

**Zeitschrift:** Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule,  
Stiftung Rübel

**Herausgeber:** Geobotanisches Institut der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel

**Band:** 55 (1989)

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

**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*  
Von E. RÜBEL 1922 (vergr.)
- 2a. (Beiblatt). Betrachtungen über einige pflanzensoziologische Auffassungsdifferenzen.  
Verständigungsbeitrag Schwenden-Schweiz
- 3a. (Beiblatt). Vorschläge zur Untersuchung von Buchenwäldern  
Von E. RÜBEL. 1925 (vergr.)
- 4a. The present state of geobotanical research in Switzerland  
Von 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  
Von 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 florensgeschichtliche Deutung  
Von 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  
Von 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  
Von 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  
Von 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  
Von B. HRYNIEWIECKI. 1938. Fr. 2.-
  14. Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion durch Marokko und Westalgerien 1936  
Redigiert von E. RÜBEL und W. LÜDI. 1939 (vergr.)
  15. Die Geschichte der Moore des Sihltals bei Einsiedeln  
Von W. LÜDI. 1939. Fr. 3.-

16. Zur Geschichte des Waldes im Oberhasli (Berner Oberland)  
Von E. HESS. 1940. Fr. 3.-
17. Stratigraphie und Waldgeschichte des Wauwilermooses  
Von H. HÄRRI. 1940. Fr. 3.-
18. Klimaverhältnisse im Albisgebiet  
Von W. LÜDI und B. STÜSSI. 1941. Fr. 2.-
19. Pollenanalytische Untersuchung der Gletscherbewegung  
Von V. VARESCHI. 1942. Fr. 4.-
20. Die Ostgrenze Fennoskandiens in pflanzengeographischer Beziehung  
Von A. KALELA. 1943. Fr. 2.-
21. Pollenanalytische, stratigraphische und geochronologische Untersuchungen aus dem Faulenseemoos bei Spiez  
Von M. WELTEN. 1944. Fr. 5.-
22. Les associations végétales de la vallée moyenne du Niger  
Par G. ROBERTY. 1946. Fr. 5.-
23. Die Pflanzengesellschaften der Schynige Platte bei Interlaken und ihre Beziehungen zur Umwelt  
Von W. LÜDI. 1948. Fr. 12.-
24. Die Geschichte der Moore und Wälder am Pilatus  
Von P. MÜLLER. 1949. Fr. 5.-
25. Die Pflanzenwelt Irlands (The flora and vegetation of Ireland)  
Redigiert von W. LÜDI. 1952. Fr. 15.-
26. Über die spät- und postglaziale Vegetationsgeschichte des Simmentals  
Von M. WELTEN. 1952. Fr. 6.-
27. Die Pflanzenwelt des Eiszeitalters im nördlichen Vorland der Schweizer Alpen  
Von W. LÜDI. 1953. Fr. 10.-
28. Die Arten der *Bromus erectus* - Wiesen des Schweizer Juras  
Von H. ZOLLER. 1954. Fr. 14.-
29. Aktuelle Probleme der Pflanzensoziologie  
Herausgegeben von W. LÜDI. 1954. Fr. 6.-
30. Verbreitungsbiologie der Blütenpflanzen  
Von P. MÜLLER. 1955 (vergr.)
31. Die Pflanzenwelt Spaniens (I. Teil)  
Redigiert von W. LÜDI. 1956 (vergr.)
32. Die Pflanzenwelt Spaniens (II. Teil)  
Von 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  
Von 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  
Von 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  
Von 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  
Par M. YERLY. 1970 (vergr.)
45. L'azote dans quelques forêts, savanes et terrains de culture d'Afrique tropicale humide (Côte d'Ivoire)  
Par P. DE RHAM. 1970. Fr. 12.-
46. Übersicht der Pflanzengesellschaften der rätischen Alpen im Rahmen ihrer Gesamtverbreitung. III. Teil: Flachmoorgesellschaften (*Scheuchzerio - Caricetea fuscae*)  
Von J. BRAUN-BLANQUET. 1971. Fr. 14.-
47. Vergleichend-ökologische Untersuchungen an Plateau-Tannenwäldern im westlichen Aargauer Mittelland  
Von K. PFADENHAUER. 1971. Fr. 10.-
48. Vergleich alpiner Rasen auf Silikat- und Karbonatboden. Konkurrenz- und Stickstoffformenversuche sowie standortkundliche Untersuchungen im *Nardetum* und im *Seslerietum* bei Davos  
Von A. GIGON. 1971 (vergr.)
49. La végétation du bassin de l'One (Pyrénées centrales). Quatrième note: les forêts  
Par R. NEGRE. 1972. Fr. 17.-
50. Versuche einer vergleichend-ökologischen Analyse der Buchen-Tannen-Wälder des Schweizer Jura (Weissenstein und Chasseral)  
Von 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.  
Von F. GROSSMANN. 1975. Fr. 14.-
53. Zytotaxonomische Untersuchungen an *Campanula patula* L. s.l. und *Campanula Rapunculus* L. in der Schweiz und in Österreich  
Von M. HAUSER. 1975. Fr. 13.-
54. Ecological conditions limiting the distribution of *Fagus sylvatica* L. and *Abies alba* Mill. near Schwarzenbach (Lucerne), Switzerland  
By 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  
Von M. MEYER. 1976. Fr. 16.-
58. Fragmenta Phytosociologica Raetica III, IV, VII (*Peucedano-Cirsietum*, Wegbordgesellschaften, Halbtrocken- und Trockenrasen; Verzeichnis der geobotanischen Arbeiten über Graubünden)  
Von J. BRAUN-BLANQUET. 1976 (vergr.)
59. *Quercus pubescens* - Wälder und ihre ökologischen Grenzen im Wallis (Zentralalpen)  
Von J. BURNAND. 1976 (vergr.)
60. Beschreibung exzentrischer Hochmoore mit Hilfe quantitativer Methoden  
Von O. WILDI. 1977 (vergr.)
61. Verbreitungsbiologie der Blütenpflanzen  
Von P. MÜLLER. 3., durchgesehene Auflage. 1983. Fr. 36.-
62. Die Epiphytenvegetation im Raume Zürich als Indikator der Umweltbelastung  
Von S. ZÜST. 1977. Fr. 30.-
63. Stickstoff-Düngungseinflüsse von Intensiv-Grünland auf Streu- und Moorbiesen  
Von K.Ch. BOLLER-ELMER. 1977. Fr. 30.-
64. Ökologische Zeigerwerte zur Schweizer Flora  
Von E. LANDOLT. 1977. Fr. 18.-
65. Comparaison d'écosystèmes de prairies permanentes exploitées de manière conventionnelle et biodynamique  
Par M. PORRET. 1978. Fr. 33.-
66. Soziologisch-ökologische Untersuchungen im Grenzbereich *Fagus sylvatica* L. / *Pinus silvestris* L. in der nördlichen Schweiz  
Von Ch. ROTH. 1979. Fr. 27.-
67. Die ökologische und pflanzensoziologische Stellung der Eibe (*Taxus baccata*) in der Schweiz  
Von 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.  
By E. LANDOLT. 1986. Fr. 69.-
72. Die Vegetation der Nationalstrassenböschungen der Nordschweiz und ihre Eignung für den Naturschutz  
Von A. KLEIN. 1980 (vergr.)
73. Keimverhalten und frühe Entwicklungsphasen einiger Alpenpflanzen  
Von A. FOSSATI. 1980. Fr. 38.-
74. Zum Wasserhaushalt verschiedener Strassenbaumarten unter dem Einfluss der winterlichen Streusalzanwendung  
Von 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  
Von B. KRÜSI. 1981. Fr. 24.-
76. Alpine Rasengesellschaften auf Silikat bei Davos (mit farbiger Vegetationskarte 1:2500)  
Von 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)  
Von R. DICKENMANN. 1982. Fr. 24.--
79. Einfluss der Feldmaus, *Microtus arvalis* (Pall.), auf die floristische Zusammensetzung von Wiesenökosystemen  
Von 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  
Von A. LÜÖND. 1983. Fr. 33.-
81. Pflanzensoziologisch-ökologische Untersuchungen von gemähten Magerrasen bei Davos.  
Von 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.  
Von Th. WEGELIN. 1984. Fr. 33.-
83. Bedeutung des Pflanzenwasserhaushaltes für Koexistenz und Artenreichtum von Trespens-Halbtrockenrasen (*Mesobromion*).  
Von U. KUHN. 1984. Fr. 36.-
84. Ertragskundliche Untersuchungen von gedüngten Mähwiesen der subalpinen Stufe bei Davos.  
Von R. PETERER. 1985. Fr. 36.-
85. Verbreitungsbiologie der Blütenpflanzen Graubündens.  
Von P. MÜLLER-SCHNEIDER. 1986. Fr. 45.-

86. Genetic-ecological investigations in *Biscutella levigata* L.  
Von 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.  
Von Th. B. EGLOFF. 1986. Fr. 42.--
90. Analyse vegetationskundlicher Daten. Theorie und Einsatz statistischer Methoden.  
Von O. WILDI. 1986. Fr. 36.--
91. Contributions to the knowledge of flora and vegetation of northern Argentina. (Beiträge zur Kenntnis der Flora und Vegetation Nordargentiniens). 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).  
Von I. BRUNNER. 1987. Fr. 48.-
93. Vegetation of stabilizing and eroding slopes in eastern Nepal.  
By 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.  
By B.O. KRÜSI (in press)
95. Biosystematic investigations in the family of duckweeds (*Lemnaceae*)  
4. The family of *Lemnaceae* - A monographic study. Volume 2.  
By E. LANDOLT und R. KANDELER. 1987. Fr. 64.-
96. Auswirkungen des Skibetriebes auf subalpine Heuwiesen bei Davos.  
Von H. MEISTERHANS-KRONENBERG. 1988. Fr. 36.-
97. Vegetationsentwicklung auf Skipistenplanierungen der alpinen Stufe bei Davos.  
Von 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.  
Von M. SCHÜTZ. 1988. Fr. 48.-
100. Natürliche Bastardierungen zwischen weissblühenden *Ranunculus*-Arten in den Alpen.  
Von W. HUBER. 1988. Fr. 48.-
101. Mechanische Belastbarkeit natürlicher Schilfbestände durch Wellen, Wind und Treibzeug.  
Von H.-R. BINZ-REIST. 1989. Fr. 60.-
102. Vegetation und Standort von Schwingrasen in der Schweiz.  
Von S. ZIMMERLI. 1988. Fr. 45.-

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







