

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: 30.03.2025

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> |
|----------------------------------|---|--|------------------------|---|--|---|------------------------|
| 2. Semester – 2e semestre | | | | 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 | 6. Semester – 6e semestre Obligatorischer Teil | | | |
| 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 | | | | |
| 4. Semester – 4e semestre | | | | | | | |
| 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 Standortkunde 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 | | |