

*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

<b>Vorwort</b>	5
<b>Einleitung</b>	6
<b>O. Allgemeines über Forstwirtschaft</b>	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
<b>I. Naturgesetzliche Grundlagen des Waldes</b>	56
Meteorologie. Klima . . . . .	56
Hydrographische Verhältnisse. Hochwasser . . . . .	57
<b>II. Waldbau</b>	58
Wahl der Holzart. Exotenfrage . . . . .	58
Bannwälder. Reservationen. Bemerkenswerte Bäume . . . . .	58
Samenbeschaffung . . . . .	62
<b>III. Forstbenutzung. Forsttechnologie</b>	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
<b>IV. Forstschutz.</b>	
<b>Allgemeine Abwehr. Technik des Forstschutzes</b> . . . . .	71
Anorganische und organische Schädlinge . . . . .	71
Menschliche Eingriffe im Walde . . . . .	72
<b>V. Ertrag und Zuwachs</b>	
Ertrags- und Zuwachsforschung . . . . .	73
Metermass. Einheitliche Messung . . . . .	74
<b>VI. Forsteinrichtung. Forstvermessung</b>	
Forstvermessung. Kartenwesen . . . . .	76
Wirtschaftspläne. Nachhaltigkeit . . . . .	79
<b>VII. Forstliche Ökonomie</b>	
Waldwertrechnung . . . . .	81
<b>VIII. Forstverwaltung (Forstdienst)</b>	
<b>Organisation</b> . . . . .	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
<b>IX. Forstpolitik</b>	
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
<b>Literaturverzeichnis</b>	
	133
<b>Anhang</b>	
	134
<b>Schlusswort des Verfassers</b>	
	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*.