

Verzeichnis der Diplomandinnen und Diplomanden

Bachelorstudiengang Biotechnologie 2006

Name	Vorname	Wohnort	Bachelor-Arbeit Titel
Kanton Zürich			
Bögli	Nicole	Richterswil	Abhängigkeit thermischer und chemischer Belastung auf die Stressantwort bei MOLT-4 Zellen zur Methodenentwicklung einer biologischen Scherstressidentifikation in durchmischten Bioreaktoren
Broszeit	Daniel	Wädenswil	Chemische Sensoren für die Trinkwasser-Analytik (vertraulich)
Demir	Erkan	Richterswil	Ginkgotoxin in Ginkgotrockenextrakt mit Risikobeurteilung (vertraulich)
Filsinger	Martin	Wiesendangen	Expression von Membranproteinen in <i>Rhodobacter sphaeroides</i> (vertraulich)
Frei	Yves-Alain	Thalwil	Qualifizierung von Methoden zum Hochdurchsatz-Screening von Mikroalgen (vertraulich)
Frölich	Franziska	Zürich	Prozessvalidierung eines Skanair H202 Dekontaminationssystems für kontaminierte Containments (vertraulich)
Grubenmann	Andreas	Zürich	Biologische Mobilisierung von Cobalt aus festen Industrierückständen durch HCN-bildende Mikroorganismen (vertraulich)
Kuchen	Mélanie	Zürich	Bakterielle Expressionsvektoren mit positiver Insertselektion: Klonierungs- und Expressionstests (vertraulich)
Maag	Daniel	Gossau ZH	Extraktionsverhalten und Reduktion potentiell toxischer Substanzen in Arzneipflanzen: Thujon in Salbei (vertraulich)
Martin	Gilles-Antoine	Dietlikon	Agmatinbildung in Abhängigkeit der Argininkonzentration und Temperatur während der Anaerobiose von <i>E.coli</i> L1931 (vertraulich)
Neuenschwander	Silvio	Bubikon	Einsatz von Pulveraktivkohle zur Elimination von Spurenstoffen im Ablauf kommunaler Kläranlagen
Oechslin	Lucas	Richterswil	Bovines Annexin IV als potentieller Spermienbindungsrezeptor: Etablierung und Optimierung von Transfektion und Aufreinigung. (vertraulich)
Rafeek	Shaikh	Wädenswil	Einfluss des physiologischen Zustands auf die Qualität des heterologen Proteins (vertraulich)
Roux	Valérie	Langnau am Albis	Etablierung eines automatisierten Hochzell-dichten-Fedbatches mit

			<i>P. putida</i> KT2440 zur Herstellung von Polyhydroxyalkanoaten
Saxer	Anja	Zürich	Ermittlung der induzierten Expression von CIITA und MHC II in einer HeLa Zelle sowie deren endogene Expression in Leukemie und Lymphoma Zelllinien
Zumstein	Philine	Regensberg	T-CADHERIN EXPRESSION AND ADIPONECTIN ASSOCIATION IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM OF MICE (confidential)
Kanton St. Gallen			
Eberhard	Yves	Gebertingen	Mixotrophes Wachstum von <i>Chlorella</i> sp. in Hochzelldichtekulturen (vertraulich)
Guntli	Oliver	Buchs SG	Online-Messungen in typischen Fermentationsprozessen (vertraulich)
Hobi	Martin	Mels	Untersuchungen zu 3D Kultivierungen (vertraulich)
Übrige Kantone			
Beltrametti	Teddy	Bürglen UR	Untersuchungen zur anaeroben Behandlung von Gülle im Membranbioreaktor (vertraulich)
Bollinger	Rahel	Beringen SH	Untersuchungen zur Suppressivität von phytophathogenen Organismen durch Kompostextrakte
Brunner	Susan	Grosswangen LU	Knochenersatzmaterialien als Drug Delivery Systeme von Wachstumsfaktoren zur Knochenregeneration (vertraulich)
Grasso	Fabio	Domat/Ems GR	Expression rekombinanter Proteine in <i>Pichia pastoris</i> : Proteinproduktion für die Strukturbiologie
Imseng	Nicole	Saas Fee VS	Untersuchung zur Optimierung der Antikörperproduktion der Tabakuspensiozelllinie MTA (vertraulich)
Liechti	Thomas	Mattstetten BE	A lentiviral Gag peptide containing an immunodominant T helper cell epitope mediates a robust antibody response to a collinearly synthesized or chemically coupled model hapten.
Lüthy	Dominik	Rüfenach AG	Optimale Prozessführung in Hochzell-dichtekulturen von rekombinanten Hefen (vertraulich)
Manser	Silvia	Brülisau AI	Etablierung von Methoden zur besseren Identifikation und Kultivierung bestimmter Mikroorganismengruppen (vertraulich)
Pedrelli	Tiziana	Bern BE	Improvement of probiotic yield and stability - Natural evolution processes to improve the technical properties of <i>L. reuteri</i> NCC3025 - Respiration of lactic acid bacteria (confidential)

Riesen	Nathalie	Baar ZG	Virusproduktion und Langzeitlagerung unter Einsatz von Einwegkultivierungstechnik für Influenzaimpfstoffe (vertraulich)
Ryter	Nadia	Brugg AG	Untersuchung der Abhängigkeit verschiedener Level mechanischer Belastung auf die Stressantwort bei MOLT-4 Zellen zur Methodenentwicklung einer biologischen Scherstressidentifikation in durchmischten Bioreaktoren
Sonderegger	Melanie	Emmen LU	Untersuchungen zur photodynamischen Diagnostik und Therapie bei migrierenden, malignen Gliomzelllinien

Wädenswil, 06. November 2009