

# Meldungen und Bewilligungsgesuche für Tätigkeiten mit gentechnisch veränderten oder pathogenen Organismen in geschlossenen Systemen

**Eingang der Meldungen und Bewilligungsgesuche vom 7. Juli 2000 bis  
zum 8. Juni 2001**

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000116	07.07.00	BS	Helmut Jacobsen, F. Hoffmann-La Roche AG, Basel / 4070 Basel Hoff.-Roche	Expression of human- and rodent derived genes in recombinant Semliki forest Virus-based vectors by RNA- transfection or virus-infection and through plasmid-based eukaryotic expression vectors and prokaryotic expression vectors
A000218	25.05.01	AG	Rene Gees, Syngenta Crop Protection AG, Stein / 4332 Stein	GUS-Reporter Pflanzen als Modell zum Auffinden von Pflanzenaktivatoren gegen Pathogenbefall im HTS-O Ansatz
A000226	05.04.01	BE	Adrian Keller, VioLab, Biel/Bienne SA / 2501 Biel/Bienne	Medizinisch- mikrobiologische Diagnostik
A000263	05.04.01	AG	Claudia Regenass, Chocolat Frey AG / 5033 Buchs	Mikrobiologische Routineuntersuchungen von Lebensmitteln
A000287	03.04.01	BE	Daniel Schümperli, Universität Bern / 3012 Bern	Gentransfer in tierische Zellen mit retroviralen Vektoren
A000314	11.05.01	VD	Bernard Thorens, Université de Lausanne / 1005 Lausanne	Gene transfer in mouse hypothalamus for the study of CNS genes involved in the control of energy metabolism and genetic engineering of insulin secreting cell lines for resistance to encapsulation/transplantation therapy of type 1 diabetes
A000319	08.05.01	ZH	Peter J. Meier-Abt, Universitätsspital Zürich / 8091 Zürich	Physiology and pathophysiology of bile formation; Development of model systems for prediction of drug interactions and for treatment of liver diseases
A000329	09.05.01	BS	Andreas Engel, Universität Basel, Biozentrum / 4056 Basel	Strukturanalyse der Membranproteine

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000331	21.05.01	BS	Beat Ernst, Universität Basel, Pharmazentrum / 4056 Basel	Mikrobiologisches Monitoring bei Lebensmitteln, Arzneimitteln, Kosmetikas, Medizinprodukten, Umweltproben; keine med.-diagn. Analysen
A000334	02.04.01	BS	Tilman Schirmer, Universität Basel, Biozentrum / 4056 Basel	Sugar transport in bacteria and transport of water/glycerol across the bacterial inner membrane
A000353	25.08.00	GE	Michael Pepper, Centre Médical Universitaire / 1206 Genève	Research into the mechanisms of angiogenesis and lymphangiogenesis (Academic)
A000362	07.06.01	VS	Rudolf Schmitt, Hochschule für Technik Wallis / 1950 Sion	Mikrobiologische Analyse von Lebensmitteln, Wasser, Verpackungsmaterial und Umweltproben
A000363	07.06.01	VS	Rudolf Schmitt, Hochschule für Technik Wallis / 1950 Sion	Aus- und Weiterbildung im Fach Lebensmittel-Mikrobiologie im Rahmen von Praktika, Semester- und Diplomarbeiten sowie Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Lebensmittel-Mikrobiologie
A000364	07.06.01	VS	Sergio Schmid, Hochschule für Technik Wallis / 1950 Sion	Aus- und Weiterbildung sowie Forschungsarbeiten im Bereich der angewandten, analytischen Molekularbiologie
A000382	31.08.00	VD	Dieter Haas, Université de Lausanne / 1015 Lausanne	Recherches génétiques sur <i>Pseudomonas aeruginosa</i> et <i>Pseudomonas fluorescens</i>
A000386	21.05.01	NE	Jean Marc Neuhaus, Université de Neuchâtel / 2000 Neuchâtel	Trafic intracellulaire des protéines chez les plantes
A000406	02.04.01	BE	Marco G. Ceccini, Universität Bern / 3010 Bern	Produktion von bekannten rekombinanten Proteinen und Peptiden in prokaryotischen und eukaryotischen Zellen
A000407	02.04.01	BE	Marco G. Ceccini, Universität Bern / 3010 Bern	Bakteriophagen Libraries zur Isolation und Charakterisierung von rekombinanten Proteinen und Peptiden mit biologisch interessanten Funktionen
A000408	02.04.01	BE	Marco G. Ceccini, Universität Bern / 3010 Bern	Zucht von transgenen Mäusen, die spontan Tumore entwickeln

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000412	05.04.01	BE	Monique Vogel, Universität Bern / 3010 Bern	Bakteriophagen Libraries zur Isolation und Charakterisierung von rekombinanten Proteinen und Peptiden mit biologisch interessanten Funktionen
A000420	23.04.01	ZH	Daniel Goldenberger, Insitut für medizinische & molekulare Diagnostik / 8047 Zürich	Medizinische Labordiagnostik mittels Genom- Amplifikations-Techniken
A000421	27.04.01	BS	Jürg Meyer, Universität Basel / 4056 Basel	Mikrobiologische Diagnostik bei oralen Erkrankungen und Hygieneuntersuchungen
A000423	27.04.01	BS	Jürg Meyer, Universität Basel / 4056 Basel	Molecular genetic characterisation of <i>Actinobacillus</i> <i>actinomycetemcomitans</i> and its episomes
A000426	29.03.01	BE	Verena Niggli, Universität Bern / 3010 Bern	Grundlagenforschung auf dem Gebiet der Zellbiologie
A000431	01.09.00	VD	Bernard Klein, Laboratoire cantonal / 1066 Epalinges	Analyse microbiologique des denrées alimentaires et des eaux de consommation
A000436	26.04.01	BE	Hanspeter Amstutz, ZLB Bioplasma AG / 3000 Bern	Expression von rekombinanten Proteinen
A000437	26.03.01	VD	Philippe Hauser, Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV) / 1011 Lausanne	Epidemiology of <i>Pneumocystis carinii</i> <i>pneumonia</i>
A000438	18.04.01	VD	Jean Dudler, Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV) / 1011 Lausanne	Thérapie génique des maladies ostéo-articulaires
A000439	02.04.01	GE	Paul R. Walker, Université de Genève/ 1206 Genève	Studies of immune responses in the central nervous system using genetically modified mice and cell lines
A000440	11.05.01	BS	Hanno Langen, F. Hoffmann- La Roche AG, Basel / 4070 Basel Hoff.-Roche	Proteomics
A000442	31.08.00	GE	Conrad Hauser, Hôpital Universitaire de Genève / 1206 Genève	Projet de recherche
A000443	29.08.00	BE	Jakob Weissenberger, Universität Bern / 3010 Bern	Herstellung von RNA-Sonden zur in situ Hybridisierung; Rekombinante Proteinexpression in Zelllinien; Verkreuzungsexperimente mit transgenen Mäusen

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000444	01.09.00	TI	Maurizio Molinari, Institute for Research in Biomedicine / 6501 Bellinzona	Folding of viral glycoproteins, amyloid precursor protein and beta-secretase in mammalian cell lines
A000446	01.09.00	ZH	S. Emler, Med. Zentrallabor Zürich/Medica, Labormed/Virion / 8024 Zürich	Molekulare und mikrobiologische Diagnostik
A000448	01.09.00	ZH	Luis Filgueira, Universität Zürich / 8057 Zürich	Kultur von <i>Borrelia burgdorferi</i> LW2 Stamm und Transfektion von <i>E.coli</i> mit pCMV Vector, welcher die Gensequenz für humanes carcinoembryogenes Antigen enthält
A000450	01.09.00	ZH	Martin Fussenegger, ETH Zürich / 8093 Zürich	Rational Reprogramming of Mammalian cells
A000451	01.09.00	ZH	Martin Fussenegger, Cistroncs Cell Technology GmbH / 8093 Zürich	Rational Reprogramming of Mammalian cells
A000458	02.05.01	VD	Markus Nabholz, ISREC / 1066 Epalinges	Analysis of hTERT function using retro-virus vectors
A000459	02.05.01	VD	Markus Nabholz, ISREC / 1066 Epalinges	Immortalization of human CD8+T Lymphocytes
A000460	30.04.01	FR	Ulrich Ryser, Universität Freiburg / 1700 Fribourg	Cell wall proteins in protoxylem development (NF Projekt 3100 - 059093.99.1)
A000461	10.04.01	VD	Dominique Blanc, Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV) / 1011 Lausanne	Etude de l'épidémiologie de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
A000462	06.04.01	BE	Angelo Azzi, Universität Bern / 3012 Bern	Tocopherole (Vitamin E): Regulatorische Funktion und Tocopherol bindende Proteine
A000463	10.04.01	BE	Pierre Mainil-Varlet, Universität Bern / 3010 Bern	Osteoarticular research and tissue engineering
A000464	11.05.01	ZH	François Verrey, Universität Zürich / 8057 Zürich	Expression of exogenous proteins in epithelial cell lines using retroviral expression vectors to study sodium transport regulation and amino acid transport
A000465	11.05.01	ZH	Eric G. Berger, Universität Zürich / 8057 Zürich	Heterologe Expression von Glycosyltransferasen
A000467	11.05.01	ZH	N. G. Greeff, Universität Zürich / 8057 Zürich	Spannungsabhängige Ionenkanäle; Struktur - Funktions-Beziehung

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000469	11.05.01	ZH	H. Murer, Universität Zürich / 8057 Zürich	Epitheliale Membrantransportproteine: Regulation und Struktur-Funktionsbeziehungen
A000470	11.05.01	Zh	Daniel Gygi, Universität Zürich / 8057 Zürich	<i>Chlamydia pneumoniae</i> Anzucht
A000471	11.05.01	ZH	Thierry Hennet, Universität Zürich / 8057 Zürich	Expression von Glycosylierungsgenen in humanen primären Fibroblasten mittels retroviralen Vektoren
A000475	24.04.01	ZH	Eva Gruner, LogoLab AG / 8006 Zürich	Mikrobiologische und serologische Diagnostik von Infektionskrankheiten
A000479	17.04.01	VD	Daniel Hohl, Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV) / 1011 Lausanne	Study of function and regulation of genes involved in skin carcinogenesis and epidermal differentiation
A000480	12.04.01	NE	Michel Brossard, Université de Neuchâtel / 2000 Neuchâtel	Diagnostic des parasitoses humaines et des maladies transmises à l'homme par les tiques
A000482	12.04.01	NE	Michel Brossard, Université de Neuchâtel / 2000 Neuchâtel	Isolation, characterisation génétique (séquençage de l'ADN) et mise en culture d' <i>Ehrlichias granulocytaires</i> ( <i>Ehrlichia phagocytophila</i> genogroup)
A000488	18.04.01	AG	Martin Bolsinger, Syngenta AG / 4332 Stein	Biologische Wirksamkeit exprimierter Proteine von genetisch transformierten Pflanzen auf Arthropoden
A000489	29.05.01	ZH	Igor Stagljär, Universität Zürich / 8057 Zürich	Involvement of the transcriptional coactivator p300 in gene expression and DNA syntheses
A000490	10.04.01	VD	Richard Iggo, ISREC / 1066 Epalinges	Development of tumour targeting replication viruses
A000492	05.04.01	BE	Peter Bütikofer, Universität Bern / 3012 Bern	Grundlagenforschung in molekularer Parasitologie
A000493	05.04.01	BE	Barbara Stadelmann, Universität Bern / 3012 Bern	Grundlagenforschung Molekularbiologie
A000494	11.06.01	BE	Hans Hirsiger, Universität Bern / 3010 Bern	Genetische Diagnostik
A000500	20.04.01	FL	Johanna Matt, Labor Dr. Matt AG / 9494 Schaan	Mikrobiologische Untersuchungen: Lebensmittel, Arzneimittel, Wasser, Boden, Luft und Tiernahrung

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000502	10.04.01	TI	Franco Trema, Knoll Bioresearch SA / 6592 S. Antonino	Analyse de souches de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> modifiées génétiquement pour la production de S-Adenosylméthionine
A000503	10.05.01	ZH	Andreas Dübendorfer, Universität Zürich / 8057 Zürich	Evolution of the genetic cascade that regulates sex determination in insects
A000506	05.06.01	BE	Robert Weingart, Universität Bern / 3012 Bern	Verwendung transfizierter Zellen zum Studium der biophysikalischen Eigenschaften von Membrankanälen
A000507	29.05.01	ZH	Monika Engels, Universität Zürich / 8057 Zürich	Diagnostik im Virologischen Institut der Veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Zürich
A000508	25.05.01	VD	Lukas Kühn, ISREC / 1066 Epalinges	Mutagenesis and Complementation of RNA degrading proteins using retro-virus vectors
A000523	05.09.00	BS	Alan Smith, Novartis Pharma AG / 4056 Basel	Production of recombinant hirudin (desirudin) on a large scale for the market for use as an anticoagulant (active ingredient in REVASC)
A000524	05.09.00	BS	Alan Smith, Novartis Pharma AG / 4056 Basel	Production of chimeric antibody anti CD25, basiliximab (Simulect)
A000525	05.09.00	BS	Heinz Bader, Novartis Pharma AG / 4056 Basel	Expression of the anti-IgE humanized monoclonal antibody rhuMAb-E25 in CHO cells
A000526	05.09.00	BS	Heinz Bader, Novartis Pharma AG / 4056 Basel	Production of a soluble form of a human complement receptor in chinese hamster ovary (CHO) cells
A000527	05.09.00	BS	Heinz Bader, Novartis Pharma AG / 4056 Basel	Production of a therapeutic protein for the treatment of skin disease
A000528	05.09.00	BS	Heinz Bader, Novartis Pharma AG / 4056 Basel	Expression of recombinant, monoclonal antibody directed against a human monocyte protein
A000529	05.09.00	BS	Heinz Bader, Novartis Pharma AG / 4056 Basel	Development of eukaryotic expression vectors
A000530	05.09.00	BS	Klaus Vosbeck, Novartis Pharma AG / 4056 Basel	Bioassay of biological activity of Interleukin-1 beta, Transforming Growth Factor beta and Parathyroid hormone

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000531	05.09.00	BS	Isabelle Raueo, Novartis Pharma AG / 4056 Basel	Sequencing of inserts for development projects
A000532	05.09.00	BS	Heinz Bader, Novartis Pharma AG / 4056 Basel	Production of growth factors for clinical trials in the indication area wound healing
A000533	05.09.00	BS	Pierre-François Fauquex, Novartis Pharma AG / 4056 Basel	Biocatalyses with <i>Proteus mirabilis</i> cells
A000534	05.09.00	BS	Rainer Hillenbrand, Novartis Pharma AG / 4056 Basel	Cloning and expression of animal and human genes in bacteria, yeast, or cell lines from higher organisms
A000537	23.05.01	VD	Denise Nardelli Haefliger, Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV) / 1011 Lausanne	Vaccins vivants de type <i>Salmonella</i>
A000541	04.09.00	ZH	Markus Grütter, Universität Zürich / 8057 Zürich	Herstellung von Proteinen zwecks Strukturbestimmung, Grössenordnung <4 L Kulturmedium
A000546	04.09.00	ZH	Andreas Plückthun, Universität Zürich / 8057 Zürich	Protein engineering and Biophysical Characterization
A000549	08.06.01	VD	Thierry Calandra, Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV) / 1011 Lausanne	Etude de la régulation de la réponse cellulaire à des constituants de la paroi des bactéries Gram-négative et Gram-positive. Mécanismes moléculaires du choc septique avec <i>Salmonella</i>
A000555	06.09.00	ZH	Monika Wydler, Labor Mikrogen / 8050 Zürich	Medizinische Diagnostik
A000600	14.09.00	ZH	Jan B. van Beilen, ETH Zürich / 8093 Zürich	Hydrocarbon degradation: genes, enzymes and applications
A000602	15.08.00	FR	Pascal Dietrich, Ecole professionnelle artisanale et industrielle / 1701 Fribourg	Unterrichtspaket "Gen-Spirale" von Novartis Schullabor
A000604	15.09.00	BS	Christian Ludwig, St. Claraspital / 4058 Basel	Characterization of RAGE and MAST9 in lung tumor formation
A000745	25.04.01	ZH	Peter Wegmann, Diagnostik Labor Bassersdorf / 8303 Bassersdorf	Veterinärdiagnostische Laboruntersuchungen
A000827	02.05.01	BE	Christian Schelp, Dr. Bommeli AG / 3097 Liebefeld	Expression und Reinigung des Glykoproteins Erns des Virus der Bovinen Virusdiarrhoe

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A010038	22.03.01	BE	Ruedi Camenzind, Interlabor Belp AG / 3123 Belp	BSE-Test; Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln, Pharmazeutischen Präparaten, Umweltproben und nicht klinischen Stuhlproben
A010071	23.04.01	BE	Jean-François Viret, BERNA / 3018 Bern	Recombinant live oral vaccines against typhoid fever
A010073	04.04.01	BE	Kurt Bodenmüller, Stiftung Gen Suisse / 3011 Bern	Tage der Genforschung 2001
A010075	02.05.01	VD	Jens Regelin, Laboratoires Serono SA / 1170 Aubonne	Production de r-hCG, r-hFSH, r-hGH et r-hLH utilisant des cellules de mammifère génétiquement modifiées
A010076	02.05.01	VD	Jean-Luc Roulin, Laboratoires Serono SA / 1804 Corsier-sur-Vevey	Production de r-beta Interferon utilisant des cellules de mammifère génétiquement modifiées
A010089	05.04.01	BL	Urs P. Rügger, Eurofins Scientific AG / 5037 Muhen	Identification and characterization of molecular markers in melanoma
A010093	27.03.01	ZH	Karin Mölling, Universität Zürich / 8028 Zürich	Untersuchung der Wirkung von Oligonukleotiden und zellulären Rezeptor-Interaktionspartnern auf die Aufnahme und Replikation von HIV-1 in Zellkultur
A010099	20.04.01	VD	Nicole Déglon, Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV) / 1011 Lausanne	Utilisation de vecteurs lentiviraux pour le transfert de gènes dans le système nerveux central
A010113	26.04.01	BE	Jean-François Viret, BERNA / 3018 Bern	Recombinant live oral vaccines against AIDS
A010202	06.06.01	ZH	Peter B. Pearman, Universität Zürich / 8057 Zürich	Infection and LD50 in <i>Rana latastei</i> confronted with Frogvirus 3, preliminary study

Rechtsgrundlage für die Publikation ist die Einschliessungsverordnung vom 25. August 1999 (ESV; SR 814.912).

Interessierte Personen können die nicht vertraulichen Akten beim BUWAL, Abt. Stoffe, Boden, Biotechnologie, Worbentalstrasse 68, 3063 Ittigen einsehen

(<http://www.buwal.ch/stobobio/d/index.htm>).

Melden Sie sich bitte vorher bei der Kontaktstelle Biotechnologie des Bundes, c/o BUWAL, Telefon +41 31 323 55 99, Fax: +41 31 324 79 78, [contact.biotech@buwal.admin.ch](mailto:contact.biotech@buwal.admin.ch).

3. Juli 2001

Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft:  
Kontaktstelle Biotechnologie des Bundes

# Anzeigen

---

## Schriftenreihe Wohnungswesen

In der Schriftenreihe Wohnungswesen werden Berichte der Forschungskommission Wohnungswesen sowie allgemeine Schriften des Bundesamtes für Wohnungswesen veröffentlicht. Die Publikationsliste kann beim Bundesamt für Wohnungswesen, Storchengasse 6, 2540 Grenchen, angefordert werden.

Band 67

### **Wohnbau- und Eigentumsförderung – Wie weiter?**

Empfehlungen der Eidgenössischen Wohnbaukommission zur künftigen Wohnungspolitik des Bundes

144 Seiten, Bestellnummer 725.067 d (deutsch), Preis Fr. 18.30

Band 68

### **Kleines Wohnungseigentum**

#### **Ein neuer Vorschlag zur Eigentumsstreuung**

136 Seiten, Bestellnummer 725.068 d (deutsch), Preis Fr. 16.50

Band 69

### **Wohnbauten planen, beurteilen und vergleichen Wohnungs-Bewertungs-System WBS, Ausgabe 2000**

48 Seiten, Bestellnummer 725.069 d (deutsch), 725.069 f (französisch) 725.069 i (italienisch), Preis Fr. 20.– inkl. Mwst.

*Soeben erschienen:*

Band 70

### **Wohnforschung 2001–2003 Programm der Forschungskommission Wohnungswesen FWW**

30 Seiten, Bestellnummer 725.070 d (deutsch), 725.070 f (französisch), Preis Fr. 7.– inkl. Mwst.

Bestellungen sind schriftlich und mit Angabe der Bestellnummer an die EDMZ, 3003 Bern, zu richten.

[11]

---