1958, N° 1, p. 229-231. 3413

## XVI — BODENKUNDE PÉDOLOGIE

Siehe auch/Voir aussi : XI A 2 c : Tonmineralien Minéraux des argiles ;  
XII D : Petrograph. Untersuch. an Bodenbildungen Recherches pétrogr.  
sur le sol

- Barbier, G.:** Die Isotope und die Bodenständigkeit. — Kali-Briefe, Fachgebiet 4, 19. F., 1958, 6 S. 3414
- Barbier, G.:** Les isotopes et le fonctionnement du sol. — Rev. potasse, section 4, suite 19, 1958, 6 p. 3415
- Bodenkunde. Bibliographie.** — Kali-Briefe, Fachgebiet 4, 7. F., 1958, 2 S. 3416
- Boischot, P. & Simon, G.:** Die Bindung der Kalidüngung durch den Boden. [Diagr. & Tab.] — Kali-Briefe, Fachgebiet 6, 22. F., 1958, 8 S. 3417
- Boischot, P. & Simon, G.:** Sur la fixation de la fumure potassique. [Diagr. & tabl.] — Rev. potasse, section 6, suite 22, 1958, 8 p. 3418
- Palynologische « **Datierung** » von Ericaceen-Podsol-Komplexen s. Nr. 3299.
- Deuel, H[ans]:** Betrachtungen über die organische Substanz des Bodens. [Tab. & Schrift. In:] Vorträge zur Hochschultagung 1957, S. 25-46. — Kiel 1958. Schriftenreihe d. Landwirt. Fakultät d. Univ. Kiel. 19. 3419
- Deuel, H[ans] & Dubach, P[eter]:** Decarboxylierung der organischen Substanz des Bodens. I: Decarboxylierung der gesamten Humusstoffe. Von H. D', P. D' & R[oman] **Bach.** II: Nachweis von Uronsäuren. III: Extraktion und Fraktionierung decarboxylierbarer Humusstoffe. [Diagr., IR.-Spektren & Tab.] — Zschr. Pflanzenernähr., Düngung Bodenkunde, Weinheim/Bergstr., Bd. 81, 1958, H. 3, S. 189-201; Bd. 82, 1958, H. 2/3, S. 97-106; Helv. chim. acta, vol. 41, 1958, fasc. 5, p. 1310-1321. 3420
- Dubach, Peter:** Über die Dekarboxylierung der organischen Substanz des Bodens. [Fig., Diagr., IR.-Spektren & Tab.] — Diss. Nr. 2731 techn. Wiss. ETH Zürich 1958, 91 S. 3421

- Duchaufour, Ph.** : L'action des divers types d'humus sur le processus d'entraînement dans le sol forestier. [Fig.] — Forêt, année 11, 1957/58, N° 4, p. 79-85. 3422
- F[rei], E[rwin]** : Für eine Bodenkarte Europas. — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 86, 1958, Nr. 26, S. 777-780. 3423
- Frei, Erwin** : Eine Studie über den Zusammenhang zwischen Bodentyp, Klima und Vegetation in Ecuador. [Diagr., Bodenkarte, Profile & Tab.] — Plant and soil., The Hague, vol. 9, 1958, N° 3, p. 215-236. 3424
- Gemperli, Linus** : Bodenbewertung. — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 109, 1958, Nr. 12, S. 721-730. 3425
- Gisiger, L[eo]** : Unser Boden — unsere Nahrung. [Tab.] — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensm.untersuch., Bd. 49, 1958, H. 6, S. 368-388. 3426
- Harradine, Frank & Jenny, Hans** : Influence of parent material and climate on texture and nitrogen and carbon contents of virgin California Soils. [Fig. & tab.] — Soil Science, New Brunswick, vol. 85, 1958, p. 235-243. 3427
- Hasler, A[rthur]** : Entwicklungsstörungen bei Rasen als Folge einer schlechten Bodenstruktur. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 79, 1958, Nr. 43, S. 1033-1044. 3428
- Jenny, Hans** : Role of the plant factor in the pedogenic functions. [Fig. & tab.] — Ecology, Brooklyn, vol. 39, 1958, p. 5-16. — Zschr. Pflanzenernähr., Düngung Bodenkunde, Weinheim/Bergstr., Bd. 82, 1958, S. 241 [Referat]. 3429
- Müller, Max** : Auewaldböden des schweizerischen Mittellandes [Fig., Diagr., Tab., 4 Taf., 4 Beil. : Bodenprofile & Schriftt.] — Diss. Nr. 2799 techn. Wiss. ETH Zürich 1958, 56 S. — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 34, 1958, H. 2, S. 37-86. 3430
- Oligoéléments. Bibliographie.** — Rev. potasse, section 25, suite 2, 1958, 2 p. 3431
- Richard, Felix** : Über den Einfluss von « Krilium » auf die Veränderung der Struktur in Ton- und Staubböden. [Tab.] — Union int. Inst. recherches forest., 12<sup>e</sup> Congr., Oxford 1956, rapports, vol. 1, 1958, sect. 21, p. 205-216. 3432
- Richard, F[elix], Chausson, J[ean] S[amuel] & Surber, E[mil]** : Der Einfluss der Wasserbindung und der Bodenstruktur auf das Wachstum von Fichtenkeimlingen. [Diagr., Tab. & 1 Taf.] — Mitt. schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 34, 1958, H. 1, S. 1-34. 3433
- Science du sol. Bibliographie.** — Rev. potasse, section 4, suite 7, 1958, 2 p. 3434
- Schaufelberger, P[aul]** : Las bases científicas de la edafología. [Tab.] — An. Edafol. Fisiol. vegetal, Madrid, t. 17, 1958, p. 833-852. 3435
- Schaufelberger, P[aul]** : Die Bodenklassifikation in geologischer und petrographischer Betrachtungsweise. [Tab.] — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Monatsh., Stuttgart, Jg. 1958, H. 3/4, S. 155-171. 3436
- Schaufelberger, Paul** : Die Bodentypen des modifizierten Systems Pallmann. [Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 38, 1958, H. 1, S. 43-52. 3437
- Schaufelberger, P[aul]** : Clasificación de suelos Santandereanos. [Tab.] — Cenicafé, Chinchiná, Colombia, vol. 9, 1958, p. 243-250. 3438
- Schaufelberger, P[aul]** : Mapas climatológicos para Colombia y Costa Rica. — Cenicafé, Chinchiná, Colombia, vol. 9, 1958, N° 3/4, p. 65. 3439

- Schaufelberger, Paul** : Warum haben die Regenfaktoren so häufig in Klimatologie und Bodenkunde versagt ? [Tab.] — Geogr. Helv., Jg. 13, 1958, Nr. 1, S. 69-73. 3440
- Schaufelberger, Paul** : Welches sind nach den Erfahrungen der Bodenkunde die massgebenden Klimafaktoren ? — Peterm. geogr. Mitt., Gotha, Jg. 102, 1958, H. 2, S. 113-115. 3441
- Scheurer, H[ans]** : Die praktische Durchführung des Bonitierungsverfahrens im Falle der Güterzusammenlegung Müntschemier. [Abb. & Bonitierungskarte.] — Schweizer Bauer, Jg. 112, 1958, Nr. 47. 3442
- Schobinger, Ulrich** : Chemische Untersuchungen über die Umwandlung von Weizenstroh-Lignin im Laufe der Verrottung. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. Nr. 2728 techn. Wiss. ETH Zürich 1958, VI, 80 S. — Winterthur, Schellenberg. Sammlung schweiz. Diss. Agronom. Reihe. 1. 3443
- Schoch, O[tto]** : Betrachtungen zu den Bodenpreisen bei Waldzusammenlegungen. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 109, 1958, Nr. 4/5, S. 251-260. 3444
- Spurenelemente**. Bibliographie. — Kali-Briefe, Fachgebiet 25, 2. F., 1958, 2 S. 3445
- Stalder, L[ukas], Vogel, W[alter] & Bernet, R.** : Die Penseemüdigkeit des Bodens. Untersuchungen über Ursachen und Bekämpfung. (Wurzelbräune.) [Abb. & Tab.] — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 79, 1958, Nr. 1/2, S. 5-7. 3446
- Stöckli, A[lois]** : Die Bedeutung der Bodenorganismen. [Abb.] — Mitt. Schweiz. Landwirtschaft, Jg. 6, 1958, Nr. 9, S. 129-140. 3447
- Streuli, H[ans], Mehta, N[iranyan] C., Müller, M[ax] & Deuel, H[ans]** : Polysaccharide im Boden. — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensm.untersuch., Bd. 49, 1958, H. 6, S. 396-397. 3448
- Il terreno coltivato nella Valle di Poschiavo v. N° 3104.
- Pollenanalyt. **Untersuchung** alpiner Bodenprofile s. Nr. 3329.
- Wehrli, Alfred** : Untersuchungen über die Wirkung von Gräsern und Leguminosen auf die Bodenstruktur. [Abb., Diagr., Tab. & Lit.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz., N. F., Jg. 7, 1958, H. 6, S. 747-790. 3449

## XVII — GEOPHYSIK GÉOPHYSIQUE

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

#### 1 — Allgemeines Généralités

#### 2 — Schwerkraft und Isostasie Pesanteur et isostasie

- Baeschlin, C[arl] F[ridolin]** : Nivellement und Schwere. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 56, 1958, Nr. 1, S. 1-8 ; Nr. 2, S. 33-36. 3450
- Dohr, G.** : Statistischer Nachweis von Gezeiten in Binnenseen, dargestellt am Beispiel des Bodensees. [Fig. & Diagr.] — Zschr. Geophys., Würzburg, Jg. 23, 1957, H. 5, S. 256-272. 3451