

6

Arbeitsprogramm für das Jahr 1965

Geobotanisches Institut der ETH, Stiftung Rübel

A. O k o l o g i s c h e G e o b o t a n i k

1. Abschluss folgender Dissertationen:

J.T. WILLIAMS

R. LEÓN

N. KUHN

F. KURT

2. Weiterführung folgender Dissertationen:

P. DE RHAM

M. YERLY

R. HEBERLI

3. Abschluss folgender wissenschaftlicher Arbeiten:

ELLENBERG (und Mitarbeiter): Blattflächenindizes der auf ihren Stickstoffhaushalt untersuchten Waldgesellschaften des schweizerischen Mittellandes.

HELLER: Ökologische Untersuchungen in den Bolle di Magadino.

KLOTZLI: Grundwassermessungen in Streuwiesengesellschaften des Klotener Riedes und der Reussebene (grossenteils auf Probeflächen von R. LEÓN und J.T. WILLIAMS).

4. Weiterführung folgender wissenschaftlicher Arbeiten:

ZARZYCKI: Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten von Waldbodenpflanzen in Rein- und Mischkultur auf Böden verschiedenen Säuregrades.

ELLENBERG: Auswertung von Kartierungen der Frostschäden an Obstbäumen im Extremwinter 1962/63 zur Herstellung einer Karte der Kaltluftgefahr in der Schweiz (1:200 000).

5. Beginn folgender wissenschaftlicher Arbeiten:

ELLENBERG (und Mitarbeiter): Lichtgenuss von Laub- und Nadelwäldern im Jahreslauf.

OKUTOMI: Ökologische Untersuchungen der Wald- und Moorgesellschaften am Katzensee ZH.

B. S o z i o l o g i s c h e G e o b o t a n i k

1. Abschluss folgender Dissertation:

H. VAN GROENEWOUD

2. Beginn folgender Dissertation:

Forsting. A. ANTONIETTI, Birmensdorf ZH: Waldgesellschaften auf Kalkböden in der Kastanienstufe des Tessin.

3. Weiterführung und Abschluss folgender wissenschaftlicher Arbeiten:
- ELLENBERG (und Mitarbeiter): Bestimmungsschlüssel und systematische Übersicht der schweizerischen Waldgesellschaften (Auswertung von ca. 5000 Sichtlochkarten).
- ELLENBERG: Vegetationskundlicher Beitrag zur Neuauflage von H. LEIBUNDGUT: Waldgesellschaften und Waldstandorte der Schweiz.
- GLAVAC̆: Bearbeitung und Ergänzung des von Prof. IVO HORVAT hinterlassenen Manuskripts über die Vegetation Südosteuropas.
- KLOTZLI: Die Buchenwaldgesellschaften des Tessin.
4. Beginn folgender wissenschaftlicher Arbeit:
- ELLENBERG (und Mitarbeiter): Verbreitungskarten der Waldgesellschaften und wichtiger Charakter- und Differentialarten in der Schweiz (durch Auswertung der unter 3 genannten Sichtlochkarten).
- C. Naturschutz und Landschaftspflege
- ELLENBERG, KLOTZLI, HELLER: Gutachten über verschiedene geplante oder bestehende Naturschutzgebiete.
- D. Sonstiges
1. Erarbeitung von Unterrichtshilfen:
- ELLENBERG und KUHN: Drucklegung einer Zusammenstellung von Herbarzetteln für Zeigerpflanzenherbare für Kulturingenieure und Förster.
- Herstellung weiterer Wandtafeln und Diapositive für den Unterricht.
2. Kurse:
- ELLENBERG, KLOTZLI, HELLER, KUHN: Geobotanischer Fortbildungskurs für Biologielehrer vom 3.-10. Mai 1965.
3. Bibliothek:
- Fortsetzung der Ordnungsarbeiten.
- E. Internationale Zusammenarbeit
- ELLENBERG (und Mitarbeiter): Organisation des Internationalen Methodenvergleichs der forstlichen Standortkartierung und Publikation der Unterlagen und Ergebnisse (als Veröffentlichung Nr. 39).
- ELLENBERG: Beratende Mitwirkung bei der Planung des Internationalen Biologischen Programmes (von der Leitung der Arbeitsgruppe A I bin ich zurückgetreten).
- LUDI und ELLENBERG: Vorbereitung der Internationalen Pflanzengeographischen Exkursion durch die französischen Westalpen (Leitung: Prof. Dr. OZENDA - Grenoble).

Voranschlag für das Jahr 1965  
Geobotanisches Institut der ETH, Stiftung Rübel

<u>Einnahmen</u>	Fr.
Wertschriftenertrag 1965	56'683.15
Ertrag aus Kontokorrent	1'904.35
Dienstwohnung H. Siegl	1'694.90
Verkauf v. Veröffentlichungen, Sonderdrucken	2'500.-
	<hr/>
	62'782.40
 <u>Ausgaben</u>	
Personalkosten (M. Siegl, D. Weber, Dr. Lüdi)	27'000.-
Bibliothek	3'000.-
Instrumente	3'000.-
Labor	3'000.-
Büromaterial	500.-
Druck von Veröffentlichungen	22'000.-
Reisekosten	1'500.-
Forschungsarbeiten anderer, Kolloquiumsredner	1'500.-
Unvorhergesehenes	1'282.40
	<hr/>
	<u>62'782.40</u>

Vergleich des Voranschlags mit der Betriebsrechnung 1964

Geobotanisches Institut der ETH, Stiftung Rübel

<u>Einnahmen</u>	Voranschlag 1964	Rechnung 1964
Wertschriften'ertrag	Fr. 54'270.25	Fr. 54'755.25
Ertrag aus Kontokorrent	" 3'873.-	" 2'831.30
Dienstwohnung H. Siegl	" 1'584.-	" 1'584.-
Verkauf v. Veröffentlichungen inkl. Jahresbericht u. Sonder- drucken	" 2'500.-	" 2'843.95
Verschiedenes		" 3'270.-
<b>Total</b>	<b>Fr. 62'227.25</b>	<b>Fr. 65'284.50</b>

Ausgaben

Honorare H.u.M. Siegl, D. Weber, Dr. Lüdi	Fr. 46'500.-	Fr. 44'945.35
Bibliothek	" 2'500.-	" 1'960.92
Instrumente	" 1'500.-	" 3'949.70
Labor	" 1'500.-	" 1'961.05
Büromaterial	" 300.-	" 354.35
Druck von Veröffentlichungen	" 8'000.-	" 10'216.95
Reisekosten	" 400.-	" 159.50
Forschungsarbeit anderer, Kolloquiumsredner	" 1'000.-	" 1'238.65
Unvorhergesehenes	" 527.25	" 1'423.90
	<b>Fr. 62'227.25</b>	<b>Fr. 66'210.37</b>