

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 147 (1996)

**Heft:** 4

**Rubrik:** Vorlesungen an der Abteilung für Forstwissenschaften der ETH Zürich im Sommersemester 1996

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

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

**Vorlesungen an der Abteilung für Forstwissenschaften der ETH Zürich  
im Sommersemester 1996**

**Les cours du semestre d'été 1996 à l'école forestière de l'EPF Zurich**

<i>Typ</i>	<i>Fach Branche</i>	<i>Dozent Professeur</i>	<i>Std. Heures</i>	<i>Typ</i>	<i>Fach Branche</i>	<i>Dozent Professeur</i>	<i>Std. Heures</i>
<b>2. Semester – 2e semestre</b>				V	Natur- und Land- schaftsschutz I	Ewald, K.	2
G	Dendrologie II ♦	Aas, G. Sieber, M.	2	G	Bodenkundl.-pflanzen- soziologische Übungen	Beyer, B. Edwards, P. Flühler, H. Frey, H.-U. Schulin, R. Sticher, H. Zeyer, J.	3
V	Waldwachstum I	Bachmann, P.	2	G	Waldinventur II	Bachmann, P. Mandallaz, D. Oester, B.	3
V	Forstliche Biometrie	Mandallaz, D.	2	G	Holzkunde I ♦	Kučera, L.J.	3
U	Forstliche Biometrie	Mandallaz, D.	1	G	Forstliche Betriebs- wirtschaft II	Schmithüsen, F. Schoop, G.	4
G	Waldentomologie	Duelli, P. Forster, B. Wermelinger, B.	3	G	Erschliessungsanlagen I	Burlet, E. Heinimann, H.-R.	3
V	Ökologie II (Einfüh- rung Tierökologie)	Suter, W.	1	V	Forstliche Verfahrens- technik I	Heinimann, H.-R.	1
V	Bio II: Syst. Biologie II	Baltisberger, M.	2	V	Vermessung, Plan- gestaltung	Burlet, E.	1
U	Bio II: Syst. Biologie II Botanische Exkursionen	Baltisberger, M.	**	U	Vermessung, Plan- gestaltung	Burlet, E.	3
U	Bio II: Syst. Biologie II Pflanzenbestimmen	Baltisberger, M.	1	P	Blockkurs I (Erschliessungs- planung) ♦	Ewald, K. Heinimann, H.-R. Oester, B.	***
V	Physik I	Gerber, H.J.	3	<b>6. Semester – 6e semestre Obligatorischer Teil</b>			
U	Physik I	Gerber, H.J.	1	V	Sylviculture III (Waldbau III)	Schütz, J.-P.	1
V	Chemie II	Uhlig, W.	2	U	Sylviculture III (Waldbau III) ♦	Schütz, J.-P.	2,5
U	Chemie II	Uhlig, W.	1	V	Gebirgswaldbau	Ott, E.K.	1
V	Informatik für Anwender	Jordi, U. Marra, R.	2	U	Gebirgswaldbau ♦	Ott, E.K.	2,5
U	Informatik für Anwender	Jordi, U. Marra, R.	1	V	Forsteinrichtung II (Forstliche Betriebs- planung)	Bachmann, P.	1
V	Ökonomie II: Umweltökonomie	Schubert, R.	1,5	U	Forsteinrichtung II (Forstliche Betriebs- planung)	Bachmann, P. Höfle, H.	3
U	Ökonomie II: Umweltökonomie	Schubert, R.	0,5	V	Wald- und Forst- geschichte	Schuler, A.	2
V	Sachen- und Obligationenrecht	Nef, U.C.	2	G	Forstpolitik II	Schmithüsen, F. Zimmermann, W.	2
U	Sachen- und Obligationenrecht	Trüeb, H.R.	1				
V	Droit public	Nicole, Y.	2				
G	Geologie und Petrographie II	Schneider, J.F. N.N.	2				
U	Erdwissensch. Exkur- sionen an Wochen- enden	Doz. Erdwissen- schaften	1				
<b>4. Semester – 4e semestre</b>							
G	Sylviculture I (Waldbau I)	Schütz, J.-P.	5				
G	Angewandte Pflanzensoziologie ♦	Frey, H.-U. Klötzli, F.	2				

Typ	Fach Branche	Dozent Professeur	Std. Heures
G	Forstliche Ressourcen- ökonomie II	Kissling-Näf, I. Seeland, K.	1
V	Forstrecht I	Bloetzer, G. Ruch, A. Schmithüsen, F.	1
V	Holztechnologie I	Gehri, E.	2
V	GZ Projektmanagement	Heinimann, H.-R.	1
G	Forstliche Verfahrens- technik III	Heinimann, H.-R.	1
V	Naturgefahren III	Ammann, W.	1
P	Blockkurs II (Betriebsplan)	Bachmann, P. *** Heinimann, H.-R. Schmithüsen, F. Schütz, J.-P.	

### 8. Semester – 8e semestre Obligatorischer Teil

V	Gebirgswaldbau	Frehner, M.	1
U	Gebirgswaldbau	Frehner, M.	2,5

#### Vertiefungsteil

#### Vertiefung «Multifunktionale Waldnutzung»

G	Vertiefungsspez. Projekte und Fallstudien mit wechselnden Themen in folgenden Bereichen: – Soziopolitisches Umfeld – Betriebsanalyse – Biologische und technische Produktionssysteme – Erholungsnutzung – Probleme der Mehr- zwecknutzung	Bachmann, P. Schmithüsen, F. Schütz, J.-P. weit. Dozenten	15
S	Seminar Wald und Politik: Wirksamkeitsbe- dingungen politischer Instrumente II	Schmithüsen, F. Zimmermann, W.	3
G	Spezialfragen der Betriebsinventur	Bachmann, P. Mandallaz, D.	2
G	AK der Fernerkundung	Oester, B.	2
S	Seminar für Forstschutz und Dendrologie	Holdenrieder, O.	2
G	Quantitative Methoden der Standortskunde II	Buchter, B.	2

#### Vertiefung «Natur- und Landschaftsschutz»

G	Projekte und Fall- studien zum Arten- und Biotopschutz:	Ewald, K. weit. Dozenten	10
---	---	-----------------------------	----

Typ	Fach Branche	Dozent Professeur	Std. Heures
	– Methoden der Feld- aufnahmen		
	– Standortskundliche Methoden		
	– Bewertungsmethoden im Natur- und Land- schaftsschutz		
	– Waldreservate		
G	Mensch und Landschaft im Wandel der Zeit	Ewald, K.	3
G	Natur- und Landschafts- schutz-Management	Ewald, K.	3
S	Seminar zu aktuellen Fragen des Natur- und Landschaftsschutzes II	Ewald, K.	2
S	Seminar Wald und Politik: Wirksamkeitsbe- dingungen politischer Instrumente II	Schmithüsen, F. Zimmermann, W.	3
U	Ökologisches Gutachten	Ewald, K.	8
G	Fernerkundung im Natur- und Landschafts- schutz (Methoden und Anwendung)	Bodmer, H.-C. Ewald, K.	1

#### Vertiefung «Holz»

G	Vertiefungsspez. Projekte und Fallstudien mit wechselnden Themen gemäss Richtzielen	Gehri, E. Kučera, L.J.	12
G	Ausgewählte Methoden der Holzforschung II	Kučera, L.J.	1
G	Rindenkunde und Rindenverwertung	Kučera, L.J.	1
G	Holztrocknung	Gehri, E.	3
G	Dimensionsstabilisiertes und wetterfestes Holz	Gehri, E.	2
V	Holz/Holzverwendung/ Umwelt II	Kučera, L.J. Sell, J.	1
G	Baum- und Holz- expertisen	Holdenrieder, O. Kučera, L.J.	1
G	Holzbrücken für Forststrassen	Gehri, E.	2

#### Vertiefung «Naturgefahren und Schutzwaldpflege»

G	Vertiefungs- spezifische Projekte und Fallstudien mit wechselnden Themen	Heinimann, H.-R. weit. Dozenten	12
---	---	------------------------------------	----

Typ	Fach Branche	Dozent Professeur	Std. Heures	Typ	Fach Branche	Dozent Professeur	Std. Heures
G	Ingenieurbiologie	Heinimann, H.-R.	1	G	Waldbrand	Bachmann, P. Holdenrieder, O.	2
G	Wasser-, Erd- und Felsbewegungen II	Böll, A.	2	P	Forstliche Schluss- exkursion	N.N.	■
G	Lawinengefahren, Schutzkonzepte	Salm, B.	1	G	Praktikum Detail- projektierung von Wald- und Güterstrassen	Burlet, E.	3
V	Ingenieurgeologie II	Schneider, J.F.	1	G	Praktikum EDV- gestützte Methoden für die Projektierung von Wald- und Güterstrassen	Burlet, E.	3
U	Erdwissensch. Exkursionen an Wochenenden	Doz. Erdwissen- schaften	1	V	Grossrauminventuren	Köhl, H.-M.	1
G	Risiko und Sicherheit	Kröger, W. Wasmer, H.R.	3	V	Informationssysteme für Ingenieure	Zehnder, C.A.	2
G	Exkursionen Gebirgs- waldbau	Ott, E.K.	3	U	Informationssysteme für Ingenieure	Zehnder, C.A.	1
S	Seminar für Forstschutz und Dendrologie	Holdenrieder, O.	2	G	Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag	Grote, G.	2
V	Informationssysteme für Ingenieure	Zehnder, C.A.	2	V	Einführung in die Soziologie II: Aktuelle Probleme moderner Gesellschaften	Imhof, K.	1
V	Informationssysteme für Ingenieure	Zehnder, C.A.	1	K	Einführung in die Soziologie II: Aktuelle Probleme moderner Gesellschaften	Imhof, K.	1
U	Flora und Vegetation der Alpen II	Baltisberger, M. Sticher, H.	1	G	Ergonomie I Physikalische Faktoren	Guggenbühl, U. Krueger, H. Menozzi, M.	2
S	Seminar Wald und Politik: Wirksamkeitsbedin- gungen politischer Instrumente II	Schmithüsen, F. Zimmermann, W.	3	G	Aspekte der Erholungs- nutzung im Wald	Jacsman, J.	2
S	Grundfragen einer ökologischen Ethik: Technik, Ethik und natürliche Umwelt	Schreiber, H.-P.	0,5				
V	Theoretische Klimato- logie	Ohmura, A.	2				

### 6. und 8. Semester – 6e et 8e semestre Wahlteil

V	Theoretische Klimato- logie	Ohmura, A.	2
V	Eiszeitliche und nach- eiszeitliche Vegetations- geschichte Europas	Burga, C.	1
G	Quantitative Methoden der Standortskunde II	Buchter, B.	2
U	Flora und Vegetation der Alpen II	Baltisberger, M. Sticher, H.	1
K	Weltforstwirtschaft II	Sorg, J.-P.	2
S	Seminar für Forstschutz und Dendrologie	Holdenrieder, O.	2

- \*\* Exkursionen an Samstagen
- \*\*\* 2 letzte Semesterwochen
- 1 Woche am Ende des Semesters
- ◆ Zu diesen Lehrveranstaltungen werden Hörer nur zugelassen, wenn sich der Dozent damit im voraus schriftlich einverstanden erklärt hat.

#### Fachtyp-Bezeichnungen

G	Vorl. m. Üb.	S	Seminar
K	Kolloquium	U	Übungen
L	Leçon	V	Vorlesung
P	Praktikum		