

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 146 (1995)

**Heft:** 10

**Rubrik:** Vorlesungen an der Abteilung für Forstwissenschaften der ETH Zürich im Wintersemester 1995/96

### **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 Wintersemester 1995/96**

**Les cours du semestre d'hiver 1995/96 à l'école forestière de l'EPF Zurich**

| <i>Typ</i>                        | <i>Fach<br/>Branche</i>                                   | <i>Dozent<br/>Professeur</i>  | <i>Std.<br/>Heures</i> | <i>Typ</i>  | <i>Fach<br/>Branche</i>  | <i>Dozent<br/>Professeur</i>   | <i>Std.<br/>Heures</i> |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|------------------------|---|--|--------------------------------|------------------------|
| <b>1. Semester – 1er semestre</b> |   |                               |                        | U   | Forstpathologisches<br>Praktikum   | Holdenrieder, O.<br>Sieber, T. | 1                      |
| V                                 | Bio I: Allg. Biologie I                                   | Amrhein, N.<br>Potrykus, I.   | 3                      | V   | Ecologie forestière  | Matter, J.-F.                  | 2                      |
| U                                 | Bio I: Allg. Biologie I<br>(in G)                         | Gebert, R. H.<br>Potrykus, I. | 1                      | U   | Ecologie forestière ♦  | Matter, J.-F.                  | 1                      |
| V                                 | Bio II: Syst. Biologie I<br>(Zoologie)                    | Camenzind, R.<br>Merz, B.     | 2                      | U   | Excursions en Ecologie<br>forestière   | Matter, J.-F.                  | 1                      |
| V                                 | Bio II: Syst. Biologie I<br>(Algen und Pilze)             | Gessler, C.                   | 2                      | V   | Einführung in<br>die Forstgenetik  | Scholz, F.                     | 2                      |
| V                                 | Bio II: Syst. Biologie I<br>(Pflanzen)                    | Baltisberger, M.              | 2                      | V   | Pflanzensoziologie I   | Klötzli, F.                    | 1                      |
| G                                 | Dendrologie I   | Aas, G.<br>Sieber, M.         | 2                      | V   | Bodenkunde   | Sticher, H.                    | 2                      |
| V                                 | Chemie I  | Uhlig, W.                     | 2                      | G   | Bodenphysik  | Flühler, H.                    | 2                      |
| U                                 | Chemie I  | Uhlig, W.                     | 1                      | V   | Waldwachstum II  | Bachmann, P.                   | 1                      |
| V                                 | GZ der Geol. und<br>Petrographie                          | Schneider, J. F.<br>N. N.     | 2                      | G   | Waldinventur I   | Bachmann, P.                   | 1                      |
| U                                 | GZ der Geol. und<br>Petrographie                          | Schneider, J. F.<br>N. N.     | 1                      | U   | Übungen zur Wald-<br>inventur  | Bachmann, P.                   | 1                      |
| V                                 | Analysis I  | Thurnheer, P.                 | 5                      | V   | Wildkunde  | Nigg, H.                       | 2                      |
| U                                 | Analysis I (in G)   | Thurnheer, P.                 | 2                      | V   | GZ der techn.<br>Mechanik  | Böll, A.                       | 2                      |
| V                                 | Informatik I  | N. N.                         | 2                      | U   | GZ der techn.<br>Mechanik  | Böll, A.                       | 1                      |
| U                                 | Informatik I  | N. N.                         | 1                      | V   | GL des forstlichen<br>Ingenieurwesens  | Hirt, R.                       | 1                      |
| V                                 | Bio V: Ökologie I<br>(Intr. Plant Ecol.)                  | Edwards, P.                   | 2                      | U   | GL des forstlichen<br>Ingenieurwesens  | Hirt, R.                       | 1                      |
| V                                 | Der Wald: Typen,<br>Dynamik und<br>Funktionen             | Sieber, M.<br>Sorg, J.-P.     | 1                      | V   | Forstliche Betriebs-<br>wirtschaft I   | Schmithüsen, F.<br>N. N.       | 2                      |
| V                                 | Rechtslehre GZ  | Hertig, G.<br>Ruch, A.        | 3                      | U   | Forstliche Betriebs-<br>wirtschaft I   | Schmithüsen, F.<br>N. N.       | 1                      |
| V                                 | Ökonomie I. für<br>Umweltnaturwissen-<br>schafter         | Schubert, R.                  | 2                      | V   | Einführung in die<br>Soziologie I: Aktuelle<br>Probleme moderner<br>Gesellschaften | Buchmann, M.                   | 1                      |
| V                                 | Droit civil   | Peter, H.                     | 2                      | K   | Einführung in die<br>Soziologie I: Aktuelle<br>Probleme moderner<br>Gesellschaften | Buchmann, M.                   | 1                      |
| U                                 | Privatrecht   | Nef, U. C.                    | 1                      | V   | Agrarmeteorologie  | Defila, C.<br>Richner, H.      | 2                      |
| V                                 | Einführung in das<br>Studium der Forst-<br>wissenschaften | Schuler, A.                   | 1                      |   |  |                                |                        |
| <b>3. Semester – 3e semestre</b>  |   |                               |                        | <b>5. Semester – 5e semestre<br/>Obligatorischer Teil</b> |  |                                |                        |
| V                                 | Physik II   | Lang, J.                      | 2                      | V   | Holzkunde II   | Kučera, L. J.                  | 2                      |
| U                                 | Physik II   | Lang, J.                      | 1                      | U   | Holzkunde II ♦   | Kučera, L. J.                  | 1                      |
| V                                 | Forstpathologie   | Holdenrieder, O.              | 2                      |   |  |                                |                        |

| Typ | Fach<br>Branche                                     | Dozent<br>Professeur       | Std.<br>Heures |
|-----|---|----------------------------|----------------|
| V   | Forstliche Verfahrenstechnik II                     | Thees, O.                  | 1              |
| U   | Forstliche Verfahrenstechnik II                     | Thees, O.                  | 1              |
| V   | Sylviculture II (Waldbau II)                        | Bucher, H. U.              | 2              |
| U   | Sylviculture II (Waldbau II) ♦                      | Bucher, H. U.              | 3              |
| G   | Forsteinrichtung I (GZ der Waldplanung)             | Bachmann, P.               | 2              |
| V   | Forstliche Ressourcenökonomie I                     | Schmithüsen, F.<br>N. N.   | 1              |
| U   | Forstliche Ressourcenökonomie I                     | Schmithüsen, F.<br>N. N.   | 1              |
| V   | Forstpolitik I                                      | Schmithüsen, F.            | 1              |
| U   | Forstpolitik I                                      | Schmithüsen, F.            | 1              |
| G   | Erschliessungsanlagen II                            | Hirt, R.                   | 1              |
| G   | Naturgefahren I (Schnee- und Lawinkunde)            | Salm, B.                   | 2              |
| G   | Naturgefahren II (Wasser-, Erd- und Felsbewegungen) | Böll, A.                   | 1              |
| G   | Forstliche Bodenkunde                               | Flühler, H.<br>Lüscher, P. | 2              |

**7. Semester – 7e semestre  
Obligatorischer Teil**

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| V | Sylviculture IV (Waldbau IV)                   | Rotach, P.<br>Sorg, J.-P.                                 | 2 |
| U | Sylviculture IV (Waldbau IV) ♦                 | Rotach, P.<br>Sorg, J.-P.                                 | 2 |
| G | Holztechnologie II                             | Gehri, E.   | 2 |
| G | AK Forstliches Ingenieurwesen                  | Heinimann, H.-R.  | 2 |
| G | Forsteinrichtung III (Waldentwicklungsplanung) | Bachmann, P.  | 2 |
| G | Forstpolitik III                               | Zimmermann, W.  | 2 |
| G | Forstrecht II                                  | Bloetzer, G.<br>Nef, U. C.<br>Ruch, A.<br>Schmithüsen, F. | 2 |
| G | Forstliche Ressourcenökonomie III              | Schmithüsen, F.<br>N. N.                                  | 1 |
| V | Jagdkunde                                      | Nigg, H.  | 1 |
| G | Natur- und Landschaftsschutz II                | Ewald, K.   | 2 |

| Typ | Fach<br>Branche | Dozent<br>Professeur | Std.<br>Heures |
|-----|-----------------|----------------------|----------------|
|-----|-----------------|----------------------|----------------|

**7. Semester – 7e semestre  
Vertiefungsteil**

**Vertiefung  
«Multifunktionale Waldnutzung»**

|   |   |                                   |   |
|---|---|-----------------------------------|---|
| S | Seminar Wald und Politik: Wirksamkeitsbedingungen politischer Instrumente I | Schmithüsen, F.<br>Zimmermann, W. | 1 |
| G | Forsteinrichtung IV (Spezialfragen)   | Bachmann, P.                      | 1 |
| G | Forstliches Vermehrungsgut  | Rotach, P.                        | 2 |
| G | AK aus der Dendrologie und Forstpathologie                                  | Holdenrieder, O.                  | 2 |
| G | Quantitative Methoden der Standortskunde I                                  | Buchter, B.                       | 2 |

**Vertiefung  
«Natur- und Landschaftsschutz»**

|   |   |                                   |   |
|---|---|-----------------------------------|---|
| G | Inventare und Datenbanken im Natur- und Landschaftsschutz                   | Ewald, K.                         | 2 |
| S | Seminar Wald und Politik: Wirksamkeitsbedingungen politischer Instrumente I | Schmithüsen, F.<br>Zimmermann, W. | 1 |
| S | Seminar zu aktuellen Fragen des Natur- und Landschaftsschutzes              | Ewald, K.                         | 1 |

**Vertiefung «Holz»**

|   |  |                                   |   |
|---|--|-----------------------------------|---|
| G | Holzkunde III                              | Kučera, L. J.                     | 1 |
| G | Ausgewählte Methoden der Holzforschung I   | Kučera, L. J.                     | 1 |
| G | Maschinelle Sortierung von Bauholz         | Gehri, E.                         | 2 |
| G | Holzprodukte aus Schwachrundholz           | Gehri, E.                         | 2 |
| G | Baum- und Holz-expertisen                  | Holdenrieder, O.<br>Kučera, L. J. | 1 |
| V | Holz/Holzverwendung/ Umwelt I              | Kučera, L. J.                     | 1 |
| G | Holzwirtschaftspolitik (Teil Holzökonomie) | Hofer, P.                         | 1 |

| Typ | Fach<br>Branche | Dozent<br>Professeur | Std.<br>Heures |
|-----|-----------------|----------------------|----------------|
|-----|-----------------|----------------------|----------------|

| Typ | Fach<br>Branche | Dozent<br>Professeur | Std.<br>Heures |
|-----|-----------------|----------------------|----------------|
|-----|-----------------|----------------------|----------------|

**Vertiefung**  
**«Naturgefahren und Schutzwaldpflege»**

|   |  |                                   |   |
|---|--|-----------------------------------|---|
| V | Ingenieurgeologie I  | Schneider, J. F.<br>N. N.         | 1 |
| G | Seilkrantechnik  | Heinimann, H.-R.                  | 1 |
| G | Gebirgswaldbau II  | Ott, E. K.                        | 1 |
| G | Raumbezogene<br>Info'systeme I   | Carosio, A.                       | 2 |
| V | Flora und Vegetation<br>der Alpen I  | Baltisberger, M.                  | 1 |
| G | Forsteinrichtung IV<br>(Spezialfragen)   | Bachmann, P.                      | 1 |
| S | Seminar Wald und<br>Politik: Wirksamkeits-<br>bedingungen politischer<br>Instrumente I | Schmithüsen, F.<br>Zimmermann, W. | 1 |
| V | GZ Bioklimatologie   | Blatter, H.                       | 2 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   | Holdenrieder, O.<br>Schlaepfer, R.<br>Schmithüsen, F.   |   |
| V | E in die Methodologie<br>der Forschung, mit<br>Beispielen aus der Wald-,<br>Ökologie- und Land-<br>schaftsforschung | Schlaepfer, R.  | 1 |
| G | Kulturelle Aspekte der<br>Walderhaltung und der<br>Waldnutzung  | Seeland, K.   | 2 |
| G | AK aus der Dendrologie<br>und Forstpathologie   | Holdenrieder, O.  | 2 |
| V | AK der Wald- und<br>Forstgeschichte   | Schuler, A.   | 1 |
| V | Weltforstwirtschaft I   | Sorg, J.-P.   | 2 |
| K | Holzwirtschaftliche<br>Kolloquien   | Gehri, E.<br>Hofer, P.<br>Kučera, L. J.<br>Schmithüsen, F.  | 1 |
| G | Holzwirtschaftspolitik  | Hofer, P.   | 2 |
| K | Aktuelle Probleme der<br>globalen Walderhaltung   | Bachmann, P.<br>Ewald, K.<br>Heinimann, H.-R.<br>Holdenrieder, O.<br>Schlaepfer, R.<br>Schmithüsen, F.<br>Schütz, J.-P. | 1 |
| S | Statistisches Seminar<br>für Diplomanden  | Mandallaz, D.   | 1 |
| K | K in Ethologie und<br>Wildforschung<br>(Uni Zürich)   | Nievergelt, B.<br>Turner, D.  | 2 |

**5. und 7. Semester: Wahlteil**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| V | GZ Bioklimatologie                            | Blatter, H.                                   | 2 |
| V | Vegetation der Erde                           | Klötzli, F.                                   | 2 |
| G | Quantitative Methoden<br>der Standortskunde I | Buchter, B.                                   | 2 |
| V | Flora und Vegetation<br>der Alpen I           | Baltisberger, M.                              | 1 |
| V | Grundbuch- und<br>Vermessungsrecht            | Nef, U. C.                                    | 1 |
| V | Raumplanungsrecht                             | Ruch, A.                                      | 1 |
| K | Raumplanungsrecht                             | Ruch, A.                                      | 1 |
| V | Bio IV: Allgemeine<br>Mikrobiologie           | Aebi, M.<br>Hennecke, H.<br>Leisinger, T.     | 2 |
| V | Fischkunde der Schweiz                        | Müller, R.                                    | 2 |
| G | Raumbezogene<br>Info'systeme I                | Carosio, A.                                   | 2 |
| G | Arbeitspsychologie                            | Ulich, E.                                     | 2 |
| U | Arbeitspsychologie                            | Ulich, E.                                     | 1 |
| V | Entwicklungsländer in<br>der Weltwirtschaft I | Kappel, R.<br>Schubert, R.                    | 2 |
| K | Forstwissenschaftliche<br>Kolloquien          | Bachmann, P.<br>Ewald, K.<br>Heinimann, H.-R. | 1 |

◆ 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    |   |           |