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

Stiftung Rübel

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

Band: 38 (1967)

Vereinsnachrichten: Bericht über das Geobotanische Institut an der ETH Stiftung Rübel

in Zürich für das Jahr 1967

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: 24.11.2025

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

Bericht über das Geobotanische Institut an der ETH Stiftung Rübel in Zürich für das Jahr 1967

erstattet von E. Landolt

LEHRTÄTIGKEIT UND WISSENSCHAFTLICHE ARBEIT

a. Vorlesungen, Übungen

- Sommersemester 1967: Alpenflora II (1stündige Vorlesung, Abt. VII, X, XIIB) Bodenkundlich-pflanzensoziologische Übungen (gemeinsam mit Prof. Dr. F. Richard, 4stündige Übungen, Abt. VI) Botanik für Kulturingenieure (4stündige Vorlesung, Abt. VIIIA) Botanische und bodenkundliche Übungen (gemeinsam mit Prof. Dr. R. Васн, 4stündige Übungen, Abt. VIIIA).
- Wintersemester 1967/68: Einführung in die Geobotanik (2stündige Vorlesung, Abt. VI, VII, X, XIIB) Alpenflora I (1stündige Vorlesung, Abt. VII, X, XIIB) Naturschutz und Landschaftspflege (1stündige Vorlesung, Abt. VI, VIIIA, Spezialstudium 3: Landesplanung).

b. Diplomarbeiten und Dissertationen

- A. Antonietti, dipl. Forsting., Bern: Ökologische Untersuchungen in Laubwäldern auf Kalkböden in den Tieflagen des Kantons Tessin (Diss.).
- A. Gigon, dipl. sc. nat.: Vergleich 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.).
- N. Kuhn, dipl.Forsting.: Natürliche Waldgesellschaften und Landschaftsräume der Umgebung von Zürich (Diss., Abschluss Herbst 1967).

- Hanna Rahn, cand.sc.nat.: Vikariierende Sippen auf kalkreicher und kalkarmer Unterlage in den Alpen (Diplomarbeit).
- M. Yerly, dipl. pharm., Bulle: Etudes écologiques des groupements humides à *Juncus*, *Scirpus* et *Trichophorum* dans les Préalpes fribourgeoises (Diss.).
- c. Wissenschaftliche Arbeiten des Institutes
 - E. Landolt (zusammen mit Prof. 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.
 - W. Lüd: Untersuchungen an Dauerbeobachtungsflächen im Aletschwaldreservat des SBN und auf der Versuchsweide Schynige Platte.
 - F. Klötzli: Untersuchungen an Schilfbeständen im Bodenseegebiet.
 - Auswertungen und Nachträge zu den schweizerischen Waldgesellschaften.
 - Stickstoffuntersuchungen an Böden in Moorwäldern.
 - Verfassen zahlreicher Gutachten über Naturschutzgebiete.
- d. Wissenschaftliche Arbeiten und Besuche von Gästen
 - Dr. H. Heller, Göttingen: Mikroklimatische und bodenkundliche Untersuchungen im Unterengadin.
 - Untersuchungen über die Auswirkung fliessender Gewässer auf Klima und Vegetation der umgebenden Landschaft.
 - Dr. Krystyna Urbańska, Krakau: Untersuchungen an Antennaria carpatica (Juni-Juli)

Wie jedes Jahr wurde auch 1967 das Institut von zahlreichen Kollegen und Kolleginnen besucht. Das Gästezimmer konnte ausserdem während kürzerer oder längerer Zeit folgenden Gästen zur Verfügung gestellt werden: Dr. V. Glavač, Margit Hauser, Dr. H. Heller und Dr. Krystyna Urbańska.

e. Veröffentlichungen 1967

Im Jahr 1967 wurden die «Veröffentlichungen» in den eigenen Verlag übernommen. Zu diesem Zweck kauften wir mit einem vom Kuratorium bewilligten Kredit die noch recht grossen Restbestände der alten Hefte vom Verlag Hans Huber in Bern zurück und können sie nun verbilligt abgeben. Für uns bedeutet diese Übernahme eine Vereinfachung von Verwaltung, Verkauf und Tauschverkehr; bis heute waren bereits die Berichte

- im eigenen Verlag erschienen. Dem Verlag Hans Huber in Bern, der die Veröffentlichungen während über 45 Jahren in vorbildlicher Weise betreute, sei an dieser Stelle herzlich gedankt.
- Berichte des Geobotanischen Institutes der ETH, Stiftung Rübel, in Zürich, Heft 37 (Bericht über die Jahre 1965 und 1966). Redaktion: H.Ellenberg (112 S., mit 1 farbigen Vegetationskarte) mit folgenden Beiträgen:
- ELLENBERG, H., and D.Mueller-Dombois: Tentative physiognomicecological classification of plant formations of the earth.
- ELLENBERG, H., and D. MUELLER-DOMBOIS: A key to Raunkiaer plant life forms with revised subdivisions.
- WILMANNS, O.: Anthropogener Wandel der Kryptogamen-Vegetation in Südwestdeutschland.
- Ellenberg, H., und F. Klötzli: Vegetation und Bewirtschaftung des Vogelreservates Neeracher Riet.
- Klötzli, F.: Umwandlung von Moor- und Sumpfgesellschaften durch Abwässer im Gebiet des Neeracher Riets.
- Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der ETH, Stiftung Rübel, in Zürich, Heft 39: Vegetations- und bodenkundliche Methoden der forstlichen Standortskartierung, herausgegeben von H. Ellenberg, 298 S. (mit 4 Vegetationskarten).

Weitere Publikationen:

- HESS, H.E., E.LANDOLT und R.HIRZEL, 1967: Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete. Bd. 1: *Pteridophyta* bis *Caryophyllaceae*. Birkhäuserverlag Basel und Stuttgart, 858 S.
- Landolt, E.: Gebirgs- und Tieflandsippen von Blütenpflanzen im Bereich der Schweizer Alpen. Bot. Jb. 86, 463-480.
- Papaver apulum Ten. am Alpensüdfuss. Bauhinia 3, 265–268.
- Klötzli, F.: Zusammenfassende Schau über die Praxis der Wildschadenverhütung beim Rehwild. Schweiz.Z.Forstwes. 118, 65–83.
- Die heutigen und neolithischen Waldgesellschaften des Burgäschisees mit einer Übersicht über nordschweizerische Bruchwälder. In: Seeberg-Burgäschisee-Süd, Teil 4. Acta Bern. 2 (4), 105–123.

PERSONALIA

Die Hauptsitzung des Kuratoriums fand am 9. Juni 1967 statt. Jahresbericht und Rechnung für 1966 wurden genehmigt.

Auf die Hauptsitzung hin hatte Frau Prof. A. Rübel-Blass den Rücktritt aus dem Stiftungsrat erklärt. Frau Prof. Rübel gehörte seit der Gründung der Stiftung Rübel im Jahre 1918 dem Stiftungsrat an. Während 50 Jahren hat sie somit massgebend an der Verwaltung und den Geschicken des Geobotanischen Institutes teilgenommen. Mit grossem Interesse und wohlwollendem Verständnis hat Frau Prof. Rübel sich stets für das Institut eingesetzt und zu dessen Gedeihen viel beigetragen. Institut und Stiftungsrat danken



Frau Prof. A. Rübel-Blass

ihr dafür herzlich und wünschen ihr alles Gute. Das Kuratorium der «Helen und Cécil Rübel-Familienstiftung» hat zur Nachfolgerin von Frau Prof. RÜBEL deren Tochter Frau ROSALIE HUBER-RÜBEL gewählt.

A. Kuratorium

Präsident:

Prof. Dr. A. Frey-Wyssling Dr. h. c. Walter Höhn-Ochsner

Vizepräsident: Quästor:

Dr. Eduard Rübel-Kolb

Übrige Mitglieder:

Frau Rosalie Huber-Rübel

Rektor Prof. Dr. H. LEIBUNDGUT

Prof. Dr. F. RICHARD

B. Personal

Direktor:

Prof. Dr. Elias LANDOLT

Assistenten der ETH:

Dr. Frank Klötzli (Oberassistent)

Andreas Gigon, dipl.sc.nat. (b-Halbassistent)

Fritz Grossmann, dipl.sc.nat. (b-Halbassistent)

Sekretärin:

Doris Weber

Technischer Assistent:

Hans Siegl

Laborantin:

Erika Bräm

Laborantinnen-Lehrtöchter:

Regula MAAG (bis 15.4.1967)

Annelies LANDOLT

Hauswart:

Margarete Siegl-Gunst

Gärtner:

E. BROUILLET (ab 1.7.1967)

JAHRESRECHNUNG FÜR DAS JAHR 1967

Betriebsrechnung

$\mathbf{Fr.}$	Einnahmen	Fr.
26 708.95	Verkauf von Veröffent-	
1 850.60	lichungen und Jahres-	
2845.65	berichten	3 758.33
2048.05	Dienstwohnung H. Siegl	$2\ 256.$ —
161.70	Diverses	93.80
	Rückzahlung an Gehalt	
8 844.75	E. Brouillet (Garten-	
1 896.40	hilfe) von Inst. f.spez.	
	Botanik u. Eidg. Bau-	
	inspektion	6222.05
787.20		
310.90		
19 056.50		
64 510.70	7	12 330.18
	Ausgabenüberschuss	52 180 52
	26 708.95 1 850.60 2 845.65 2 048.05 161.70 8 844.75 1 896.40 787.20 310.90	26 708.95 1 850.60 2 845.65 2 048.05 161.70 Diverses Rückzahlung an Gehalt E. Brouillet (Gartenhilfe) von Inst. f.spez. Botanik u. Eidg. Bauinspektion 787.20 310.90 19 056.50 64 510.70

Kapitalrechnung

Ausgaben	Fr.	Einnahmen		Fr.
Ausgabenüberschuss		Saldovortrag per 1.1.67	61	522.56
der Betriebsrechnung	$52\ 180.52$	Vermögensertrag		887.50
	52 180.52		120	410.06
Aktivsaldo	$68\ 229.54$			
	120 410.06		120	410.06
	Bilanz per 31.	Dezember 1967		
Aktiven	Fr.	Passiven		Fr.
Grundstück (1617,4 m²)	80 000.—	Reinvermögen (Buchwert)	2 198	231.54
Gebäude (Inventarwert	200 000			
Fr. 400 000.—)	300 000.—			
Fr. 38 500.—)	1.—			
Sammlungen (Bibliothek,				
Herbar, Instrumente,				
Schausammlung,				
Inventarwert				
Fr. 237 000.—)	1.—			
Wertschriften	1 750 000.—			
Kontokorrent-Guthaben				
beim Eidg. Kassen-				
und Rechnungswesen	68 229.54			
	2 198 231.54		2 198	231.54
			F	r.
Vermögensbestand gemäss l	Bilanz per 31. D	ezember 1966	2 191	524.56
9	100/	ezember 1967		231.54
	100			
		ntokorrent, als Rücklage an	c	706 00
Druckkosten 1908				706.98

Freies Geobotanisches Kolloquium

- Antonietti, A., Bern: Die Waldgesellschaften der kollinen Stufe im Südtessin auf karbonathaltigem Muttergestein (26. Januar 1968).
- Furrer, E., Zürich: Rückblick auf 50 Jahre Geobotanisches Kolloquium (8. Dezember 1967).
- Hainard, P., Genf: Cartographie phytogéographique française (Service de la Carte de la Végétation de la France, Toulouse; 24. November 1967).
- Hantke, R., Zürich: Neuere paläobotanische Ergebnisse aus der Molasse der Schweiz und von Oehningen (Südbaden; Februar 1968).
- HUBER-MORATH, A., Basel: Pflanzenleben Anatoliens (8. Dezember 1967).