



Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise
Bern University of Applied Sciences



Präsentationen der Abschlussarbeiten und Poster-Session

**Présentations de travaux de diplôme et
exposition de posters**

**Presentation of theses and poster
sessions**

29.9.2017

- ▶ Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL
Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL
School of Agricultural, Forest and Food Sciences HAFL

Präsentationen Abschlussarbeiten - Programm Présentation des travaux de diplôme - Programme Presentation of selected theses - Programme

- 9.00 - 9.45 1. Block ausgesuchter Abschlussarbeiten
Travaux de diplôme : 1^{re} série de présentations
Presentation (part 1) of selected theses
- 9.45 - 10.00 Preisverleihung Videowettbewerb „My Master’s Thesis“ (Raum B.3.09)
Remise des prix du concours vidéo „My Master’s Thesis“ (salle B.3.09)
Award ceremony of the video competition „My Master’s Thesis“(B.3.09)
- 9.50 - 10.25 Poster-Session in der Eingangshalle und im Zwischentrakt. Parallel dazu Kaffee und Gipfeli
Exposition de posters de toutes les filières (hall d’entrée), avec café et croissants
Poster sessions from all degree programmes (entrance hall).
Coffee & croissants will be served during this time
- 10.30 – 11.15 2. Block ausgesuchter Abschlussarbeiten
Travaux de diplôme : 2^e série de présentations
Presentation (part 2) of selected theses
- 11.20 - 12.05 3. Block ausgesuchter Abschlussarbeiten
Travaux de diplôme: 3^e série de présentations
Presentation (part 3) of selected theses
- 12.05 – 14.00 Individuelle Verpflegung / Anreise BernExpo
Repas libre / trajet jusqu’à BernExpo
Lunch (individual provision) / travel to BernExpo
- 12.20 & 13.45 Shuttle-Bus zur BernExpo
Départ des Bus navettes pour BernExpo
Shuttle bus to BernExpo

Block/Série 1 : 9.00 – 9.45 | Moderation/Modération :

Diplomandin: -

Betreuung: -

Thema: -

Diplomandin: -

Betreuung: -

Thema: -

Block/Série 2 : 10.30 – 11.15 | Moderation/Modération : Martin Pidoux

Diplômé: Damien Rey

Encadrement: Martin Pidoux / Bruno Häller

Sujet: **Méthodes et procédés utilisés pour l'attribution des améliorations structurelles**

Diplômée: Camille Bessire

Encadrement: Martin Pidoux

Sujet: **Valorisation de la production laitière du Jura Bernois**

Block/Série 3 : 11.20 – 12.05 | Moderation/Modération : Bruno Durgiai

Diplomand: Kronauer Marco

Betreuung: Bruno Durgiai

Thema: **Methoden und Vorgehensweisen bei einzelbetrieblichen Projekten zur Strukturverbesserung in der Landwirtschaft mit Fokus auf die Kreditkassen und die Deutschschweiz**

Diplomand: Seppi Felder

Betreuung: Michael Studer

Thema: **Biogasausbeute einer Kleinbiogasanlage basierend auf Rindergülle**

Block/Série 1 : 9.00 – 9.45 | Moderation/Modération : Andreas Scheurer

Diplomand: Jonas Salzmann

Betreuung: Andreas Scheurer

Thema: **Evaluation Neunfelder-Diagramm bei Ziegen**

Diplomandin: Audrey Pittet

Betreuung: Stefan Probst

Thema: **Bestimmung der in vivo und in vitro
Nährstoffverdaulichkeit von Maissilage in einer Heuration**

Block/Série 2 : 10.30 – 11.15 | Moderation/Modération : Christine Flury

Diplomandin: Marie Pfammatter

Betreuung: Christine Flury

Thema: **Lineare Beschreibung und Einstufung beim Freiburger
Pferd**

Diplômée: Emilie Boillat

Encadrement: Hannes Jörg

Sujet: **Des valeurs d'élevages génomiques pures**

Block/Série 3 : 11.20 – 12.05 | Moderation/Modération : Nathalie Roth

Diplomandin: Esther Koller

Betreuung: Nathalie Roth

Thema: **Klima im Kälberstall**

Diplomandin: Fabienne Brägger

Betreuung: Stefan Probst

Thema: **Einfluss der Galtphasenfütterung auf die
Biestmilchqualität**

**BSc in Agronomie mit Vertiefung in Pflanzenwissenschaften |
BSc en agronomie avec orientation en sciences végétales |
Raum / Salle: Hörsaal 1 – A.2.19**

Block/Série 1 : 9.00 – 9.45 | Moderation/Modération : Stéphane Burgos

Diplomandin: Michaela Leuenberger

Betreuung: Bernhard Streit

Thema: **Mais in konservierenden Anbausystemen**

Diplomand: Caspar Stucki

Betreuung: Stéphane Burgos

Thema: **Ein Vorher/Nachher Vergleich eines
Bodenverbesserungsprojektes im Gürbetal BE**

Block/Série 2 : 10.30 – 11.15 | Moderation/Modération : Hans Ramseier

Diplomand: Niklaus Ramseyer

Betreuung: Hans Ramseier

Thema: **Quinoa eine neue Kultur für die Schweiz?**

Diplomandin: Regina Maria Bucher

Betreuung: Braida Dür Gregis, Beat Reidy

Thema: **Auswirkungen eines frühen Nutzungszeitpunktes auf
Ertrag und Qualität verschiedener Bergweiden**

Block/Série 3 : 11.20 – 12.05 | Moderation/Modération : Andreas Keiser

Diplomandin: Judith Meier

Betreuung: Andreas Keiser

Thema: **Bekämpfung von Drahtwürmern in Kartoffeln mit
biologischen Methoden**

Diplomand: Sebastian Hagenbuch

Betreuung: Andreas Keiser

Thema: **Anbau von Süsskartoffeln in der Schweiz**

Block/Série 1 : 9.00 – 9.45 | Moderation/Modération : Urs Scheidegger

Diplômée: Lisa Epars

Encadrement: Dominique Guenat

Sujet: **Production maraîchère au pays de Gengis Khan**

Diplômée: Alison Lambelet

Encadrement: Urs Scheidegger

Sujet: **Conserver la forêt naturelle en Equateur en douceur : avec du chocolat !**

Block/Série 2 : 10.30 – 11.15 | Moderation/Modération : Christoph Studer

Diplomand: Joachim Rust

Betreuung: Ingrid Fromm

Thema: **Gemüseanbau in Bolivien : wie und wieviel ?**

Diplomand: Solomon Araya

Betreuung: Pascale Wälti

Thema: **Milk for Addis Abeba: assessment of feeding arrangements in dairy farms**

Block/Série 3 : 11.20 – 12.05 | Moderation/Modération : Nancy Bourgeois Lüthi

Diplomandin: Luana Speiser

Betreuung: Nancy Bourgeois-Lüthi

Thema: **Die weiche Seite von Kirgistan : Kaschmir**

Diplomandin: Helen Amberg

Betreuung: Hans Schaltenbrand

Thema: **Pilze, Beeren, Kräuter von ost-mazedonischen Wäldern für Europa**

MSc in Life Sciences - Food, Nutrition and Health | Room : B.4.10

Presentations, part 1 : 9 am – 9.45 am | Moderator : Daniel Heine

Speaker: Percevent Ducrest
Principal advisor: Bruno Schnyder (HES-SO Valais)
Topic: **How to guarantee Food Safety?**

Speaker: Mathilde Delley
Principal advisor: Thomas Brunner
Topic: **Household foodwaste in Switzerland**

BSc in Lebensmitteltechnologie | BSc en technologie alimentaire Raum / Salle: B.4.10

Block/Série 2 : 10.30 – 11.15 | Moderation/Modération : Gisela Murer

Diplomand: Marcel Wittwer
Betreuung: Thomas Brunner
Thema: **Gedruckte Lebensmittel!?!?**

Diplomandin: Selina Gasser
Betreuung: Stefan Bürki
Thema: **Dichtung und Wahrheit - der Swiss Pledge in der Praxis**

Block/Série 3 : 11.20 – 12.05 | Moderation/Modération : Stefan Bürki

Diplomandin: Bettina Waeber
Betreuung: Thomas Brunner
Thema: **Einstellung von Schweizer Landwirten gegenüber
Fleischalternativen**

Diplomandin: -
Betreuung: -
Thema: -

BSc in Forstwirtschaft | Raum: Hörsaal 2 – A.2.20

BSc en foresterie | Salle : Hörsaal 2 – A2.20

Block/Série 1 : 9.00 – 9.45 | Moderation/Modération : Christian Rosset

Diplômée: Nathalie Triches

Encadrement: Thibault Lachat

Sujet: **Effects of forest-to-bog restoration in Scotland - CO2 emissions on the blanket bog restoration sites at Forsinard Reserve are influenced by moisture and temperature rather than restoration age**

Diplômée: Noémi Schaffter

Encadrement: Thibault Lachat

Sujet: **Enjeux de la conservation de la biodiversité en forêt de protection contre les chutes de pierres dans le canton du Jura**

Block/Série 2 : 10.30 – 11.15 | Moderation/Modération : Luuk Dorren

Diplomand: Simon Casanova

Betreuung: Thormann Jean-Jacques

Thema: **Entwicklung der Baumgrenze auf dem Schafberg, Pontresina**

Diplomand: Simone Livio Gottardi

Betreuung: Massimiliano Schwarz

Thema: **Analyse der Wurzelverstärkung beim Götterbaum (Alnus altissima)**

Block/Série 3 : 11.20 – 12.05 | Moderation/Modération : J. J. Thormann

Diplômé: Matthias Biolley

Encadrement: Mélanie Thomas

Sujet: **Analyse et optimisation des prestations dispositives d'une entreprise forestière**

Diplomand: Curdin Giusep Condrau

Betreuung: Martin Ziesak

Thema: **Drohneinsatz in der Seilbringung zukunftsweisend oder Illusion**

MSc in Life Sciences - Agricultural and Forest Sciences | Room : B.3.09

Presentations, part 1 : 9 am – 9.45 am | Moderator : Lindsey Norgrove

Speaker: Pia Fehle

Principal advisor: Alessandra Giuliani

Topic: **Agricultural innovations and farmers' realities – a perfect match? A case study from South India**

Speaker: Lydia Afriyie

Principal advisor: Astrid Zabel

Topic: **Index-Based Insurance for Cocoa Production in Ghana: Just a Mirage?**

Presentations, part 2 : 10.30 am – 11.15 am | Moderator : Urs Scheidegger

Speaker: Alan Storelli

Principal advisor: Andreas Keiser

Topic: **Lutte contre les nématodes de la betterave**

Speaker: Jean-Luc Oberson

Principal advisor: Stefan Probst

Topic: **Herbe ou Maïs ; ces fourrages jouent-ils un rôle dans l'absorption du Magnésium ?**

Presentations, part 3 : 11.20 am – 12.05 pm | Moderator : Jürgen Blaser

Speaker: Mélanie Feurer

Principal advisor: Jürgen Blaser

Topic: **Living in the mangroves**

Speaker: Andrea De Boni

Principal advisor: Massimiliano Schwarz

Topic: **Tree of heaven - the mitigator of shallow landslides?**