

*analyse au Jfs
N° 11/39. p. 246.*



Einfluss
des
Schweizerischen Forstvereins
auf die
Entwicklung des Forstwesens
in der Schweiz
1843—1938

Im Auftrag des Vereins
bearbeitet von
A. Henne, eidg. Forstinspektor i. R.
anlässlich der
Landesausstellung 1939 in Zürich

Bern :: Buchdruckerei Böhler & Co. (zugleich Kommissionsverlag) :: 1939

Verkaufspreis Fr. 3.—



Seite

Register

Vorwort	5
Einleitung	6
O. Allgemeines über Forstwirtschaft	10
1. Bibliographie	10
2. Lehrbücher. Handbücher	12
3. Propaganda. Festausgaben. Denkschriften	15
4. Populäre Schriften. Varia	18
5. Periodika	20
Zeitschriften des Schweizerischen Forstvereins	20
Andere periodisch erscheinende Schriften. Jahresberichte	25
6. Vereine. Verbände. Ausstellungen. Wettbewerbe	26
Schweizerischer Forstverein	26
Forstwirtschaftliche Zentralstelle. Verband für Waldwirtschaft	30
Ausstellungen	34
Wettbewerbe	35
7. Lehr- und Versuchsanstalten. Stiftungen. Forschungsreisen	38
Lehranstalten. Kurse	38
a) Forstabteilung der Eidg. tech. Hochschule	38
b) Fortbildung und Studienreisen für Forstingenieure	44
c) Aus- und Fortbildung für Unterförster	47
Versuchswesen	48
Stiftungen. Forschungsreisen	52
8. Forststatistik. Forstgeschichte	53
Forststatistik	53
Forstgeschichte	54
I. Naturgesetzliche Grundlagen des Waldes	56
Meteorologie. Klima	56
Hydrographische Verhältnisse. Hochwasser	57
II. Waldbau	58
Wahl der Holzart. Exotenfrage	58
Bannwälder. Reservationen. Bemerkenswerte Bäume	58
Samenbeschaffung	62
III. Forstbenutzung. Forsttechnologie	64
Eigenschaften des Holzes. Holzfehler. Holzforschung	64
Holzernte. Verwendung. Holzhandel	65

	Seite
Nebennutzungen im Walde	68
Forstverbesserungen. Bauwesen	68
Forstverbesserungen	68
Transportanstalten	69
Schutzbauten	70
IV. Forstschutz.	
Allgemeine Abwehr. Technik des Forstschutzes	71
Anorganische und organische Schädlinge	71
Menschliche Eingriffe im Walde	72
V. Ertrag und Zuwachs	
Ertrags- und Zuwachsforschung	73
Metermass. Einheitliche Messung	74
VI. Forsteinrichtung. Forstvermessung	
Forstvermessung. Kartenwesen	76
Wirtschaftspläne. Nachhaltigkeit	79
VII. Forstliche Ökonomie	
Waldwertrechnung	81
VIII. Forstverwaltung (Forstdienst)	
Organisation	82
Diensteinrichtung, Bund, Kantone, Gemeinden	82
Titulatur	85
Besoldungs- und Arbeitsverhältnisse	86
Höheres Forstpersonal (Auch Motion Engler)	86
Praktikanten	90
Unteres Forstpersonal	91
Versicherungswesen	92
Forstpersonal	92
Waldarbeiter	94
Finanzfragen. Forstreservekassen	96
IX. Forstpolitik	
Naturschutz. Heimatschutz. Forstästhetik	97
Forstrecht, Gesetze, Verordnungen. Forstpolizei	97
Waldbesitzverhältnisse. Dienstbarkeiten. Besteuerung	119
Schutzwald. Verbau- und Aufforstungspolitik. Subventionen	120
Beziehungen zu Land- und Alpwirtschaft und Industrie	127
Holzversorgung. Ersatzbrennstoffe. Zölle. Tarife	128
Literaturverzeichnis	
	133
Anhang	
	134
Schlusswort des Verfassers	
	142

Vorwort

Vor dem Übertritt ins zweite Jahrhundert seines Bestehens war es sich der Schweizerische Forstverein schuldig, anlässlich der Schweizerischen Landesausstellung von 1939 einen Überblick zu geben vom Einfluss seines Wirkens auf Waldbau und Forstwirtschaft unseres Landes.

Diese langjährige unermüdliche Tätigkeit erweckt berechtigten Stolz und ehrt die Arbeit der schweizerischen Forstleute.

Vorerst möchten wir hier allen denjenigen unseren tiefgefühlten Dank aussprechen, die mitgeholfen haben, den bescheidenen Verein von 1843 zu dem starken und nützlichen Forstverein von heute auszubauen. Ihre Namen hier aufzuzählen würde zu weit führen; der geehrte Leser wird sie beim Durchblättern des Buches alle nach und nach entdecken.

Ganz besonderen Dank aber verdient der Verfasser dieser Arbeit, unser Ehrenmitglied, Herr *A. Henne*, alt eidgenössischer Forstinspektor. Nachdem er schon in selbstloser Weise seine unermüdliche Arbeitskraft für die Herausgabe des « Inhaltsverzeichnisses » und des « Autorenverzeichnisses » der Zeitschriften des Schweizerischen Forstvereins zur Verfügung gestellt hatte, übernahm Herr *Henne* auch die Abfassung vorliegender Studie. Niemand war dazu geeigneter als er, und wir danken ihm, dass er sich damit neuerdings um den Schweizerischen Forstverein verdient gemacht hat.

Möge die vorliegende Schrift dazu beitragen, forstliche Fragen dem Schweizervolk näher zu bringen und möge die segensreiche Tätigkeit, die der Schweizerische Forstverein im ersten Jahrhundert seines Bestehens entwickelt hat, fort dauern, zum Wohl des Schweizerwaldes, dieses schönsten und reichsten Schmuckes unseres lieben Vaterlandes.

Lausanne und *Tavannes*, im Oktober 1938.

Im Namen des Schweizerischen Forstvereins,

Der Aktuar : *E. Schönenberger*.

Der Präsident : *F. Grivaz*.