

Die ETH-Absolventinnen und
-Absolventen des Jahres 2015

Am 30. Oktober 2015 wurden den Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs Umweltnaturwissenschaften an der ETH Zürich in festlichem Rahmen die Masterdiplome überreicht (Abbildung 1). Von den insgesamt 85 Studierenden haben 23 (27%) mit der Vertiefung Wald- und Landschaftsmanagement abgeschlossen. Von den sechs Vertiefungsrichtungen der Umweltnaturwissenschaften war die Vertiefung Wald- und Landschaftsmanagement mit Abstand die am stärksten vertretene.

Masterarbeiten

Als Teil ihres Masterstudiums erstellten die 15 Absolventinnen und die acht Absolventen während sechs Monaten eine selbstständige wissenschaftliche Arbeit zu folgenden Themen im Bereich der Wald- und Landschaftsforschung:

- Mirjam Bader: Bewirtschaftung und Baumartenzusammensetzung der öffentlichen Wälder im Kanton Zürich um 1823
- Attilio Benini: Prognose der künftigen Entwicklung und Analyse der Nachhaltigkeit in der Dauerwaldversuchsfläche «Vorhegi» Basadingen. Qualitative und quantitative Erfassung des Nachwuchses und seiner Dynamik
- Lea Bernath: Crown dynamics of native timber species planted in monocultures and mixtures in Panama

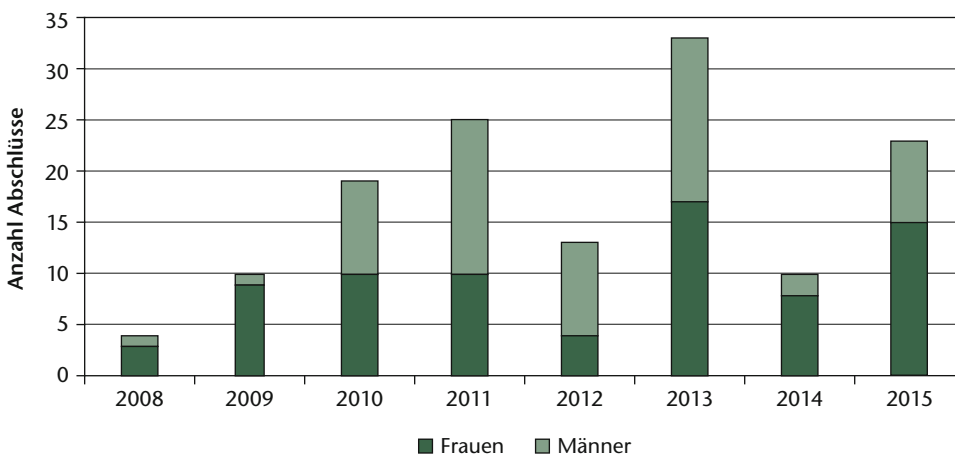


Abb 2 Entwicklung der Absolvierendenzahlen in der Vertiefung «Wald- und Landschaftsmanagement» der ETH Zürich seit deren Einführung im Zuge der Bologna-Reform im Jahr 2008.



Abb 1 Die Master-Diplomierten des Jahrgangs 2015 der ETH Zürich mit Vertiefung in Wald- und Landschaftsmanagement zusammen mit dem Departementsvorsteher Thomas Peter und Professor Harald Bugmann. Von links nach rechts: Lea Bernath, Mirjam Bader, Ueli Schmid, Iris Wehrli, Christine Moos, Jessica Käser, Mitgel Noldin, Priska Ineichen, Valery Knoll, Lea Grass, Luzia Götz, Aline Clalüna, Julian Helfenstein, Andreas Kaeser, Eva Bianchi, Mohammed Ibrahim, Attilio Benini, Andrea Zumbühl, Manuela Schmutz, Professor Harald Bugmann und Departementsvorsteher Thomas Peter (abwesend: Crest Simeon, Maria Vorkauf, Philipp Näf, Susanna Etter). Foto: Daniel Frauchiger

- Eva Bianchi: Seedling recruitment of *Larix decidua* and *Picea abies* along an elevation gradient across a treeline ecotone in the Swiss Alps
- Aline Clalüna: The role of scientific advice in Swiss climate policy and politics – a longitudinal analysis
- Susanna Etter: Auswirkungen einer Kulturlandinitiative auf die Baulandausscheidung und die Bereitstellung von Ökosystemdienstleistungen – am Beispiel der suburbanen Gemeinden der Kernstädte Bern und Thun
- Luzia Götz: Applying a systematic conservation-planning tool with real data of canton Aargau
- Lea Grass: Zur Verjüngungsökologie der Lärche – Fallbeispiel Valchava
- Julian Helfenstein: Determinants of soil and wheat zinc concentrations: an on-farm study in Madhya Pradesh, India
- Mohammed Ibrahim: Diversität endophytischer Blattpilze auf *Fraxinus ornus*
- Priska Ineichen: Habitat selection of roe deer (*Capreolus capreolus*) in a landscape of fear shaped by human recreation
- Andreas Kaeser: Erkennung von Trockenstress bei Föhrensämlingen mittels Wärmebildern
- Jessica Käser: Wald und Forst in Freilichtmuseen: Themen – Konzepte – Umsetzung
- Valery Knoll: Are native *Drosophila* species favoured or impaired by the occurrence of the invasive species *D. suzukii*?
- Christine Moos: How does forest structure affect landslide susceptibility? Statistical prediction models for shallow landslides integrating forest structure
- Philipp Näf: Natürliche Wiederbewaldung nach grossflächigem Windwurfergebnis
- Mitgel Noldin: Schätzung von Indikatoren zur Beurteilung der Bestandesstabilität von Gebirgswäldern auf der Basis hochaufgelöster Vegetationshöhenmodelle
- Ueli Schmid: Bewirtschaftung ausgewählter Wälder der Schweiz unter Klimawandel

- Manuela Schmutz: Landschaftswandel Lenk
- Crest Simeon: The effects of drought on resin production of *Pinus sylvestris* in a long-term irrigation experiment in Pfywald in the canton of Valais
- Maria Vorkauf: Modeling the influence of moulins and temperate firn on the vertical temperature profile of the Greenland Ice Sheet
- Iris Wehrli: Erfassung der Struktur und ökologische Bewertung von Waldrändern mit LiDAR- und anderen räumlichen Daten – Entwicklung eines Schlüssels zur ökologischen Waldrandbewertung mit Geodaten für den Kanton Aargau
- Andrea Zumbühl: Bauliche Verdichtung – Wahrnehmung und Nutzung wohnungsnaher Freiräume

Die Zusammenfassung dieser Arbeiten kann auf der folgenden Website abgerufen werden: www.wald-und-landschaft.ethz.ch > Lehre > Absolvierende > Jahrgang 2015.

Entwicklung der Absolvierendenzahlen

Seit der Vergabe der ersten Diplome der Vertiefung Wald- und Landschaftsmanagement im Jahr 2008 haben 137 Studierende, nämlich 76 Frauen und 61 Männer, diese Ausbildung erfolgreich abgeschlossen. Die Absolvierendenzahlen fluktuieren stark zwischen den Jahren. Lässt man die ersten zwei Jahre nach der Umstellung von den Forst- zu den Umweltnaturwissenschaften ausser Acht, so ergibt sich ein Durchschnitt von 20 Studierenden pro Jahr (2010–2015; Abbildung 2).

Ausblick: Was machen die 23 Diplomierten?

Die Absolventinnen und Absolventen, welche ihr Diplom im Oktober 2015 erhalten haben, finden sich bereits im Arbeitsumfeld wieder. Sechs haben das Wählbarkeitspraktikum bereits absolviert oder sind noch im Praktikum. 14 der Diplomierten haben schon eine feste Stelle: sechs in der Verwaltung, vier in der Privatwirtschaft und weitere vier in der Wissenschaft.

Für ihre Zukunft wünschen wir den Absolventinnen und Absolventen viel Erfolg und hoffen, dass sie möglichst vielfältige Gelegenheiten finden werden, die im Studium erworbenen Fähigkeiten in der Praxis umzusetzen. ■

Silvana Wölfle

Nekrologie Nécrologie

Gotthard Bloetzer, 1936–2015



Le monde forestier a perdu l'un des siens, un grand homme. Originaire du Lötschental et né à Sion le 7 février 1936, Gotthard Bloetzer s'est éteint le 18 juillet

2015 au home de Zambotte à Savièse sur Sion, à l'âge de 79 ans.

Après avoir obtenu sa maturité classique en latin-grec, passionné très jeune par la nature, c'est naturellement qu'il s'oriente vers la formation d'ingénieur forestier, attiré également par la liberté que semblait offrir cette profession. Fort de son diplôme d'ingénieur forestier de l'EPFZ acquis en 1964, il entreprend ensuite des études de juriste qu'il achève par un doctorat en droit à l'Université de Zürich. Ce bagage lui permet d'exercer ses compétences comme assistant du Professeur Tromp, à la chaire de politique et d'économie forestière de l'Ecole polytechnique fédérale de Zürich jusqu'en 1981.

C'est à cette date qu'il choisit, avec sa famille, de quitter Zürich pour retourner dans sa terre natale, le Valais, et retrouver les paysages de montagne qu'il affectionne. Il y poursuit sa carrière en tant qu'Inspecteur cantonal des forêts, soit chef du service forestier qui deviendra plus tard, sous son égide, également celui du paysage; car pour ce forestier-là, la forêt n'est pas cloisonnée et fait partie d'un ensemble, le paysage, qu'il s'agit de gérer comme un tout. A ce poste, il conduira plusieurs chantiers, faisant preuve d'un tempérament de pionnier remarquable. La nouvelle loi forestière cantonale de 1985 intègre des éléments novateurs qui seront repris ensuite dans le droit forestier suisse. Ce fut la première législation cantonale à prévoir la possibilité d'un financement des mesures sylvicoles; elle créa également les fondements qui permirent la constitution des triages forestiers par regroupement de propriétaires de forêts, soit les bourgeoisies en Valais. La constitution de ces triages inspira d'autres colla-

borations intercommunales et précéda même parfois des fusions de communes. En parallèle au développement des structures, le service dirigé par Gotthard Bloetzer amena les propriétaires à se constituer en association et à prendre en main, avec l'appui financier du canton, la formation professionnelle.

Ce Valais pionnier devint également, toujours sur le plan forestier, un canton attentif à ce que le droit soit mieux respecté; ainsi, grâce à l'un de ses natifs, le Valais a, durant cette période, soigné son image et redorer son blason sur la scène confédérale. Gotthard Bloetzer a renforcé l'action du service au niveau de la nature et du paysage en y intégrant une section composée de biologistes. Il a également développé les activités de ce service dans le domaine des dangers naturels et de la forêt de protection; le travail réalisé dans les coulisses de la scène politique n'est certainement pas étranger à la place qu'occupe aujourd'hui la forêt de protection dans la politique forestière fédérale.

Les nombreuses publications sur le droit et la politique forestière témoignent de son rôle d'expert avisé qu'il a rempli durant toute sa carrière. Chef visionnaire et doté d'une autorité naturelle, esprit rigoureux épris de justice et sensible au droit, il savait aussi faire preuve de pragmatisme, peser et concilier les intérêts: «Tu dois appliquer et faire respecter le droit, mais si le droit te le permet, tu dois décider en faveur du client».

Ils étaient nombreux les forestiers de toute génération à venir rendre un dernier hommage à Gotthard Bloetzer en l'église Saint-Théodule de Sion, le 24 juillet dernier; mais au-delà du collègue d'étude, de travail, du professeur, du chef, c'est à Gody, cet homme doté d'une personnalité, d'une intégrité, d'un charisme et d'une humanité hors de l'ordinaire, qu'ils sont venus dire adieu. ■

Olivier Guex

1 Jahr Gratismitgliedschaft beim SFV

Gibt es in Ihrem Kollegenkreis Personen, die noch nicht Mitglied des Schweizerischen Forstvereins sind?

Überzeugen Sie sie von einer Mitgliedschaft! Als Dankeschön erlassen wir Ihnen den nächsten Jahresbeitrag.

