

**Zeitschrift:** Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel  
**Herausgeber:** Geobotanisches Institut der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel  
**Band:** 58 (1992)

## Werbung

### 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:** 07.02.2026

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

**VERÖFFENTLICHUNGEN DES GEOBOTANISCHEN INSTITUTES  
DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE, STIFTUNG RÜBEL, IN ZÜRICH**

- 1a. (Beiblatt). *Curvuletum*  
E. RÜBEL 1922 (vergr.)
- 2a. (Beiblatt). Betrachtungen über einige pflanzensoziologische Auffassungsdifferenzen.  
Verständigungsbeitrag Schwenden-Schweiz
- 3a. (Beiblatt). Vorschläge zur Untersuchung von Buchenwäldern  
E. RÜBEL. 1925 (vergr.)
- 4a. The present state of geobotanical research in Switzerland  
E. RÜBEL. 1928. Fr. 1.-
  1. Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion durch die Schweizer Alpen 1923  
Redigiert von E. RÜBEL. 1924 (vergr.)
  2. Vegetationsstudium im Limmattal  
M. SCHERRER. 1925 (vergr.)
  3. Festschrift Carl Schröter  
Redigiert von H. BROCKMANN-JEROSCH. 1925 (vergr.)
4. Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion durch Schweden und Norwegen 1925  
Redigiert von E. RÜBEL. 1927. Fr. 8.-
5. Pollenanalytische Untersuchungen an Schweizer Mooren und ihre floengeschichtliche Deutung  
P. KELLER. 1928. Fr. 5.-
6. Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion durch die Tschechoslowakei und Polen 1928  
Redigiert von E. RÜBEL. 1930. Fr. 7.-
7. Die Flora Graubündens  
J. BRAUN-BLANQUET und E. RÜBEL. 1932 (vergr.)
8. Die Buchenwälder Europas  
Redigiert von E. RÜBEL. 1932. Fr. 10.-
9. Die postglaziale Entwicklungsgeschichte der Wälder von Norditalien  
P. KELLER. 1931. Fr. 4.-
10. Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion durch Rumänien 1931  
Redigiert von E. RÜBEL. 1933. Fr. 3.-
11. Das grosse Moos im westschweizerischen Seeland und die Geschichte seiner Entstehung  
W. LÜDI. 1935. Fr. 8.-
12. Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion durch Mittelitalien 1934  
Redigiert von E. RÜBEL. 1936. Fr. 4.-
13. Anton Schneeberger (1530-1581), ein Schüler Konrad Gesners in Polen  
B. HRYNIEWIECKI. 1938. Fr. 2.-
14. Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion durch Marokko und Westalgerien 1936 (vergr.)  
Redigiert von E. RÜBEL und W. LÜDI. 1939 (vergr.)
15. Die Geschichte der Moore des Sihltals bei Einsiedeln  
W. LÜDI. 1939. Fr. 3.-
16. Zur Geschichte des Waldes im Oberhasli (Berner Oberland)  
E. HESS. 1940. Fr. 3.-

17. Stratigraphie und Waldgeschichte des Wauwilermooses  
H. HÄRRI. 1940. Fr. 3.-
18. Klimaverhältnisse im Albisgebiet  
W. LÜDI und B. STÜSSI. 1941. Fr. 2.-
19. Pollenanalytische Untersuchung der Gletscherbewegung  
V. VARESCHI. 1942. Fr. 4.-
20. Die Ostgrenze Fennoskandiens in pflanzengeographischer Beziehung  
A. KALELA. 1943. Fr. 2.-
21. Pollenanalytische, stratigraphische und geochronologische Untersuchungen aus dem Faulenseemoos bei Spiez  
M. WELTEN. 1944. Fr. 5.-
22. Les associations végétales de la vallée moyenne du Niger  
G. ROBERTY. 1946. Fr. 5.-
23. Die Pflanzengesellschaften der Schynige Platte bei Interlaken und ihre Beziehungen zur Umwelt  
W. LÜDI. 1948. Fr. 12.-
24. Die Geschichte der Moore und Wälder am Pilatus  
P. MÜLLER. 1949. Fr. 5.-
25. Die Pflanzenwelt Irlands (The flora and vegetation of Ireland)  
Redigiert von W. LÜDI. 1952 (vergr.)
26. Über die spät- und postglaziale Vegetationsgeschichte des Simmentals  
M. WELTEN. 1952. Fr. 6.-
27. Die Pflanzenwelt des Eiszeitalters im nördlichen Vorland der Schweizer Alpen  
W. LÜDI. 1953. Fr. 10.-
28. Die Arten der *Bromus erectus* - Wiesen des Schweizer Juras  
H. ZOLLER. 1954. Fr. 14.-
29. Aktuelle Probleme der Pflanzensoziologie  
Herausgegeben von W. LÜDI. 1954. Fr. 6.-
30. Verbreitungsbiologie der Blütenpflanzen  
P. MÜLLER. 1955 (vergr.)
31. Die Pflanzenwelt Spaniens (I. Teil)  
Redigiert von W. LÜDI. 1956 (vergr.)
32. Die Pflanzenwelt Spaniens (II. Teil)  
R. TÜXEN, unter Mitarbeit von E. OBERDORFER. 1958 (vergr.)
33. Festschrift Werner Lüdi  
Redigiert von M. WELTEN und H. ZOLLER. 1958. Fr. 15.-
34. Verhandlungen der vierten internationalen Tagung der Quartärbotaniker in der Schweiz 1957  
Herausgegeben von W. LÜDI. 1959. Fr. 9.-
35. Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion durch die Ostalpen 1956  
Redigiert von W. LÜDI. 1959. Fr. 15.-
36. Die Pflanzenwelt der Tschechoslowakei 1958  
Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion (IPE) durch die Tschechoslowakei 1958  
Redigiert von W. LÜDI. 1961. Fr. 11.-
37. Festschrift Franz Firbas  
Redigiert von W. LÜDI und O.L. LANGE. 1962. Fr. 12.-
38. Qualität und Quantität der Rehäsung in Wald- und Grünlandgesellschaften des nördlichen Schweizer Mittellandes  
F. KLÖTZLI. 1965. Fr. 12.-
39. Vegetations- und bodenkundliche Methoden der forstlichen Standortskartierung -

- Ergebnisse eines internationalen Methodenvergleichs im Schweizer Mittelland  
Herausgegeben von H. ELLENBERG. 1967 (vergr.)
40. Natürliche Waldgesellschaften und Waldstandorte der Umgebung von Zürich  
N. KUHN. 1967 (vergr.)
41. Stickstoff- und Wasserversorgung von Feuchtwiesen (Balance d'azote et d'eau dans les prairies humides - The nitrogen and water relations of wet meadows)  
Herausgegeben von H. ELLENBERG. 1968. Fr. 12.-
42. Die *Taraxacum*-Arten der Schweiz  
J.L. VAN SOEST. 1969. Fr. 12.-
43. Zur Vegetation und Flora der Westalpen (Contribution à l'étude phytogéographique des Alpes occidentales) - Ergebnisse der 14. internationalen pflanzengeographischen Exkursion (IPE) durch die Westalpen  
Redigiert von P. OZENDA und E. LANDOLT. 1970. Fr. 19.-
44. Ecologie comparée des prairies marécageuses dans les Préalpes de la Suisse occidentale  
M. YERLY. 1970 (vergr.)
45. L'azote dans quelques forêts, savanes et terrains de culture d'Afrique tropicale humide (Côte d'Ivoire)  
P. DE RHAM. 1970. Fr. 12.-
46. Übersicht der Pflanzengesellschaften der rätischen Alpen im Rahmen ihrer Gesamtverbreitung. III. Teil: Flachmoorgesellschaften (*Scheuchzerio - Caricetea fuscae*)  
J. BRAUN-BLANQUET. 1971. Fr. 14.-
47. Vergleichend-ökologische Untersuchungen an Plateau-Tannenwäldern im westlichen Aargauer Mittelland  
K. PFADENHAUER. 1971. Fr. 10.-
48. Vergleich alpiner Rasen auf Silikat- und Karbonatboden. Konkurrenz- und Stickstoffformenversuche sowie standortskundliche Untersuchungen im *Nardetum* und im *Seslerietum* bei Davos  
A. GIGON. 1971 (vergr.)
49. La végétation du bassin de l'One (Pyrénées centrales). Quatrième note: les forêts  
R. NEGRE. 1972. Fr. 17.-
50. Versuche einer vergleichend-ökologischen Analyse der Buchen-Tannen-Wälder des Schweizer Jura (Weissenstein und Chasseral)  
J. PFADENHAUER. 1973. Fr. 14.-
51. Gesellschaften nasser Standorte in den Alpen und Dinariden (Ergebnisse der 13. Tagung der Ostalpin-Dinarischen Gesellschaft für Vegetationskunde 1972)  
Redigiert von E. LANDOLT. 1973 (vergr.)
52. Morphologisch-ökologische Untersuchungen an *Scabiosa columbaria* L. s.l.  
F. GROSSMANN. 1975. Fr. 14.-
53. Zytotaxonomische Untersuchungen an *Campanula patula* L. s.l. und *Campanula Rapunculus* L. in der Schweiz und in Österreich  
M. HAUSER. 1975. Fr. 13.-
54. Ecological conditions limiting the distribution of *Fagus sylvatica* L. and *Abies alba* Mill. near Schwarzenbach (Lucerne), Switzerland  
H. GADEKAR. 1975. Fr. 12.-
55. Zur Vegetation und Flora von Griechenland  
(Ergebnisse der 15. internationalen pflanzengeographischen Exkursion IPE durch Griechenland). Band 1: Einführung; allgemeine Vegetationskunde; Kreta und Ägäische Inseln  
Redigiert von Sp. DAFIS und E. LANDOLT. 1975. Fr. 21.-
56. Zur Vegetation und Flora von Griechenland  
(Ergebnisse der 15. internationalen pflanzengeographischen Exkursion IPE durch

- Griechenland). Band 2: Mazedonien, Thessalien-Epirus, Attika, Peloponnes; einzelne Pflanzengesellschaften; botanische Literatur über Griechenland.  
 Redigiert von Sp. DAFIS und E. LANDOLT. 1976. Fr. 22.-
57. Pflanzensoziologische und ökologische Untersuchungen an insubrischen Trockenwiesen karbonathaltiger Standorte  
 M. MEYER. 1976. Fr. 16.-
58. Fragmenta Phytosociologica Raetica III, IV, VII (*Peucedano-Cirsietum*, Wegbordgesellschaften, Halbtrocken- und Trockenrasen; Verzeichnis der geobotanischen Arbeiten über Graubünden)  
 J. BRAUN-BLANQUET. 1976 (vergr.)
59. *Quercus pubescens* - Wälder und ihre ökologischen Grenzen im Wallis (Zentralalpen)  
 J. BURNAND. 1976 (vergr.)
60. Beschreibung exzentrischer Hochmoore mit Hilfe quantitativer Methoden  
 O. WILDI. 1977 (vergr.)
61. Verbreitungsbiologie der Blütenpflanzen  
 P. MÜLLER. 3., durchgesehene Auflage. 1983. Fr. 36.-
62. Die Epiphytenvegetation im Raum Zürich als Indikator der Umweltbelastung  
 S. ZÜST. 1977. Fr. 30.-
63. Stickstoff-Düngungseinflüsse von Intensiv-Grünland auf Streu- und Moorwiesen  
 K.Ch. BOLLER-ELMER. 1977. Fr. 30.-
64. Ökologische Zeigerwerte zur Schweizer Flora  
 E. LANDOLT. 1977. Fr. 15.-
65. Comparaison d'écosystèmes de prairies permanentes exploitées de manière conventionnelle et biodynamique  
 M. PORRET. 1978. Fr. 33.-
66. Soziologisch-ökologische Untersuchungen im Grenzbereich *Fagus silvatica* L. / *Pinus silvestris* L. in der nördlichen Schweiz  
 Ch. ROTH. 1979. Fr. 27.-
67. Die ökologische und pflanzensoziologische Stellung der Eibe (*Taxus baccata*) in der Schweiz  
 Ch. LEUTHOLD. 1980. Fr. 42.-
68. Contributions to the knowledge of flora and vegetation in the Carolinas  
 (Beiträge zur Kenntnis der Flora und Vegetation der Carolinas) - Ergebnisse der 16. internationalen pflanzengeographischen Exkursion (IPE) 1978 durch die südöstlichen Vereinigten Staaten. Band 1.  
 Edited by H. LIETH and E. LANDOLT. 1979. Fr. 44.-
69. Contributions to the knowledge of flora and vegetation in the Carolinas  
 (Beiträge zur Kenntnis der Flora und Vegetation der Carolinas) - Ergebnisse der 16. internationalen pflanzengeographischen Exkursion (IPE) 1978 durch die südöstlichen Vereinigten Staaten. Band 2.  
 Edited by H. LIETH and E. LANDOLT. 1980. Fr. 36.-
70. Biosystematic investigations in the family of duckweeds (*Lemnaceae*).  
 Biosystematische Untersuchungen in der Familie der Wasserlinsen (*Lemnaceae*).  
 Band 1. Key to determination. Cytological variation. Amino acid composition and sugar content. Effects of nitrogen and phosphorus. Bibliography. List of studied material.  
 Edited by E. LANDOLT. 1980. Fr. 50.-
71. Biosystematic investigations in the family of duckweeds (*Lemnaceae*)  
 2. The family of *Lemnaceae* - A monographic study. Volume 1.  
 E. LANDOLT. 1986. Fr. 69.-

72. Die Vegetation der Nationalstrassenböschungen der Nordschweiz und ihre Eignung für den Naturschutz  
 A. KLEIN. 1980 (vergr.)
73. Keimverhalten und frühe Entwicklungsphasen einiger Alpenpflanzen  
 A. FOSSATI. 1980. Fr. 38.-
74. Zum Wasserhaushalt verschiedener Strassenbaumarten unter dem Einfluss der winterlichen Streusalzanwendung  
 A. SPIRIG. 1981. Fr. 25.-
75. Phenological methods in permanent plot research. The indicator value of phenological phenomena - A study in limestone grassland in northern Switzerland  
 B. KRÜSI. 1981. Fr. 24.-
76. Alpine Rasengesellschaften auf Silikat bei Davos (mit farbiger Vegetationskarte 1:2500)  
 L. VETTERLI. 1982. Fr. 38.-
77. Contributions to the knowledge of flora and vegetation in the Carolinas  
 (Beiträge zur Kenntnis der Flora und Vegetation der Carolinas) Ergebnisse der 16. internationalen pflanzengeographischen Exkursion (IPE) 1978 durch die südöstlichen Vereinigten Staaten. Band 3.  
 Edited by H. LIETH, E. LANDOLT und R.K. PEET. 1981. Fr. 36.-
78. Genetisch-ökologische Untersuchungen an *Ranunculus montanus* Willd. s.l. aus der alpinen Stufe von Davos (Graubünden)  
 R. DICKENMANN. 1982. Fr. 24.-
79. Einfluss der Feldmaus, *Microtus arvalis* (Pall.), auf die floristische Zusammensetzung von Wiesenökosystemen  
 A. LEUTERT. 1983. Fr. 33.-
80. Biosystematic investigations in the family of duckweeds (*Lemnaceae*). Band 3. Das Wachstum von Wasserlinsen (*Lemnaceae*) in Abhängigkeit des Nährstoffangebots, insbesondere Phosphor und Stickstoff  
 A. LÜÖND. 1983. Fr. 33.-
81. Pflanzensoziologisch-ökologische Untersuchungen von gemähten Magerrasen bei Davos.  
 G. ZUMBÜHL. 1983. Fr. 33.-
82. Schaffung artenreicher Magerwiesen auf Strassenböschungen. Eignung von verschiedenem Saatgut für die Neuschaffung *Mesobrometum*-artiger Bestände. Eine Untersuchung in der Nordschweiz.  
 Th. WEGELIN. 1984. Fr. 33.-
83. Bedeutung des Pflanzenwasserhaushaltes für Koexistenz und Artenreichtum von Trespen-Halbtrockenrasen (*Mesobromion*).  
 U. KUHN. 1984. Fr. 36.-
84. Ertragskundliche Untersuchungen von gedüngten Mähwiesen der subalpinen Stufe bei Davos.  
 R. PETERER. 1985. Fr. 36.-
85. Verbreitungsbiologie der Blütenpflanzen Graubündens.  
 P. MÜLLER-SCHNEIDER. 1986. Fr. 45.-
86. Genetic-ecological investigations in *Biscutella levigata* L.  
 M. GASSER. 1986. Fr. 36.-
87. Aspekte der Geobotanik. Festschrift Elias Landolt.  
 Redigiert von K.M. URBANSKA. 1986. Fr. 55.-
- 88a. Vegetationskartierung und Untersuchungen zum landwirtschaftlichen Ertrag im MAB6-Gebiet Davos  
 b. Kartenband zu Heft 88a.  
 Redigiert von E. LANDOLT, B.O. KRÜSI, G. ZUMBÜHL. 1986. Fr. 45.-

89. Auswirkungen und Beseitigung von Düngungseinflüssen auf Streuwiesen.  
Eutrophierungssimulation und Regenerationsexperimente im nördlichen Schweizer Mittelland.  
Th. B. EGLOFF. 1986. Fr. 42.-
90. Analyse vegetationskundlicher Daten. Theorie und Einsatz statistischer Methoden.  
O. WILDI. 1986. Fr. 36.-
91. Contributions to the knowledge of flora and vegetation of northern Argentina.  
(Beiträge zur Kenntnis der Flora und Vegetation Nordargentinens). Ergebnisse der 17. Internationalen Pflanzengeographischen Exkursion (IPE) 1983 durch Nordargentinien.  
Edited by U. ESKUCHE and E. LANDOLT. 1986. Fr. 51.-
92. Pilzökologische Untersuchungen in Wiesen und Brachland in der Nordschweiz (Schaffhauser Jura).  
I. BRUNNER. 1987. Fr. 48.-
93. Vegetation of stabilizing and eroding slopes in eastern Nepal.  
Ruth SCHAFFNER. 1987. Fr. 45.-
94. The impact of draining, burning and fertilizer treatments on the nutrient status of *Typha glauca* floating mats in water-level stabilized marshes.  
B.O. KRÜSI. 1989. Fr. 48.-
95. Biosystematic investigations in the family of duckweeds (*Lemnaceae*)  
4. The family of *Lemnaceae* - A monographic study. Volume 2.  
E. LANDOLT und R. KANDELER. 1987. Fr. 64.-
96. Auswirkungen des Skibetriebes auf subalpine Heuwiesen bei Davos.  
H. MEISTERHANS-KRONENBERG. 1988. Fr. 36.-
97. Vegetationsentwicklung auf Skipistenplanierungen der alpinen Stufe bei Davos.  
E. MEISTERHANS. 1988. Fr. 45.-
98. Contributions to the knowledge of flora and vegetation of central Japan.  
(Beiträge zur Kenntnis der Flora und Vegetation Mitteljapans). Ergebnisse der 18. Internationalen Pflanzengeographischen Exkursion (IPE) 1984 durch Mitteljapan.  
Edited by A. MIYAWAKI and E. LANDOLT. 1988. Fr. 65.-
99. Genetisch-ökologische Untersuchungen an alpinen Pflanzenarten auf verschiedenen Gesteinsunterlagen: Keimungs- und Aussaatversuche.  
M. SCHÜTZ. 1988. Fr. 48.-
100. Natürliche Bastardierungen zwischen weissblühenden *Ranunculus*-Arten in den Alpen.  
W. HUBER. 1988. Fr. 48.-
101. Mechanische Belastbarkeit natürlicher Schilfbestände durch Wellen, Wind und Treibzeug.  
H.-R. BINZ-REIST. 1989. Fr. 60.-
102. Vegetation und Standort von Schwingrasen in der Schweiz.  
S. ZIMMERLI. 1988. Fr. 45.-
103. Ligningehalt und andere Merkmale des Schilfhalms (*Phragmites australis* [Cav.] Trin. ex Steudel) in Beziehung zur Röhrichtbewirtschaftung.  
A.P. GUNTLI. 1989. Fr. 39.-
104. Influence of gaps and neighbouring plants on seedling establishment in limestone grassland. Experimental field studies in northern Switzerland.  
P. RYSER. 1990. Fr. 39.-
105. Pflanzenökologische und limnologische Untersuchung des Reussdelta-Gebietes (Kanton Uri). Aufnahme des Ist-Zustandes von 1987/88.  
Redigiert von F. ELBER, K. MARTI und K. NIEDERBERGER. 1991. Fr. 57.-

106. Contributions to the knowledge of flora and vegetation of Poland.  
Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989,  
through Poland. Volume 1.  
Edited by K. ZARZYCKI, E. LANDOLT and J.J. WOJCICKI. 1991. Fr. 66.-
107. Contributions to the knowledge of flora and vegetation of Poland.  
Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989,  
through Poland. Volume 2. (erscheint Anfang 1993)  
Edited by K. ZARZYCKI, E. LANDOLT and J.J. WOJCICKI. (erscheint Herbst 1992)
108. Experimentelle Untersuchungen über das Regenerationsverhalten bei alpinen Pflanzen.  
F.R. TSCHURR. 1992. Fr. 48.-
109. Mykosoziologie der Grauerlen- und Sanddorn-Auen (*Alnetum incanae*, *Hippophaëtum*) am Hinterrhein (Domleschg, Graubünden, Schweiz).  
B. GRIESER. 1992. Fr. 60.-

Die Hefte sind zu beziehen beim Geobotanischen Institut ETH, Stiftung Rübel,  
Zürichbergstrasse 38, CH-8044 Zürich

