

**Zeitschrift:** Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel  
**Herausgeber:** Geobotanisches Institut der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel  
**Band:** 40 (1969)

**Vereinsnachrichten:** Bericht über das Geobotanische Institut an der ETH Stiftung Rübel für das Jahr 1969

### **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:** 12.01.2026

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

**Bericht über das  
Geobotanische Institut an der ETH  
Stiftung Rübel  
für das Jahr 1969**

erstattet von E. LANDOLT

LEHRTÄTIGKEIT UND WISSENSCHAFTLICHE ARBEIT

a. Vorlesungen, Übungen

Sommersemester 1969: Alpenflora II (2tägige Exkursion, Abt. VII, X, XII B) – Bodenkundlich-pflanzensoziologische Übungen (gemeinsam mit Prof. Dr. F. RICHARD, 4stündige Übungen, Abt. VI) – Botanik für Kulturingenieure (4stündige Vorlesung, Abt. VIII A) – Botanische und bodenkundliche Übungen (gemeinsam mit Prof. Dr. R. BACH, 4stündige Übungen, Abt. VIII A) – Angewandte Pflanzensoziologie (Abt. XII B; 1 stündige Vorlesung mit Übungen von PD Dr. F. KLÖTZLI).

Wintersemester 1969 / 70: Einführung in die Geobotanik (2stündige Vorlesung, Abt. VI, VII, X, XII B) – Alpenflora (1stündige Vorlesung, Abt. VII, X, XII B) – Naturschutz und Landschaftspflege (1stündige Vorlesung, Abt. VI, VII, X, VIII A, Spezialstudium 3: Landesplanung) – Botanik für Kulturingenieure (3stündige Vorlesung, Abt. VIII A) – Pflanzenformationen der Erde (1stündige Vorlesung von PD Dr. F. KLÖTZLI).

b. Diplomarbeiten und Dissertationen

- A. GIGON, dipl.sc.nat.: Vergleiche von Standorten alpiner Rasen auf kalkreichen und kalkarmen Böden (Diss.).
- F. GROSSMANN, dipl.sc.nat.: Ökologisch-systematische Untersuchungen an der Artengruppe der *Scabiosa columbaria* L. (Diss.).
- MARGIT HAUSER, dipl.mag.pharm., Salzburg: Systematisch-ökologische Studien an *Campanula patula* s.l. (Diss.).

CH. LEUTHOLD, dipl.Forsting.: Über die ökologische und soziologische Stellung der Eibe in der Schweiz (Diss.).

M. YERLY, dipl.pharm., Bulle: Etudes écologiques des groupements humides à Juncus, Scirpus et Trichophorum dans les Préalpes fribourgeoises (Diss., abgeschlossen Frühjahr 1969).

#### c. Wissenschaftliche Arbeiten des Institutes

E. LANDOLT (zusammen mit Prof. Dr. H. HESS, Inst. f. spez. Botanik ETH): Arbeiten an der «Flora der Schweiz».

– (mit A. GIGON und F. GROSSMANN): Ökologische Untersuchungen und Konkurrenzversuche mit Arten der Gruppe *Scabiosa columbaria* L.

F. KLÖTZLI: Untersuchungen an Schilfbeständen im Bodenseegebiet.

– Pflanz- und Konkurrenzversuche mit Röhrichtpflanzen (zusammen mit K. GLOOR).

– Untersuchung zur Konkurrenz zweier Ökotypen von *Plantago ovata* (Auswertung).

– Analyse von Bodenproben aus Erlenbrüchern Süd-, West- und Nord-europas und Edellaubwäldern im Nadelwaldbereich Schwedens.

#### d. Wissenschaftliche Arbeiten und Besuche von Gästen

Dr. KRYSZYNA URBANSKA, Krakau: Zytologische Untersuchungen an *Lemnaceae* (seit August 1969).

Wie jedes Jahr wurde auch 1969 das Institut von zahlreichen Kollegen und Kolleginnen besucht. Frau Dr. K. URBANSKA benützte seit August 1969 ein Gästezimmer.

#### e. Veröffentlichungen 1969

Im Berichtsjahr sind in unseren beiden Publikationsreihen der Jahresbericht 1968 und 2 «Veröffentlichungen» erschienen.

Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, 39, mit folgenden Beiträgen:

A. FREY-WYSSLING: Begrüssungsansprache an der Jubiläumsfeier.

R. TÜXEN: Stand und Ziele geobotanischer Forschung in Europa

E. FURRER: Kleine Chronik.

E. LANDOLT: Aufgaben und Einrichtungen.

B. JONSELL: *Rorippa islandica* und *R. palustris* – zwei scharf getrennte Arten der Alpenländerflora

- F. KLÖTZLI: Zur Ökologie nordschweizerischer Bruchwälder.  
Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, 41: H. ELLENBERG (Heraus-  
geber): Stickstoff- und Wasserversorgung von Feuchtwiesen. 200 S.  
Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, 42: J.L. VAN SOEST: Die  
Taraxacum-Arten der Schweiz. 250 S.

#### Weitere Publikationen

- F. KLÖTZLI: Bibliographia phytosociologica. Helvetia pars II. Exc. Bot.  
Sect. B, 10, 1–92.  
F. KLÖTZLI: Die Grundwasserverhältnisse der Streu- und Moorbiesen im  
nördlichen Schweizer Mittelland. Beitr. Geobot. Landesaufn. 52, 296 S.  
E. LANDOLT: Ausstrahlung der Forstwirtschaft in Natur- und Landschafts-  
forschung. Schweiz. Zeitschr. Forstw. 120, 720–725.  
E. LANDOLT und F. GROSSMANN: Zur vermutlich hybridogenen Ent-  
stehung von einigen Wiesenpflanzen des Schweiz. Mittellandes. Verh.  
Schweiz. Natf. Ges. 1968, 114–117.  
W. ZELLER, E. ZUBER und F. KLÖTZLI: Das Schutzgebiet Mettmenshaslisee,  
Niederhasli. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 113, 373–405.

#### PERSONALIA

Die Hauptsitzung des Kuratoriums fand am 3. Juli 1969 statt. Jahres-  
bericht und Rechnung für 1968 wurden genehmigt.

##### A. Kuratorium

Präsident:	Prof. Dr. A. FREY-WYSSLING
Vizepräsident:	Dr. h. c. W. HÖHN
Quästor:	Dr. E. RÜBEL-KOLB
Übrige Mitglieder:	Frau ROSALIE HUBER-RÜBEL Rektor Prof. Dr. H. LEIBUNDGUT Prof. Dr. F. RICHARD Dr. G. NEUKOMM
Sekretär:	

##### B. Personal

Direktor:	Prof. Dr. E. LANDOLT
Assistenten der ETH:	PD Dr. F. KLÖTZLI, Oberassistent A. GIGON, dipl. sc. nat. (Assistent) F. GROSSMANN, dipl. sc. nat. (Assistent bis 30.9.69, seither wissenschaftlicher Mitarbeiter, Nationalfonds) CH. LEUTHOLD, dipl. Forsting. (Teilassistent seit 1.10.69) Dr. KRYSZYNA URBANSKA (Assistentin seit 1.10.69, teilweise von der Stiftung angestellt)
Assistenten für die Floristische Kartierung der Schweiz (Zweigstelle ETH; Nationalfonds):	Dr. E. SULGER BÜEL, Zürich H. SEITTER, Sargans

Weitere wissenschaftliche	
Mitarbeiter:	MARGIT HAUSER (Doktorandin)
Sekretärin:	DORIS WEBER
Technischer Assistent:	H. SIEGL
Laborantin:	ERIKA BRÄM
Laborantinnen-Lehrtöchter:	ANNELIES LANDOLT (bis 30.4.69)
	THERES EGLOFF
	CHRISTINE BÜHLMANN (seit 1.5.69)
Hauswart:	MARGARETE SIEGL-GUNST
Gärtner:	E. BROUILLET

Am 2. Juli 1969 erkrankte Hans Siegl und musste in der Folge aussetzen. Im September und Oktober konnte er teilweise wieder arbeiten, dann musste er erneut ins Spital eingeliefert werden. Am 6. Januar erlöst ihn in seinem 54. Altersjahr der Tod von seinem Leiden. Während 37 Jahren hat Hans Siegl am Institut gearbeitet, zuerst als Lehrling, dann als Laborant, technischer Assistent und zuletzt als technischer Mitarbeiter. An zahlreichen wissenschaftlichen Versuchen hat er mitgewirkt, er hatte die Buchhaltung und die Administration des Institutes betreut und den reibungslosen Ablauf der maschinellen Einrichtungen überwacht. Im besondern kommen ihm grosse Verdienste bei der Planung und Durchführung der baulichen Instituterweiterung im Jahre 1965/66 zu. Mit Hans Siegl verlieren wir einen treuen und kompetenten Mitarbeiter, der uns überall fehlen wird.

### JAHRESRECHNUNG FÜR DAS JAHR 1969

Einnahmen .....	Fr. 96 706.32	Ausgaben: .....	Fr. 100 339.45
Vermögensbestand per 31. Dezember 1968 .....			Fr. 2 220 134.10
Vermögensbestand per 31. Dezember 1969 .....			Fr. 2 216 500.97
Vermögensverminderung .....			Fr. 3 633.13

### Freies Geobotanisches Kolloquium WS 1969/70

- Bocquet, E., Zürich: Considérations biogéographiques et taxonomiques sur le *Silene vulgaris* (6.2.70).
- Cook, C.D.K., Zürich: Ökologische Anpassungsfähigkeit der amphibischen Pflanze (9.1.70).
- Endress, P., Zürich: Botanische Reiseeindrücke aus Honduras und Guatemala (13.2.70).
- Markgraf, V., Bern: Pollenanalytische Studien über die Vegetation des Postglazials an der Baumgrenze im Oberwallis (20.2.70).
- Peisl, P., Zürich: Beobachtungen auf einer Reise durch die USA (16.1.70).
- Wanner, H., Zürich: Bodenatmen im tropischen Regenwald (23.1.70).