

**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:** 29 (1953)

**Artikel:** Bodenkunde = Pédologie

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414902>

### **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>**

- Koby, F[rédéric]-Éd[ouard]** : La dentition lactéale d'*Ursus spelaeus*. [Fig.] — Bull. suisse zool., t. 59, 1952, fasc. 4, p. 511-541. 2096
- Koby, F[rédéric]-Éd[ouard]** : L'omoplate d'*Ursus spelaeus*. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 62, 1951, S. 1-23. 2097
- Koby, F[rédéric]-Éd[ouard]** : Le plus ancien reste d'ursidé trouvé en Suisse. [5 fig.] — Actes Soc. jurass. émulat., 2<sup>e</sup> série, vol. 56, 1952, 1953, p. 99-112. 2098
- Revilliod, Pierre** : Les Élans et les Ours dans le Jura des environs de Genève. Découvertes de nos spéléologues. [Fig.] — Musées de Genève, année 10, 1953, N<sup>o</sup> 6, p. 3. 2099
- Revilliod, Pierre** : Histoire du Castor (en Suisse). [Fig.] — Musées de Genève, année 9, 1952, N<sup>o</sup> 4, p. 3. 2100
- Schaub, S[amuel]** : Remarks on the distribution and classification of the « *Hystricomorpha* ». — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 2, S. 389-400. 2101
- Schaub, S[amuel]** : La trigonodontie des rongeurs simplicidentés. [Fig.] — Ann. paléontol., Paris, vol. 39, 1953, p. 1-31. 2102
- Spahni, J[ean-Christian]** : L'ours des cavernes (*Ursus spelaeus*), son importance en paléontologie et en préhistoire. [Compte rendu.] — Bull. Inst. nat. genevois, t. 56, 1953, p. 271-273. 2103

## 551 B — BODENKUNDE PÉDOLOGIE

- Alten, F.** : Chemie der Ein-, Aus- und Umtauschvorgänge im Boden. Autoreferat. — Kali-Briefe, Fachgebiet 4, 3. F., 1951, 3. S. 2104
- Bach, R[oman] & Deuel, H[ans]** : Ueber das Bodengefüge. [Tab.] — Schweiz-Zschr. Forstw., Jg. 104, 1953, Nr. 4/5, S. 192-206. 2105
- Barhier, G.** : Das Humusproblem. — Kali-Briefe, Fachgebiet 3, 2. F., 1953, 6 S. 2106
- Bodenbildung** über Andesit u. Diorit s. Nr. 1810.
- Die Bodenkartierung** in Holland. Mitgeteilt vom Ausländischen Agrarischen Informationsdienst, Haag (Holland). — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 51, 1953, Nr. 12, S. 327-330. 2107
- Bodenuntersuchung** und Pflanzenanalyse. Bibliographie. 1. F. — Kali-Briefe, Fachgebiet 5, 1953, 2 S. 2108
- Coleman, N. T., Williams, D. E., Nielsen, T. R. & Jenny, H[ans]** : On the validity of interpretations of potentiometrically measured soil pH. [Diagr. & tab.] — Soil sci. soc. Amer. proc. Ann. Arbor, vol. 15, 1951, p. 106-114. 2109
- Däniker, Albert Ulrich** : La protection des sols par l'aménagement des montagnes et des cours d'eau. [In :] Convegno sulla difesa del suolo e le sistemazioni fluviali e montane, Milano, 16-19 aprile 1952, p. 41-45. — Ricerca sci., Roma, vol. 22, 1952, suppl. al N<sup>o</sup> 4. 2110
- Deuel, H[ans]** : Künstliche Bodenkrümelung. — Kali-Briefe, Fachgebiet 4, 9. F., 1953, 5 S. 2111
- Favre, Charles, Stalé, Jérôme & Wurgler, Werner** : Études pédologiques de certains sols du Valais en relation avec le dépérissement des cultures de fraises. [Fig., diagr., profils & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 2, 1953, fasc. 6, p. 893-915. 2112

- Frei, Erwin** : Beurteilung der Körnung des Bodens nach dem Dreieckdiagramm 1953. [Diagr. & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 2, 1953, H. 5, S. 575-580. 2113
- Frei, E[rwin]** : Bodenuntersuchung auf neuem Wege. (Nährstoffversorgung der Pflanzen u. Wasseraufnahme.) [Abb. & Tab.] — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 1, 1953, Nr. 12, S. 180-182. 2114
- Frei, Erwin** : Das Bodenwasser, seine Haftfestigkeit und Beweglichkeit. [2 Fig.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 2, 1953, H. 3, S. 337-347. 2115
- Frei, Erwin & Keller, Ernst R[obert]** : Strukturbeurteilung in der Ackererde mit Hilfe der Rammsonde. [Abb., Diagr. & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 2, 1953, H. 5, S. 581-588. 2115a
- Frei, Erwin & Schütz, Ernst** : Dispergierung von Bodensuspensionen mit Komplexsalzen zum Zweck der Körnungsanalyse. [Fig. & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 2, 1953, H. 5, S. 563-574. 2116
- Hafner, St[efan] & Märki, P[aul]** : Chemische Veränderungen des Erdbodens bei menschlichen Siedlungen. [Topograph. Skizzen & Phosphatkurven.] — Leben und Umwelt, Jg. 9, 1952/53, H. 2, S. 36-42. 2117
- Haggenmacher, Guido** : Ueber die Folgen der Anwendung schwerer Maschinen bei Erdarbeiten. Kleiner Beitrag zur Gesunderhaltung des Erdbodens. [Abb. & Tab.] — Winterthur, Komm. Vogel, [1953], 32 S. 2118
- Jenny, Hans** : Great soil groups in the equatorial regions of Colombia, South America. [Diagr., scetch of map & tab.] — Soil science, New Brunswick, N. J., vol. 66, 1948, N<sup>o</sup> 1, p. 5-28. 2119
- Marschall, Franz & Frei, Erwin** : Pflanzensoziologisch-bodenkundliche Untersuchungen an schweizerischen Naturwiesen. [Bodenprofile & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 2, 1953, H. 5, S. 659-686. 2120
- Oky** : Eine Handvoll Erde. — Gelbe Berater, Jg. 2, 1953, Nr. 14, S. 151-161. 2121
- Ramser, Ernst** : Das neue Schema zur Klassifizierung der Böden auf den Dispersitätsklassen von Atterberg und neue kulturtechnische Untersuchungsmethoden. — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 51, 1953, Nr. 7, S. 189-194. 2122
- Richard, Felix** : Physikalische Bodeneigenschaften natürlich gelagerter Rissmöränewaldböden unter verschiedener Bestockung. [Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 104, 1953, Nr. 4/5, S. 154-173. 2123
- Richard, Felix** : Ueber die Verwertbarkeit des Bodenwassers durch die Pflanze. [Fig., Diagr. & Tab.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 29, 1953, H. 1, S. 17-37. 2124
- Richard, Felix & Beda, Julius** : Methoden zur Bestimmung der Wasserbindung und der Porengrößen in natürlich gelagerten Waldböden. [Fig., Diagr. & Tab.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 29, 1953, H. 2, S. 293-314. 2125
- Schaufelberger, P[aul]** : Die tropischen Bodentypen. [Tab.] — Kali-Briefe, Fachgebiet 4, 5. F., 1952, 4 S. 2126
- Schaufelberger, P[aul]** : Die nicht zonalen Bodentypen des tropischen Kolumbiens. [Tab.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 98, 1953, H. 2, S. 86-108. 2127
- Étude du sol et ouvrages d'assainissement v. N<sup>o</sup> 1976.

- Schmitt, L.** : Die Bodenuntersuchung als Mittel richtiger und verstärkter Anwendung der Mineraldünger. [Tab.] — Kali-Briefe, Fachgebiet 5, 4. F., 1953, 10 S. 2128
- Stalé, J[érôme] & Favre, Ch[arles]** : Le dépérissement des fraisières de la Plaine du Rhône. Un des responsables : le sol. [Fig.] — Rev. rom. agricult. viticult. arboricult., année 9, 1953, N° 7, p. 57-59. 2129
- Observations géol. sur les terres rouges (Veyrier, Collombey) v. N° 1913.
- Adsorption an Tonen s. Nr. 1814.
- Einfluss d. Temperatur a. d. Tonfraktion einer aegypt. Bodenprobe s. Nr. 1845.
- Van den Hende, A. & Cottenie, A.** : Das Gleichgewicht der Nährstoffe im Boden und ihre Beziehungen zu der chemischen Analyse von Pflanze und Boden. — Kali-Briefe, Fachgebiet 5, 1. F., 1952, 4 S. 2130
- Venema, K. C. W.** : Ueber die Beurteilung des Düngerbedarfs tropischer Böden an Hand ihrer Analyse mittels mikrochemischer Schnellmethoden. [Tab.] — Kali-Briefe, Fachgebiet 1, 14. F., 1952, 4 S. 2131
- Venema, K. C. W.** : Einige Betrachtungen über neuere Ansichten bei der Pflanzendüngung. A : Allgemeine Betrachtungen. B : Kationen-Fragen. C : Anionen-Fragen. D : Sorptionskapazität des Wurzelsystems. E : Konstanz der Kationensumme. F : Daten über die Aenderung des  $Q_{1+}^{2+}$  und des  $S_K$ -Wertes in Gräserbeständen. G : Daten über die Aenderungen des  $Q_{1+}^{2+}$  und des  $S_K$ -Wertes in Kleebeständen. H : Ueber der Einfluss der Wasserstoffionenkonzentration. [Tab.] — Kali-Briefe, 1952-1953, Fachgebiet 1, 9. F., 3 S. ; 10. F., 5 S. ; 11. F., 4 S. ; 12. F., 4 S. ; 13. F., 5 S. ; 15. F., 4 S. ; 16. F., 2 S. ; 18. F., 5 S. 2132
- Williams, D. E. & Jenny, H[ans]** : The replacement of nonexchangeable potassium by various acids and salts. — Soil sci. soc. Amer. proc., Ann. Arbor, vol. 16, 1952, p. 216. 2133

## GEOPHYSIK GÉOPHYSIQUE

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

#### 550.3a — Allgemeines Généralités

- Tiercy, Georges** : Rotation de la toupie terrestre. Géodésie et mesure du temps. — Perspectives, année 9, 1953, N° 5, p. 32-38. 2134

#### 550.3b — Schwerkraft und Isostasie Pesanteur et isostasie

- Astron.-gravimetr. Bestimmung d. mittleren Erdellipsoides s. Nr. 595.
- Erdkreisel der Geophysik s. Nr. 521.
- Hunziker, [Edwin]** : Auszug aus den Bemerkungen zum Entwurf eines schweizerischen Schwerenetzes, aufgenommen mit Worden-Gravimeter. — Procès-verbaux de la 97<sup>e</sup> et de la 98<sup>e</sup> séance de la Commission géodés. suisse, 1953, p. 39-41. 2135