

**Zeitschrift:** Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich  
**Herausgeber:** Geobotanisches Institut Rübel (Zürich)  
**Band:** 27 (1953)

**Artikel:** Die Pflanzenwelt des Eiszeitalters im nördlichen Vorland der Schweizer Alpen  
**Autor:** Lüdi, Werner

**Bibliographie**  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-307807>

### **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:** 23.01.2026

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

## Verzeichnis der zitierten Literatur

- B a a s, Josef: Eine fröhdiluviale Flora im Mainzer Becken. Zeitschr. f. Botanik 25, 1932 (289—371, 60 Abb., 5 Taf.).
- B ä c h l e r, Emil: Das alpine Paläolithikum der Schweiz. Monogr. z. Ur- und Frühgeschichte der Schweiz 2. Basel 1940 (261 S. und Tafelband mit 115 Taf.).
- B a u m b e r g e r, E.: Die diluvialen Schieferkohlen von Eschenbach (Kt. St. Gallen). In: Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz. Beitr. z. Geologie der Schweiz. Geotechn. Serie 8, 1923 (S. 449—463, Karten, Profile).
- Die diluvialen Schieferkohlen von Wildhaus im Toggenburg (Kt. St. Gallen. Ib. (496—499).
- B e c k, G. von Mannagetta: Die Vegetation der letzten Interglazialperiode in den österreichischen Alpen. Lotos 56, 1908 (67—125, 2 Karten).
- B e c k, Paul: Über das schweizerische und europäische Pliozän und Pleistozän. Eclogae Geol. Helv. 26, 1933 (335—437, Taf., Abb.).
- Die Umgebung von Thun. Geol. Führer der Schweiz, herausg. v. d. Schweiz. Geol. Ges. bei Anlaß ihrer 50. Jahresfeier, 1934. Fasc. 8, Exk. Nr. 39a (577—583).
- Studien über das Quartärklima im Lichte astronomischer Berechnungen (Schluß). Ecl. Geol. Helv. 31, 1938 (137—172, 1 Taf.).
- Bericht über die außerordentliche Frühjahrsversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Thun 1938. Ecl. Geol. Helv. 31, 1938 (173—198, 1 Taf., 5 Textabb.).
- B e r t s c h, Karl: Eine Interglazialflora aus Oberschwaben. Allg. Botan. Zeitschr. 1925 (2—16).
- Eine fröhdiluviale Flora im Stuttgarter Tal. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 46, 1928 (40—46).
- Die diluviale Flora der Schwäbischen Alb. Ib. 48, 1930 (365—373).
- Eine neue Interglazialflora aus Süddeutschland. Beih. Botan. Centralblatt 49, Abt. II, 1932 (669—676).
- B o l l i n g e r, G.: Mollusken aus der Schieferkohle von Dürnten. Festschr. für Friedr. Zschokke, Nr. 5, 1921 (17 S.).
- B o u r d i e r, Franck: Essay sur l'évolution climatique du bassin du Rhône pendant le quaternaire. Compte Rendu Sommaire des Séances, Soc. de Biogéographie, Nr. 237, 1950 (130—136).
- B r a u n - B l a n q u e t, Josias: L'origine et le développement des flores dans le massif central de France. Paris/Zürich 1923 (282 p.).
- Zur Kenntnis nordschweizerischer Waldgesellschaften. Beih. Botan. Centralblatt 49, Ergänzungsband 1932 (7—42).
- B r i q u e t, J.: Les réimmigrations postglaciaires des flores en Suisse. Actes Soc. Helv. Sc. Nat. 90, 1907 (112—133, 5 Taf.).
- B r o c k m a n n - J e r o s c h, Heinrich: Die fossilen Pflanzenreste des glazialen Deltas bei Kaltbrunn (bei Uznach, Kt. St. Gallen) und deren Bedeutung für die Auffassung des Wesens der Eiszeit. Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1908/1909, 1910 (1—189).
- Weitere Gesichtspunkte zur Beurteilung der Dryasflora. Vierteljahresschr. Nat. Ges. Zürich 64, 1919 (35—49).
- Die Vegetation des Diluviums in der Schweiz. Verh. Schweiz. Nat. Ges. 101 (Neuenburg 1920, 1921, 2. Teil (59—74).
- Fundstellen von Diluvialfossilien bei Lugano. Vierteljahresschr. Nat. Ges. Zürich 68, 1923, Beiblatt 1 (1—7).
- B r o c k m a n n - J e r o s c h, H. u. M.: Die natürlichen Wälder der Schweiz. Ber. Schweiz. Botan. Ges. 19, 1910 (171—225).

- Die Geschichte der schweizerischen Alpenflora. In: C. Schröter, Das Pflanzenleben der Alpen, 2. Aufl., Zürich 1926 (1110—1225).
- Büdel, Julius: Die Klimazonen des Eiszeitalters. Eiszeitalter und Gegenwart 1, 1951 (16—26).
- Dubois, A., und Stehlin, G. H.: La grotte de Cotencher, station moustérienne. Mém. Soc. Paléont. Suisse, 1<sup>re</sup> partie 1932, 52 (1—178), 2<sup>e</sup> partie 1933, 53 (179—292).
- Erni, Arthur, Forcart, Lothar, und Härry, Hans: Fundstellen pleistozäner Fossilien in der Hochterrasse von Zell (Kt. Luzern) und in der Moräne der größten Eiszeit von Answil bei Rohrbach (Kt. Bern). Ecl. Geol. Helv. 36, 1943 (85—124).
- Etter, Hermann: Pflanzensoziologische und bodenkundliche Studien an schweizerischen Laubwäldern. Mitt. Schweiz. Anstalt f. d. forstl. Versuchswesen 23, 1943 (7—130, 24 Abb.).
- Unsere wichtigsten Waldpflanzengesellschaften. Beih. z. d. Zeitschr. d. Schweiz. Forstvereins 21, 1943 (97—112).
- Über die Waldvegetation am Südostrand des schweizerischen Mittelandes. Mitt. Schweiz. Anstalt f. d. forstl. Versuchswesen 25, 1947 (141—210, 11 Abb., 1 Karte).
- Firbas, Franz: Zur Waldentwicklung im Interglazial von Schladming an der Enns. Beih. Bot. Centralblatt 41, Abt. II, 1925 (295—310).
- Beiträge zur Kenntnis der Schieferkohlen des Innates und der interglazialen Waldgeschichte der Ostalpen. Zeitschr. f. Gletscherkunde 15, 1927 (261—277).
- Die Vegetationsentwicklung des mitteleuropäischen Spätglazials. Bibl. Botan. 112, 1935 (68 S.).
- Spät- und nacheiszeitliche Waldgeschichte Mitteleuropas nördlich der Alpen. 1. Bd.: Allgemeine Waldgeschichte. Jena 1949 (480 S., 163 Abb.). 2. Bd.: Waldgeschichte der einzelnen Landschaften. Jena 1952 (256 S., 18 Abb.).
- Die quartäre Vegetationsentwicklung zwischen den Alpen und der Nord- und Ostsee. Erdkunde 5, 1951 (6—15).
- Fukarek, Pavle: Das heutige Verbreitungsareal der Omorica-Fichte (*Picea omorica* Panč.) und einige Mitteilungen über ihre Bestände. Godišnjaka Biološkog Instituta u Sarajevu 3, 1950 (141—198, 4 Taf., 1 Verbreitungskarte). (Deutsche Zusammenfassung.)
- Forcart, L., 1943: s. Erni, A., Forcart, L., und Härry, H.
- Friedländer, Carl: Über das Interglazial von Wettingen. Ecl. Geol. Helv. 35, 1942 (151—154, 2 Abb.).
- Früh, J.: Über Kohlenreste aus dem Schweizersbild. In: Nüesch, J., und Mitarb.: Das Schweizersbild, eine Niederlassung aus paläolithischer und neolithischer Zeit. Neue Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. 35, 1896 (S. 197—200).
- Früh, J., und Schröter, C.: Die Moore der Schweiz. Beitr. z. Geologie d. Schweiz, Geotechn. Serie 3, 1904 (750 S., 1 Moorkarte, Taf. und Abb.). Die Flora der Interglazialzeiten, S. 345—350.
- Furrer, Ernst: Kleine Pflanzengeographie der Schweiz. 2. Aufl. Zürich 1942 (127 S., 8 Taf.).
- Gams, Helmut: Beiträge zur Mikrostratigraphie und Paläontologie des Pliozäns und Pleistozäns von Mittel- und Osteuropa und Westsibirien. Ecl. Geol. Helv. 28, 1935 (1—31, Taf., Abb.).
- Die Fortschritte der alpinen Moorforschung von 1932—1946. Öster. Botan. Zeitschr. 94, 1947 (235—264).
- Überblick über die Floren- und Vegetationsgeschichte Tirols. Der Schlern 1949 (435—438, 491—493), 1950 (15—17).

- G a m s, Helmut, und N o r d h a g e n, Rolf: Postglaziale Klimaänderungen und Erdkrustenbewegungen in Mitteleuropa. Landeskundl. Forschungen herausg. v. d. Geogr. Ges. in München 25, 1923 (336 S., Taf.).
- G e r b e r, Ed.: Die diluviale Schieferkohle auf der Mutten-Terrasse. In: Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz. Beitr. z. Geologie d. Schweiz, Geotechn. Serie 8, 1923 (493—495).
- Die Schieferkohlenlager im Glütschtal. In: Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz. Beitr. z. Geol. d. Schweiz, Geotechn. Serie 8, 1923 (102—105).
- Die diluvialen Schieferkohlen von Gondiswil-Zell. In: Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz. Beitr. z. Geol. d. Schweiz, Geotechn. Serie 8, 1923 (30—101).
- G o u r g, J., et B o u r d i e r, Franck: Analyse pollinique et position stratigraphique des lignites quaternaires de la région de Chambéry. Comptes Rendus des Séances de l'Acad. des Sciences 205, 1937 (p. 72).
- G r e p p i n, J. B.: Terrains quaternaires de Bâle. Observations géologiques, historiques et critiques, No. 4, II, p. 4—11. Bâle 1879.
- G r o s c h o p f, Paul: Der Stand der pollenanalytischen Untersuchung süddeutscher und benachbarter Interglaziale. Manuskript 1951 (11 S., 1 Diagramm).
- G u t z w i l l e r, A.: Die Diluvialbildungen der Umgebung von Basel. Verh. Nat. Ges. Basel 10, 1894 (512—690).
- Das Alter der fossilen Pflanzen von St. Jakob an der Birs bei Basel. Verh. Nat. Ges. Basel 19, 1908 (208—220).
- G u y a n, Walter Ulrich, und S t a u b e r, Hans: Die zwischeneiszeitlichen Kalktuffe von Flurlingen (Kt. Zürich). Ecl. Geol. Helv. 34, 1941 (321—326).
- H ä r r i, Hans: Eine vorrißeiszeitliche Gytjtja auf dem Distelberg (bei Aarau). Mitt. Aarg. Nat. Ges. 20, 1937 (106—111).
- 1943 s. E r n i, A., F o r c a r t, L., und H ä r r i, H.
- H a r t m a n n, Ad.: Beiträge zur Geologie von Aarau. Mitt. Aarg. Nat. Ges. 20, 1937 (101—105).
- H e e r, Oswald: Die Schieferkohlen von Uznach und Dürnten. Zürich, Orell Füßli & Co. 1858 (40 S.).
- Die Urwelt der Schweiz. Zürich, Friedr. Schultheß, 1865 (622 S., Taf. und Karten). 2. Aufl. 1879 (713 S., Taf. und Karten).
- H e i m, Albert: Geologie der Schweiz. Leipzig (Tauchnitz), 2 Bde. (Für unsere Problemstellung von Bedeutung Bd. 1: Das Diluvium (1919) und Bd. 2, 2. Hälfte: Nachträge zu Bd. 1 (1922).
- H e i m, Arnold, und G a m s, Helmut: Interglaziale Bildungen bei Wildhaus (St. Gallen). Vierteljahresschr. Nat. Ges. Zürich 63, 1918 (19—33).
- H e s c h e l e r, Karl, und K u h n, Emil: Die Tierwelt. In: O. T s c h u m i, Urgeschichte der Schweiz, 1. Bd. 1949 (121—368).
- H e ß, Eugen: Geologische Beobachtungen in Winterthur. Mitt. Naturw. Ges. in Winterthur 24, 1945 (113—128).
- H ü b s c h e r, Jakob: Geologisches Merkblatt für den Rheinflussbesucher. Flugblatt Nr. 4 der Naturf. Ges. Schaffhausen. Herausg. mit dem Neu-jahrsblatt auf das Jahr 1951.
- I v e r s e n, Johs.: Sekundäres Pollen als Fehlerquelle. Danmarks Geolog. Undersog. 4. R. 2 1936 (24 S., 1 Taf.).
- J a y e t, Adrien: Origine et âge de l'alluvion ancienne des environs de Genève. Compte Rendu des Séances Soc. Phys. et Hist. Nat. Genève 62, 1945 (27—31).
- A propos de l'âge du maximum glaciaire quaternaire. Ecl. Geol. Helv. 38, 1946 (458—469).
- Les stades de retrait würmien aux environs de Genève. Ecl. Geol. Helv. 39, 1947 (238—244).

- Une nouvelle conception des glaciations quaternaires, ses rapports avec la paléontologie et la préhistoire. *Ecl. Geol. Helv.* 40, 1947 (316—320).
- Observations sur le quaternaire de la Suisse centrale et septentrionale. Manuscript 1949.
- Découverte d'une faunule malacologique de la fin du Pleistocène au contact des graviers günziens à Boppelsen (Canton de Zurich). *Ecl. Geol. Helv.* 42, 1950 (436—441).
- J e a n n e t, Alphons: Schieferkohlen zwischen Walensee und Zürichsee. In: Alb. Heim, *Geologie der Schweiz*, Bd. 2. Nachträge zu Bd. 1. Leipzig 1922 (897—901).
- Les charbons feuilletés de la vallée de la Linth entre les lacs de Zurich et de Walenstadt. In: *Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz. Beitr. z. Geol. d. Schweiz, Geotechn. Serie 8*, 1923 (106—448, Kart., Abb.).
- Les charbons feuilletés de la Suisse occidentale (Grandson; Signal de Bougy; les argiles et marnes dites à lignites des environs de Genève). In: *Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz. Beitr. z. Geol. d. Schweiz, Geotechn. Serie 8*, 1923 (500—526).
- J e s s e n, Knud, und Milthers, V.: Stratigraphical and paleontological studies of interglacial fresh-water deposits in Jütland and Northwest Germany. *Danm. Geol. Unders. II*, 48 (379 S. und Atlas von 40 Taf.).
- J o u k o w s k y, Etienne: *Géologie et eaux souterraines du Pays de Genève*. Kündig, Genève 1941 (111 S.).
- K e l l e r, Paul: Untersuchung eines Torflagers am Zürichberg. *Vierteljahresschr. Nat. Ges. Zürich* 78, 1933 (1—7).
- K l e b e l s b e r g, R. v.: *Handbuch der Gletscherkunde und Glazialgeologie*. Springer Verlag, Wien. 1. Bd. 1948, 2. Bd. 1949 (1028 S.).
- K n a u e r, Josef: Über das Alter der Moränen der Zürich-Phase im Linth-gletschergebiet. *Abh. d. Geol. Landesuntersuchung am Bayr. Oberbergamt* 33, 1938 (29 S., 10 Abb., 6 Taf., 1 Karte).
- Zur Theorie der «überfahrenen» Würm-Endmoränen. *Mitt. d. Reichsstelle f. Bodenforschung, Zweigstelle München* 37, 1940 (19 S., 3 Abb., 1 Taf.).
- K o c h, Walc: *Pflanzensoziologie und Wald*. Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen 1944 (266—276, 299—304).
- L a i s, Robert: Über den jüngeren Löß in Niederösterreich, Mähren und Böhmen. *Ber. Nat. Ges. Freiburg i. Br.* 41, 1951 (119—178, 10 Taf.).
- L a n g, Arnold: *Geschichte der Mammutfunde. Nebst einem Bericht über den schweizerischen Mammutfund in Niederweningen 1890/1891. Mit Beiträgen von A. Heim, C. Schröter und J. Fröh.* *Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich* 94 auf das Jahr 1892 (36 S.).
- L e m é e, Georges: Successions forestières contemporaines du dépôt des lignites quaternaires dans la cluse de Chambéry. *Comptes Rendus des Séances de l'Acad. d. Sciences* 215, 1942 (23—25).
- L'Histoire forestière et le climat contemporains des lignites de Savoie et de la tourbe wurmienne d'Armoy d'après l'analyse pollinique. *Trav. labor. Géol. Faculté Sc. Grenoble* 29, 1951 (167—180).
- et Bourdier, F.: Une flore pollinique tempérée incluse dans les moraines würmiennes d'Armoy près Thonon. *C. R. Acad. Sc.* 230, 1950 (2313).
- L o n a, Fausto: Contributi alla storia della vegetazione e del clima nella Val Padana. — *Analisi pollinica del Giacimento Villafranchiano di Leffe* (Bergamo). *Atti Soc. Ital. Sc. Nat.* 89, 1950 (123—180, 4 Taf.).
- L ü d i, Werner: Das Große Moos im westschweizerischen Seeland und die Geschichte seiner Entstehung. *Veröff. Geobot. Inst. Rübel* 11, 1935 (344 S., Kart., Taf.).



- Zur Frage des Waldklimaxes in der Nordschweiz. Ber. Geobot. Forsch. Inst. Rübel 1934, 1935 (15—49).
- Alter, Zuwachs und Fruchtbarkeit der Fichten (*Picea excelsa*) im Alpengarten Schynigeplatte. Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen 1938 (104—110).
- Analyse pollinique des sédiments du lac de Genève. Etudes sur la partie occidentale du lac de Genève. IV. Mém. Soc. Phys. et Hist. Nat. Genève 41, 1939 (467—497).
- Die Waldgeschichte des südlichen Tessin seit dem Rückgang der Gletscher. Ber. Geobot. Forsch. Inst. Rübel 1943, 1944 (12—71).
- Pollenstatistische Untersuchung interglazialer gebänderter Mergel an der Rhone unterhalb Genf. Ber. Geobot. Forsch. Inst. Rübel 1945, 1946 (88—97, 1 Abb.).
- Interglaziale Pollendiagramme aus der Schweiz. Verh. Schweiz. Naturf. Ges. 1946 (135—137).
- Paul Müllers Pollendiagramm von Weiherbach, Luzern. Ber. Geobot. Forsch. Inst. Rübel in Zürich 1949, 1950 (94—101, 1 Abb.).
- Ludwig, A.: Über die Lagerung der Schieferkohlen von Mörschwil. Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1910, 1911 (220—226).
- Merxmüller, Hermann: Untersuchungen zur Sippengliederung und Arealbildung in den Alpen. München 1952 (105 S., zahlreiche Verbreitungskärtchen).
- Moor, Max: Die Fagiongesellschaften im Schweizer Jura. Beitr. z. Geobotan. Landesaufnahme d. Schweiz 31, 1952 (201 S., 10 Taf., 13 gr. Tab.).
- Mühlberg, F.: Zweiter Bericht über die Untersuchung der erratischen Bildungen im Aargau. Mitt. Aarg. Nat. Ges. 1, 1878 (1—99).
- Müller, Frd. C.: Die diluvialen Kohlen der Schweiz. Zeitschr. f. prakt. Geol. 20, 1912 (12 S.).
- Müller, Paul: Pollenanalytische Untersuchungen in eiszeitlichen Ablagerungen bei Weiherbach (Kt. Luzern). Ber. Geobot. Forsch. Inst. Rübel 1949, 1950 (67—94, 10 Abb.).
- Pollenanalytische Untersuchungen in eiszeitlichen Ablagerungen im «Sumpf» bei Safenwil (Aargau). Ber. Geobot. Forsch. Inst. Rübel 1951, 1952 (122—131).
- Murr, Jos.: Neue Übersicht über die fossile Flora der Höttinger Breccie. Jahrb. Geolog. Bundesanstalt 76, 1926 (153—170, 2 Taf.).
- Nathorst, Alf.: Sur la distribution de la végétation arctique en Europe au nord des Alpes pendant la période glaciaire. Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève, 2<sup>e</sup> pér. 51 (52—64), 1874.
- Neuweiler, E.: Beiträge zur Kenntnis schweizerischer Torfmoore. Diss. phil. II Univ. Zürich, Vierteljahresschr. Naturf. Ges. Zürich 46, 1901 (35—92, 2 Taf.).
- Zur Interglazialflora der schweizerischen Schieferkohlen. 9. Ber. Zürcher Bot. Ges., in Ber. Schweiz. Bot. Ges. 15, 1905 (93—102).
- Über die subfossilen Pflanzenreste von Güntenstall bei Kaltbrunn. Ber. Schweiz. Bot. Ges. 16, 1907 (64—79).
- Untersuchungen über die Verbreitung prähistorischer Hölzer in der Schweiz. Ein Beitrag zur Geschichte unseres Waldes. Vierteljahresschr. Nat. Ges. Zürich 55, 1910 (156—202).
- Niggli, Paul: Geologische Karte von Zofingen 1:25 000, mit Erläuterungen Nr. 12. Geolog. Spezialkarten herausg. v. d. Geolog. Kommission d. Schweiz. Naturf. Ges. Nr. 65, 1912.
- Oberdorfer, E.: Pollenanalytische Untersuchung der humosen Tonlinie in den Eberbacher Schichten. Sitzgs.ber. Heidelberger Akad. d. Wiss., mathem.-naturw. Kl. 1939 (90—94).

- Paréjas, Ed.: Atlas géologique de la Suisse 1 : 25 000, 12 (feuilles Dardagny, Chancy, Vernier, Bernex) et notice explicative (25 p.) 1938 Comm. Géol. Soc. Helv. Sc. Nat.
- Penck, A.: Säugetierfauna und Paläolithikum des jüngeren Pleistozäns in Mitteleuropa. Abh. Preuß. Akad. Wiss. 1938, Phys.-Math. Kl. Nr. 5.
- Penck, Albr., und Brückner, Ed.: Die Alpen im Eiszeitalter. 2. Bd.: Die Eiszeiten in den nördlichen Westalpen. 3. Bd.: Die Eiszeiten in den Südalpen und im Bereich der Ostabdachung der Alpen. Chronologie des Eiszeitalters in den Alpen. Leipzig 1909.
- Poser, Hans: Die nördliche Lößgrenze in Mitteleuropa und das spätglaziale Klima. Eiszeitalter und Gegenwart 1, 1951 (27—55).
- Reich, Helga: Zur Vegetationsentwicklung des Interglazials von Großweil. Eiszeitalter und Gegenwart 2, 1952 (108—111).
- Rytz, Walter: Die Diatomeen des Schieferkohlenkomplexes von Gondiswil. Mitt. Naturf. Ges. Bern 1920, 1921. Sitzungsber. Bern. Bot. Ges. XXXVIII—XL.
- Die Pflanzenwelt der Schieferkohlen von Gondiswil-Zell. In: Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz. Beitr. z. Geol. d. Schweiz, Geotechn. Ser. 8, 1923 (79—101).
  - Über Interglazialfloren und Interglazialklimate mit besonderer Berücksichtigung der Pflanzenreste von Gondiswil-Zell und Pianico-Sellere. Veröff. Geobot. Forsch. Inst. Rübel 3, 1925 (Schröter Festschrift) (540—553).
  - Die Pflanzenwelt. In: O. Tschumi, Urgeschichte der Schweiz, 1. Bd. 1949 (15—119).
- Sarntheim, R. v.: Untersuchung über den Pollengehalt einiger Moränen und Terrassensedimente des Inntals. Zeitschr. f. Gletscherkunde 25, 1937 (232—236).
- Scheibener, Edmund: Beiträge zur Bewertung einiger pflanzenführender Ablagerungen des Quartärs sowie zur Geschichte ihrer Erforschung. Diss. phil. Bonn ca. 1915 (82 S.).
- Schmid, Emil: Die Reliktföhrenwälder der Alpen. Beitr. z. Geobot. Landesaufnahme der Schweiz 21, 1936 (190 S.).
- Schmidt, Carl: Bericht über die Exkursion nach dem Rickentunnel, nach Uznach und dem Toggenburg. Ber. über die 38. Vers. d. Oberrhein. Geolog. Vereins zu Konstanz, 26. IV. 1905 (7 S., 4 Abb.).
- Schönhals, Ernst: Über fossile Böden im nicht vereisten Gebiet. Eiszeitalter und Gegenwart 1, 1952 (109—130).
- Schröter, C.: Die Flora der Eiszeit. Naturf. Ges. Zürich, Neujaahrsblatt 85 (1883), 1882 (41 S., Tab., Taf.).
- Slavikova-Vesela, Jirina: Reconstruction of the succession of forest trees in Czechoslovakia on the basis of an analysis of charcoals from prehistoric settlements. Stud. Bot. Cechoslovaca 11, 1950 (198—225).
- Srodon, Andrzej: The development of vegetation in the Grodno area during the last interglacial period (Masovien II). Acta Polonica 1, 1950 (365—400, 4 Taf.). (Engl. Summary).
- Stamm, Elisabeth: Die Eichen-Hainbuchenwälder der Nordschweiz. Beitr. Geobot. Landesaufnahme d. Schweiz 22, 1938 (163 S., Verbr.-Kärtchen, 8 Taf.).
- Staub, Rudolf: Der Paß von Maloja. Seine Geschichte und Gestaltung. Jahresber. Naturf. Ges. Graubünden, N.F. 83, 1952 (3—84, Tab., Taf.).
- Stehlin, H. G.: Revision der Säugetierfunde aus Hochterrassen und aus Ablagerungen der größten Vergletscherung. Ecl. Geol. Helv. 18, 1922.
- Studer, Th.: Die Tierreste aus den Kohlenflözen von Gondiswil. In: Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz. Beitr. z. Geol. d. Schweiz, Geotechn. Ser. 8, 1923 (67—78).

- Sz a f e r, Wladislaw: Zur Frage der Vielgestaltigkeit, Herkunft sowie des Aussterbens von *Brasenia purpurea* im europäischen Diluvium. Veröff. Geobot. Inst. Rübel 3, 1925 (Festschrift Carl Schröter) (493—509).
- Entwurf einer Stratigraphie des polnischen Diluviums auf floristischer Grundlage. Rocznik PolskTowarz. Geol. 5, 1928 (15 S., 12 Tab.).
- The oldest interglacial in Poland. Bull. Acad. Pol. Sc. et Lettres, Classe S. Math et Nat. Sér. B. 1931 (19—50, 1 Taf.).
- T h o m s o n, Paul W.: Das Interglazial von Wallensen im Hils. Eiszeitalter und Gegenwart 1, 1951 (96—102, 3 Abb.).
- T s c h u m i, Otto, und Mitarb.: Urgeschichte der Schweiz. 1. Band, Frauenfeld 1949 (751 S.).
- V a n d e r V l e r k, J. M., en F l o r s c h ü t z, F.: Nederland in het Jistijdvak. Utrecht 1950 (287 S., 40 Taf., 98 Textabb.).
- V e n z o, Sergio: Rinvenimento di *Anancus arvernensis* nel Villafranchiano dell'Adda di Paderno, di *Archidiscodon meridionalis* e *Cervus* a Leffe. Stratigrafia e clima del Villafranchiano Bergamasco. Atti Soc. Ital. Sc. Nat. 89, 1950 (43—122).
- W e b e r, C. A.: Versuch eines Überblickes über die Vegetation der Diluvialzeit in den mittleren Regionen Europas. Naturw. Wochenschrift 14, 1899 (525—528, 537—543).
- W e b e r, Jul.: Die Schieferkohlen in Mörschwil (St. Gallen). In: Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz. Beitr. z. Geologie d. Schweiz, Geotechn. Ser. 8, 1923 (1—29, Abb., Karte).
- W e h r l i, Léon: Über den Kalktuff von Flurlingen bei Schaffhausen. Vierteljahresschr. Nat. Ges. Zürich 39, 1894 (275—292, 1 Taf.).
- W e l t e n, Max: Pollenanalytische und stratigraphische Untersuchungen in der prähistorischen Höhle des «Kirchli» im Simmental. Ber. Geobot. Forsch. Inst. Rübel 1943, 1944 (90—100).
- Über Entstehung und Deutung von Pollendiagrammen in alpinen Aufschüttungsböden. Ber. Geobot. Forsch. Inst. Rübel 1946, 1947 (92—100).
- W e t t s t e i n, R. v.: Die fossile Flora der Höttinger Breccie. Denkschr. K.-K. Akademie Wiss. math. naturw. Kl. Wien 59, 1892 (48 S. 7 Taf.).
- W o l d s t e d t, P.: Norddeutschland und angrenzende Gebiete im Eiszeitalter. Stuttgart 1950 (464 S.).
- Rein, U., und Selle, W.: Untersuchungen an nordwestdeutschen Interglazialen. Eiszeitalter und Gegenwart 1, 1951 (83—96).