

Anlagen

zum

Zweiten Bericht der Gentechnikkommission

ANLAGE 1

**Liste aller eingelangten Bewerbungen
auf Grund der öffentlichen Ausschreibung
gemäß § 89 Abs. 3 GTG**

§ 86 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Arbeiten mit gentechnisch veränderten Organismen im geschlossenen System

1 a) MOLEKULARBIOLOGIE

AUER	Bernhard	(1946)
BUSSLINGER	Meinrad	(1952)
HAUPTMANN	Rudolf	(1950)
KUCHLER	Karl	(1958)
NASMYTH	Kim	(1952)
RÜKER	Florian	(1957)
SCHÖRGENDORFER	Kurt	(1960)
TURNOWSKY	Friederike	(1944)
ZECHNER	Rudolf	(1954)

§ 86 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Arbeiten mit gentechnisch veränderten Organismen im geschlossenen System

1 b) MOLEKULARE VIROLOGIE

BEVEC	Dorian	(1957)
BLAAS	Dieter	(1951)
ERNST	Wolfgang	(1962)
GÜNZBURG	Walter H.	(1959)
HEINZ	Franz	(1949)
KÜCHLER	Ernst	(1938)
MANDL	Christian	(1962)
SKERN	Timothy	(1956)
VLASAK	Reinhard	(1955)

§ 86 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Arbeiten mit gentechnisch veränderten Organismen im geschlossenen System

1 c) MOLEKULARE MIKROBIOLOGIE

BERGLER	Helmut	(1961)
BLÄSI	Udo	(1957)
KLEIN	Franz	(1957)
KUCHLER	Karl	(1958)
KÜRNSTEINER	Hubert	(1954)
MATTANOVICH	Diethard	(1962)
NASMYTH	Kim	(1952)
SCHÖRGENDORFER	Kurt	(1960)
TURNOWSKY	Friederike	(1944)

§ 86 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Arbeiten mit gentechnisch veränderten Organismen im geschlossenen System

1 d) HYGIENE

ALLERSBERGER	Franz	(1956)
BEUG	Hartmut	(1945)
DIERICH	Manfred	(1941)
MAKRISTHATIS	Athanasiос	(1960)
STOIBER	Heribert	(1962)
WEWALKA	Günther	(1947)

§ 86 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Arbeiten mit gentechnisch veränderten Organismen im geschlossenen System

1 e) GENETIK

AMMERER	Gustav	(1952)
HIRT	Heribert	(1956)
KLEIN	Franz	(1957)
KUCHLER	Karl	(1958)
MÜLLER	Manfred	(1957)
NASMYTH	Kim	(1952)
SCHWAB	Helmut	(1950)
WILGENBUS	Klaus	(1962)
ZECHNER	Ellen	(1961)

§ 86 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Arbeiten mit gentechnisch veränderten Organismen im geschlossenen System

1 f) ÖKOLOGIE, insbesondere mikrobielle Ökologie

BEUG	Hartmut	(1945)
EBERL	Leo	(1964)
FUCHS	Werner	(1964)
HASELWANDTER	Kurt	(1947)
HÖGENAUER	Gregor	(1933)
INSAM	Heribert	(1957)
KORAIMANN	Günther	(1961)
LOIBNER	Andreas P.	(1963)
SCHMETTERER	Georg	(1948)
SESSITSCH	Angela	(1964)
VELIMIROV	Branko	(1947)
ZECHNER	Ellen	(1961)

§ 86 GTG:Wissenschaftlicher Ausschuß für Arbeiten mit gentechnisch veränderten Organismen im geschlossenen System

2 a) mit Mikroorganismen: ein Experte für Mikrobiologie oder Virologie

BEUG	Hartmut	(1945)
FALKNER	Edgar	(1954)
HÖGENAUER	Gregor	(1933)
KORAIMANN	Günther	(1961)
MATTANOVICH	Diethard	(1962)
SCHWAB	Helmut	(1950)

§ 86 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Arbeiten mit gentechnisch veränderten Organismen im geschlossenen System

2 b) im großen Maßstab: je ein Experte für Biotechnologie, Sicherheitstechnik

- **Biotechnologie**

BAYER	Karl	(1946)
HAMPEL	Werner	(1942)
KONOPITZKY	Kurt	(1952)
SCHNEIDER	Gerhard	(1958)
SCHWAB	Helmut	(1950)
WAGNER	Helmut	(1948)
WAGNER	Karl	(1952)

- **Sicherheitstechnik**

BACHMAYER	Helmut	(?)
DOBLHOFF-DIER	Otto	(1960)
FRÜHWIRT	Peter	(1944)
RENNER	Joachim	(1957)
SCHAFFNER	Gotthold	(1946)
WAGNER	Helmut	(1948)

§ 86 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Arbeiten mit gentechnisch veränderten Organismen im geschlossenen System

2 c) mit Zellkulturen: ein Experte für Zellkultur

BAUER	Hans	(?)
BEUG	Hartmut	(1945)
CHRISTOFORI	Gerhard	(1957)
FALKNER	Edgar	(1954)
FOISNER	Roland	(1958)
HÖFLER	Gerald	(1959)
HOHENWARTER	Otmar	(1961)
PROPST	Friedrich	(1953)
SCHEIRER	Winfried	(?)
WAGNER	Erwin	(1950)
WICHE	Gerhard	(1944)

§ 86 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Arbeiten mit gentechnisch veränderten Organismen im geschlossenen System

2 d) mit Pflanzen: ein Experte für Pflanzenphysiologie

BENTRUP	Friedrich-Wilhelm	(1935)
GRILL	Dieter	(1942)
LÖFFELHARDT	Wolfgang	(1943)
MATZKE	Marjori	(1953)
PFOSSER	Martin	(1958)
POPP	Marianne	(1949)
SCHWEIZER	Dieter	(1938)

§ 86 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Arbeiten mit gentechnisch veränderten Organismen im geschlossenen System

2 e) mit Tieren: ein Experte für Zoologie

BEUG	Hartmut	(1945)
BICHL	Andreas	(1958)
CHRISTOFORI	Gerhard	(1957)
GAZSÓ	André	(1959)
JANTSCH	Michael	(1964)
KRATOCHWIL	Klaus	(1937)
PELSTER	Bernd	(1955)

§ 87 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Freisetzungen und Inverkehrbringen

1. Je ein Experte aus den Bereichen

a) Molekularbiologie

BARTA	Andrea	(1950)
GÜNZBURG	Walter H.	(1959)
HEBERLE-BORS	Erwin	(1947)
KUCHLER	Karl	(1958)
NASMYTH	Kim	(1952)
SCHWAB	Helmut	(1950)
SCHROEDER	Renée	(1953)
SIMA	Ulli	(1968)

b) Ökologie

BEUG	Hartmut	(1945)
BUCHNER	Andrea	(1963)
DALLINGER	Reinhard	(1950)
FREYER	Bernhard	(?)
HOFBAUER	Wolfgang	(1965)
WINKLER	Hans	(1945)

§ 87 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Freisetzungen und Inverkehrbringen

2. Zusätzlich zu den unter 1. genannten Experten zur Begutachtung von Anträgen betreffend Freisetzungen von

a) Mikroorganismen: je ein Experte für Molekulare Mikrobiologie, Mikrobielle Ökologie, Pflanzen- und Tierpathologie, Umwelthygiene

- **Molekulare Mikrobiologie**

BLÄSI	Udo	(1957)
CHRISTOFORI	Gerhard	(1957)
HÖGENAUER	Gregor	(1933)
KESSLER	Harald	(1961)
KORAIMANN	Günther	(1961)
NASMYTH	Kim	(1952)
SCHROEDER	Renée	(1953)

§ 87 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Freisetzungen und Inverkehrbringen

• Mikrobielle Ökologie

BEUG	Hartmut	(1945)
EBERL	Leo	(1964)
FALKNER	Gernot	(1941)
FUCHS	Werner	(1964)
HÖGENAUER	Gregor	(1933)
INSAM	Heribert	(?)
KORAIMANN	Günther	(1961)
SESSITSCH	Angela	(1964)
STAN-LOTTER	Helga	(?)
VELIMIROV	Branko	(1947)
WITTE	Angela	(1960)
ZECHNER	Ellen	(1961)

§ 87 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Freisetzungen und Inverkehrbringen

• Pflanzen- oder Tierpathologie

BICHL	Andreas	(1958)
GRIMM	Charlotte	(1950)
KÖLBL	Sylvia	(1949)
LAIMER DA CAMARA MACHADO	Margit	(1959)
WAGNER	Erwin	(1950)

• Umwelthygiene

VALENTA	Rudolf	(1963)
---------	--------	--------

§ 87 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Freisetzungen und Inverkehrbringen

2 b) Pflanzen: je ein Experte für Pflanzengenetik, Pflanzenzucht, Vegetationskunde, Pflanzenphysiologie, Bodenkunde, Pflanzenpathologie, Insektenkunde, Mykologie, Populationsbiologie

- **Pflanzengenetik**

BACHMAIR	Andreas	(1959)
DORNER	Maria	(1972)
HAUSER	Marie-Therese	(1960)
HEBERLE-BORS	Erwin	(1947)
HEINZE	Berthold	(1964)
HINK	Clara	(1969)
HIRT	Heribert	(1956)
HOFBAUER	Wolfgang	(1965)
GLÖSSL	Josef	(1954)
LAIMER DA CAMARA MACHADO	Margit	(1959)
LELLEY	Tamás	(1942)
SCHMIDT	Josef	(?)

**§ 87 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Freisetzungen und
Inverkehrbringen**

• **Pflanzenzucht**

HEINZE	Berthold	(1964)
HRON	Reiner	(1933)
LELLEY	Tamás	(1942)
LÖSCHENBERGER	Franziska	(1963)
RUCKENBAUER	Peter	(1939)
VOLLMANN	Johann	(1962)
WINKLER	Johanna	(1959)

• **Vegetationskunde**

BEUG	Hartmut	(1945)
BUCHNER	Andrea	(1963)
DRESCHER	Anton	(1948)
GRABHERR	Georg	(1946)
HOFBAUER	Wolfgang	(1965)
KARRER	Gerhard	(1955)
PASCHER	Kathrin	(1966)
SAMUEL	Rose	(1946)
STUESSY	Tod	(1943)

§ 87 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Freisetzungen und Inverkehrbringen

• Pflanzenphysiologie

BENTRUP	Friedrich-Wilhelm	(1935)
KÖNIGSHOFER	Helga	(1954)
LÖFFELHARDT	Wolfgang	(1943)
PFOSSER	Martin	(1958)
POPP	Marianne	(1949)
RICHTER	Hanno	(1939)
SCHWEIZER	Dieter	(1938)

• Bodenkunde

BLUM	Winfried	(1941)
GERZABECK	Martin	(1961)
LOIBNER	Andreas P.	(1963)

**§ 87 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Freisetzungen und
Inverkehrbringen**

• **Pflanzenpathologie**

ADAM	Gerhard	(1960)
BERGER	Harald	(1946)
BÜRSTMAYR	Hermann	(1962)
GRIMM	Charlotte	(1950)
LAIMER DA CAMARA MACHADO	Margit	(1959)
SCHMIDT	Josef	(?)

• **Insektenkunde**

BEUG	Hartmut	(1945)
FRANZ	Gerald	(?)
KAHRER	Andreas	(1952)
SCHOPF	Axel	(1951)
STAUFFER	Christian	(1964)
WEGENSTEINER	Rudolf	(1951)

§ 87 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Freisetzungen und Inverkehrbringen

- Mykologie

BLANZ	Paul	(1949)
HAAS	Hubertus	(1963)
KUCHLER	Karl	(1958)
KÜRNSTEINER	Hubert	(1954)
MESSNER	Kurt	(1945)
PRILLINGER	Hans-Jörg	(1944)

- Populationsbiologie

BÜRGER	Reinhard	(1956)
EHRENDORFER	Friedrich	(1927)
GOLLMANN	Günter	(1957)
HEINZE	Berthold	(1964)
KARRER	Gerhard	(1955)
PINSKER	Wilhelm	(1945)
SCHLÖTTERER	Christian	(1963)
STURMBAUER	Christian	(1960)

§ 87 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Freisetzungen und Inverkehrbringen

2 c) Tiere: je ein Experte für Tiergenetik, Tierzucht, Zoologie

• **Tiergenetik**

BICHL	Andreas	(1958)
CHRISTOFORI	Gerhard	(1957)
HALA	Karel	(1935)
MÜLLER	Mathias	(1960)
PROPST	Friedrich	(1953)
WAGNER	Erwin	(1950)

• **Tierzucht**

BICHL	Andreas	(1958)
MÜLLER	Mathias	(1960)
SÖLKNER	Johann	(1960)
WAGNER	Erwin	(1950)

§ 87 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Freisetzungen und Inverkehrbringen

- **Zoologie**

BEUG	Hartmut	(1945)
BICHL	Andreas	(1958)
CHRISTOFORI	Gerhard	(1957)
GAZSÓ	André	(1959)
HESCHL	Adolf	(1959)
JANTSCH	Michael	(1964)
MILLER	Wolfgang	(1961)
PELSTER	Bernd	(1955)
WIESER	Wolfgang	(1924)

§ 88 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Genanalyse und Gentherapie am Menschen

1) Ein Experte aus dem Bereich der Molekularbiologie

FONATSCH	Christa	(1943)
GASSNER	Christoph	(1966)
NAGL	Ulrich	(1964)
WAGNER	Ernst	(1960)
ZATLOUKAL	Kurt	(1959)
ZECHNER	Rudolf	(1954)

§ 88 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Genanalyse und Gentherapie am Menschen

2) Zusätzlich zu dem unter 1) genannten Experten zur Begutachtung von Anträgen für Genanalysen (Zulassung von Einrichtungen zur Durchführung von Genanalysen im Sinn des § 65 Abs. 1 Z. 1 GTG) je ein Experte aus den Bereichen Molekulare Genanalytik, Soziologie, Datenschutzrecht.

- **Molekulare Genanalytik**

FONATSCH	Christa	(1943)
GASSER	Christoph	(1966)
HUBER	Klaus	(1956)
KOFLER	Barbara	(1962)
MANNHALTER	Christine	(1948)
NAGL	Ulrich	(1964)
PAUL WEBER	Bernhard	(1956)
UTERMANN	Gerd	(1939)
WAGNER	Klaus	(1962)
WILGENBUS	Klaus	(1962)

- **Soziologie**

GASSER-STEINER	Peter	(1948)
GAZSÓ	André	(1959)
RICHTER	Rudolf	(1952)

- **Datenschutzrecht**

DUSCHANEK	Alfred	(1939)
STELZER	Manfred	(1958)
ZACHERL	Nikolaus	(1941)

Nominierungen und Dreievorschläge der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

GTG, NOMINIERUNGEN und DREIERVORSCHLÄGE (ÖAW, 16.10.1998)**§ 86 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Arbeiten mit gentechnisch veränderten Organismen im geschlossenen System****1 a) Molekularbiologie**

Mitglied BUSSLINGER	Dr. Meinrad	(1952)	Wien IMP, Senior Scientist
Stellvertreter ZECHNER	Prof. Rudolf	(1954)	Univ. Graz, Vorstand Institut für Biochemie

1 b) Molekulare Virologie

Mitglied HEINZ	o.Prof. Franz	(1949)	Univ. Wien, Institut für Virologie
Stellvertreter GÜNZBURG	o.Prof. Walter H.	(1959)	Vet. Med. Univ. Wien, Institut für Virologie

1 c) Molekulare Mikrobiologie

BLÄSI	a.Prof. Udo	(1957)	Univ. Wien, Institut für Mikrobiologie und Genetik
SCHÖRGENDORFER Dr. Kurt		(1960)	Kundl/Biochemie, Gruppenleiter Molekulargenetik
TURNOWSKY	Doz. Friederike	(1944)	Univ. Graz, Institut für Mikrobiologie

1 d) Hygiene

ALLERSBERGER	Prof. Franz	(1956)	Bundesstaatl. Bakteriologisch u. Seriologische Untersuchungsanstalt Innsbruck
DIERICH	Prof. Manfred	(1941)	Univ. Innsbruck, Institut für Hygiene
WEWALKA	a.Prof. Günther	(1947)	Bundesstaat. Bakteriologisch u. Seriologische Untersuchungsanstalt Wien

1 e) Genetik

Mitglied AMMERER	Prof. Gustav	(1952)	Univ. Wien, Institut für Biochemie und molekulare Zellbiologie
Stellvertreter MÜLLER	Dr. Manfred W.	(1957)	Univ. Wien, Institut für Mikrobiologie und Genetik

1 f) Ökologie, insbesondere mikrobielle Ökologie

HASELWANDTER	o.Prof. Kurt	(1947)	Univ. Innsbruck, Inst. f. Mikrobiologie
SCHMETTERER	ao.Prof. Georg	(1948)	Univ. Wien, Physikal. Chemie
SESSITSCH	Dr. Angela	(1964)	Seibersdorf, Abtlg. Lebenswissenschaften

2 a) mit Mikroorganismen: ein Experte für Mikrobiologie oder Virologie

Mitglied
BEUG ao.Prof. Hartmut (1945) Wien IMP

Stellvertreter
HÖGENAUER o.Prof. Gregor (1933) Univ. Graz, Inst. f. Molekularbiologie

2 b) im großen Maßstab: je ein Experte für

- Biotechnologie

BAYER	Prof. Karl	(1946)	BOKU Wien, Inst. f. Angew. Mikrobiologie
SCHWAB	ao.Prof. Helmut	(1950)	TU Graz, Institut f. Biotechnologie
WAGNER	Dr. Helmut	(1948)	Biochemie Kundl

- Sicherheitstechnik

BACHMAYER	a.o.Prof. Helmut	(?)	Novartis, Wien
DOBLHOFF-DIER	Doz. Otto	(1960)	BOKU Wien, Institut f. angew. Mikrobiologie
SCHAFFNER	Dr. Gotthold	(1946)	Wien IMP

2 c) mit Zellkulturen: ein Experte für Zellkulturen

Mitglied:
WICHE o.Prof. Gerhard (1944) Univ. Wien, Institut für Biochemie und Molekul. Zellbiol.

Stellvertreter:
BAUER Prof. Hans (?) Salzburg, Institut für Molekularbiologie

2 d) mit Pflanzen: ein Experte für Pflanzenphysiologie

Mitglied

POPP

o.Prof. Marianne

(1949)

Univ. Wien, Pflanzen-
physiologie

Stellvertreter

BENTRUP

o.Prof. Friedrich-Wilhelm (1935)

Univ. Salzburg, Institut
für Pflanzenphysiologie**2 e) mit Tieren: ein Experte für Zoologie**

Mitglied

KRATOCHWIL Dr. Klaus

(1937)

Salzburg, Institut für
Molekularbiologie

Stellvertreter

PELSTER

o.Prof. Bernd

(1955)

Univ. Innsbruck, Inst. f.
Zoologie und Limnol.

§ 87 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Freisetzungen und Inverkehrbringen

1 a) Molekularbiologie

BARTA	ao. Prof. Andrea	(1950)	Univ. Wien, Institut für Biochemie
KUCHLER	ao. Prof. Karl	(1958)	Wien Biozentrum
SCHWAB	ao. Prof. Helmut	(1950)	TU Graz, Institut für Biotechnologie

1 b) Ökologie

DALLINGER	ao. Prof. Reinhard	(1950)	Univ. Innsbruck, Institut für Zoologie und Limnologie
FREYER	Prof. Bernhard	(?)	BOKU Wien, Institut für ökologischen Landbau
WINKLER	Doz. Hans	(1945)	Wien, Institut für Vergleichende Verhaltensforschung

2 a) Mikroorganismen: je ein Experte für

- Molekulare Mikrobiologie**

KORAIMANN	Dr. Günther	(1961)	Univ. Graz, Institut für Mikrobiologie
NASMYTH	Prof. Kim	(1952)	Wien IMP, Direktor
SCHROEDER	Doz. Renée	(1953)	Wien Biozentrum
• Mikrobielle Ökologie			
FALKNER	Doz. Gernot	(1941)	Salzburg, Institut für Molekularbiologie

STAN-LOTTER	Prof. Helga	(?)	Univ. Salzburg, Institut für Genetik und allgemeine Biologie
WITTE	Dr. Angela	(1960)	Univ. Wien, Institut für Mikrobiologie und Genetik

- **Pflanzen- oder Tierpathologie**

BICHL	Dr. Andreas	(1958)	Wien IMP
GRIMM	Dr. Charlotte	(1950)	Univ. Wien, Institut für Botanik
KÖLBL	Dr. Sylvia	(1949)	Bundesanstalt für Seuchenbekämpfung

- **Umwelthygiene**

VALENTA	ao.Prof. Rudolf	(1963)	Univ. Wien, Institut für allg. und exp. Pathologie
---------	-----------------	--------	--

2 b) Pflanzen: je ein Experte für

- **Pflanzengenetik**

BACHMAIR	ao.Prof. Andreas	(1959)	Univ. Wien, Institut für Botanik
GLÖSSL	o.Prof. Josef	(1954)	BOKU Wien, Zentrum für angewandte Genetik
HEBERLE-BORS	Prof. Erwin	(1947)	Univ. Wien, Institut für Mikrobiologie und Genetik

- **Pflanzenzucht**

HRON	Doz. Reiner	(1933)	Bundesamt u. Forschungszentrum f. Landwirtschaft, Wien
------	-------------	--------	--

LÖSCHENBERGER	Dr. Franziska	(1963)	Probstdorf, Probstdorfer Saatzucht
RUCKENBAUER	o.Prof. Peter	(1939)	BOKU Wien, Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung

- **Vegetationskunde**

GRABHERR	o.Prof. Georg	(1946)	Univ. Wien, Institut für Pflanzenphysiologie
SAMUEL	Dr. Rose	(1946)	Univ. Wien, Institut für Botanik
STUESSY	o.Prof. Tod	(1943)	Univ. Wien, Institut für Botanik

- **Pflanzenphysiologie**

POPP	o.Prof. Marianne	(1949)	Univ. Wien, Institut für Pflanzenphysiologie
RICHTER	o.Prof. Hanno	(1939)	BOKU Wien, Institut für Botanik
SCHWEIZER	o.Prof. Dieter	(1938)	Univ. Wien, Institut für Botanik

- **Bodenkunde**

BLUM	o.Prof. Winfried	(1941)	BOKU Wien, Institut Bodenforschung
GERZABECK	Doz. Martin	(1961)	Seibersdorf, Lebenswissenschaften
LOIBNER	Dr. Andreas P.	(1963)	IFA-Tulln

- **Pflanzenpathologie**

BÜRSTMAYR	Dr. Hermann	(1962)	BOKU Wien, Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung
-----------	-------------	--------	--

LAIMER DA
CAMARA MACHADO Doz. Margit (1959) BOKU Wien, Institut f.
angewandte Mikro-
biologie

- Insektenkunde

FRANZ Dr. Gerald (?) Seibersdorf, FAO /
IAEA

STAUFFER Dr. Christian (1964) BOKU Wien, Institut f.
Forstentomologie,
Forstpathologie u.
Forstschutz

- Mykologie

BLANZ o.Prof. Paul (1949) Univ. Graz, Institut für
Botanik

HAAS Dr. Hubertus (1963) Univ. Innsbruck,
Institut für
Mikrobiologie

PRILLINGER Dr. Hans-Jörg (1944) BOKU Wien, Institut für Angewandte Mikrobiologie

- **Populationsbiologie**

EHRENDORFER em. Prof. Friedrich(1927) Univ. Wien, Institut für
Botanik

SCHLÖTTERER Dr. Christian (1963) Vet.Med.Univ. Wien,
Institut für Tierzucht

STURMBAUER	Dr. Christian	(1960)	Univ. Innsbruck, Institut für Zoologie und Limnologie
------------	---------------	--------	--

2 c) Tiere: je ein Experte für

- Tiergenetik

CHRISTOFORI	Gerhard	(1957)	Wien IMP
HALA	Prof. Karel	(1935)	Univ. Innsbruck, Allgemeine und experimentelle Pathologie
PROBST	Dr. Friedrich	(1953)	Wien Biozentrum

- Tierzucht

MÜLLER	o.Prof. Mathias	(1960)	Vet.Med.Univ. Wien
SÖLKNER	Prof. Johann	(1960)	BOKU Wien, Institut für Nutztierwissen- schaften

WAGNER	Prof. Erwin	(1950)	Wien IMP
--------	-------------	--------	----------

- Zoologie

MILLER	Dr. Wolfgang	(1961)	Univ. Wien, Institut für medizinische Biologie
PELSTER	o.Prof. Bernd	(1955)	Univ. Innsbruck, Institut für Zoologie
WIESER	emer.Prof. Wolfgang	(1924)	Univ. Innsbruck

§ 88 GTG: Wissenschaftlicher Ausschuß für Genanalyse und Gentherapie am Menschen

1) Ein Experte aus dem Bereich der **Molekularbiologie**

Mitglied
ZATLOUKAL ao.Prof. Kurt (1959) Univ. Graz, Pathol.-Anatom. Institut

Stellvertreter
WAGNER Doz. Ernst (1960) Wien, Fa. Bender

§ 88 GTG

- 1) Zusätzlich zu dem unter 1) genannten Experten zur Begutachtung von Anträgen für Genanalysen (Zulassung von Einrichtungen zur Durchführung von Genanalysen im Sinn des § 65 Abs. 1 Z. 1 GTG) je ein Experte aus den Bereichen

- **Molekulare Genanalytik**

Mitglied

MANNHALTER ao. Prof Christine (1948)

Univ. Wien, Inst. Med.-Chem. Labordiagnostik

Stellvertreter

PAUL WEBER Doz. Bernhard (1956)

LKH Salzburg

- **Soziologie**

Mitglied

RICHTER Prof. Rudolf (1952)

Univ. Wien, Institut für Soziologie

Stellvertreter

GAZSÓ Dr. André (1959)

Univ. Wien, Inst. für Risikoforschung

- **Datenschutzrecht.**

Mitglied

STELZER ao. Prof. Manfred (1958)

Univ. Wien, Institut für Staats- und Verwaltungsrecht

Stellvertreter

DUSCHANEK Prof. Alfred (1939)

Wirtschaftskammer Wien, Leiter der wissensch. Abteilung

Kopie

ÖSTERREICHISCHE
AKADEMIE DER
WISSENSCHAFTEN
DER PRÄSIDENT
PROF. DR. WERNER WELZIG

Herrn Bundeskanzler
Mag. Viktor Klima
Bundeskanzleramt
Ballhausplatz 2
1014 Wien

Wien, 16. Oktober 1998
WW/ECs

Betreff: Gentechnikgesetz (GTG) 1994 in der Fassung BGBl. Teil 1, Nr. 73/1998 –
Wissenschaftliche Ausschüsse (§§ 86 – 88)
(ad GZ 32.292/9-VI/9/c/98 vom 22. Juni 1998)

Sehr geehrter Herr Bundeskanzler!

In der Anlage übermittle ich gemäß § 89 GTG idgF

- 1) die Aufstellung der von der Gesamtsitzung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW) am 16. Oktober 1998 im Einvernehmen mit dem „Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung“ (FWF) und dem „Forschungsförderungsfonds für die gewerbliche Wirtschaft“ (FFF) beschlossenen Nominierungen durch die ÖAW und Dreiervorschläge (in alphabetischer Reihenfolge) für Nominierungen durch den Bundeskanzler respektive die jeweils beauftragten Bundesminister (Anlage 1; markiert sind die in Ihren Zuständigkeitsbereich fallenden Positionen) sowie
- 2) die Liste aller aufgrund der öffentlichen Ausschreibung im „Amtsblatt zur Wiener Zeitung“ vom 7. Juli 1998 fristgerecht (Poststempel 11. September 1998) bei der ÖAW eingelangten 242 Bewerbungen (Anlage 2).

./.

Zum Auswahlvorgang erlaube ich mir festzuhalten:

- 1.) Die ÖAW hat mit Befriedigung zur Kenntnis genommen, daß eine große Anzahl hochqualifizierter Männer und Frauen sich für die ausgeschriebenen Positionen beworben hat.
- 2.) Die Vorbereitung des Beschlusses der Gesamtsitzung der ÖAW über die einzelnen Nominierungen respektive Dreievorschläge wurde von einer Arbeitsgruppe wahrgenommen, der neben einschlägigen Fachvertretern auch Geistes- und Sozialwissenschaftler angehörten, sodaß eine Diskussion auf breiter Basis stattfinden konnte.
- 3.) Die Grundlage für die Nennungen „im Sinne der Vielfalt wissenschaftlicher Lehrmeinungen“ war nach einer sorgfältigen Prüfung der einzelnen Bewerbungen die Beurteilung der fachlichen Qualifikation anhand von Publikationen und / oder nachgewiesener praktischer Erfahrung. Ferner wurde auf die Berücksichtigung von Sicherheitsfragen sowie auf das Interesse an der Umsetzung gentechnischer Erkenntnisse in Österreich Bedacht genommen.

Mit dem Ausdruck vorzüglicher Hochachtung



Anlagen

ANLAGE 2

GENTECHNIKKOMMISSION

Funktionsperiode: 1. Jänner 2000 bis 31. Dezember 2004 (Stand: Mai 2002)

Vorsitzender: SC Dr. Ernst Bobek

Stellvertretender Vorsitzender: BM a.D. Univ.Prof. Dr. Hans Tuppy

Leiterin der Geschäftsstelle: Dr. Gabriele Satzinger

Büro der Geschäftsstelle: Helga Berthold - Tel. (01) 711 00/4156

§ 81 (1) Gentechnikgesetz (GTG), BGBl. Nr. 510/1994, in der Fassung BGBl. I Nr. 73/1998

1.

a)

Bundesministerium für soziale Sicherheit und Generationen

Mitglied und Vorsitzender	
SC Dr.	Tel: (01) 71100/4852
Ernst Bobek	Fax: (01) 713 79 52
Bundesministerium für soziale Sicherheit und Generationen - Sektion IX	E-Mail: ingeborg.kellner@bmsg.gv.at
Radetzkystraße 2	bestellt mit: 01.01.2000
1031 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
MR Dr.	Tel: (01) 71100/4845
Michel Haas	Fax: (01) 715 24 05
Abteilung IX/9	E-Mail: michel.haas@bmsg.gv.at
Radetzkystraße 2	bestellt mit: 01.01.2000
1031 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

a)

Bundesministerium für soziale Sicherheit und Generationen (Frauenangelegenheiten)

Mitglied	
Dr.	Tel: (01) 71100/4794
Ines Stamm	Fax: (01) 713 79 52
Bundesministerium für soziale Sicherheit und Generationen – Abteilung III/5	E-Mail: ines.stamm@bmsg.gv.at bestellt mit: 02.08.2001
Radetzkystraße 2	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
1031 Wien	
Ersatzmitglied	
Dr.	Tel: (01) 4000/89992, 89980
Andrea Schnattinger	Fax: (01) 4000/99 89 980
Österreichischer Städtebund	E-Mail: a.schnattinger@stb.or.at
Altes Rathaus	bestellt mit: 31.08.2000
1082 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

b)

Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (Zentral – Arbeitsinspektorat)

Mitglied	
derzeit unbesetzt	
Ersatzmitglied	
Dipl.Ing. Dr.	Tel: (01) 71100/5585
Elke Schneider	Fax: (01) 71100/2190
Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit – Sektion IX	E-Mail: elke.schneider@bmwa.gv.at bestellt mit: 01.01.2000
Zentral - Arbeitsinspektorat Favoritenstraße 7 1040 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

c)

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (Sektion
Landwirtschaft)

Mitglied	
Dipl.Ing. Dr.	Tel: (01) 71100/2795
Heinz-Peter Zach	Fax: (01) 71100/2901 od. 513 87 22
Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft - Referat III/9c	E-Mail: heinz-peter.zach@bmlf.gv.at bestellt mit: 01.01.2000
Stubenring 1 1010 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Dr.	Tel: (01) 71100/6677
Johann Krutzler	Fax: (01) 71100/6507, 6974
Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft - Abteilung III/5	E-Mail: johann.krutzler@bmlf.gv.at bestellt mit: 01.01.2000
Stubenring 1 1012 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

d)

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (Sektion Umwelt)

Mitglied	
Dr.	Tel: (01) 31304/3710
Helmut Gaugitsch	Fax: (01) 31304/3700
Umweltbundesamt GmbH	E-Mail: gaugitsch@ubavie.gv.at
Spittelauer Lände 5	bestellt mit: 01.01.2000
1090 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

- 3 -

Ersatzmitglied	
Dr.	Tel: (01) 51522/2334
Michael Wittmann	Fax: (01) 51522/7334
Bundesministerium für Land- u. Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft – Abteilung V/2	E-Mail: michael.wittmann_m@bmu.gv.at bestellt mit: 16.02.2002
Stubenbastei 5 1010 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

e)

Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit

Mitglied	
Dipl.Ing. Dr.	Tel: (01) 71100/8389
Sabine Ecker	Fax: (01) 714 35 82
Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit – Abteilung IV/A/14	E-Mail: sabine.ecker@bmwa.gv.at
Landstraßer Hauptstraße 55-57 1030 Wien	bestellt mit: 01.01.2000 Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Mag.	Tel: (01) 71100/5035
Irene Pavek	Fax: (01) 718 24 03
Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit – Abteilung Pr/7	E-Mail: irene.pavek@bmwa.gv.at
Stubenring 1 1010 Wien	bestellt mit: 01.01.2000 Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

f)

Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur

Mitglied und stellvertretender Vorsitzender	
Univ. Prof. BM a.D. Dr.	Tel: (01) 4277/61670
Hans Tuppy	Fax: (01) 4277/9616
Universität Wien - Institut für Medizinische Biochemie	E-Mail: tuppy@bch.univie.ac.at
Dr. Bohr - Gasse 9 1030 Wien	bestellt mit: 01.01.2000 Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
SC Dr.	Tel: (01) 53120/5100
Wolf Fröhlauf	Fax: (01) 53120/5105
Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur - Sektion I	E-Mail: wolf.fröhlauf@bmbwk.gv.at
Minoritenplatz 5 1014 Wien	bestellt mit: 01.01.2000 Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

2. a)

Bundeskammer für Arbeiter und Angestellte

Mitglied	
Dipl.Ing.	Tel: (01) 58883/1631
Helmut Bohacek	Fax: (01) 58883/1639
Kammer für Arbeiter und Angestellte für NÖ	E-Mail: helmut_bohacek@aknoe.at
Windmühlgasse 28	bestellt mit: 01.01.2000
1060 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Mag.	Tel: (01) 50165/2723
Petra Lehner	Fax: (01) 50165/2693
Bundeskammer für Arbeiter und Angestellte	E-Mail: petra.lehner@akwien.or.at
Prinz-Eugen-Straße 20 - 22	bestellt mit: 01.01.2000
1041 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

b)

Österreichischer Gewerkschaftsbund

Mitglied	
Mag.	Tel: (01) 53444/443
Renate Czeskleba	Fax: (01) 53444/582
Österreichischer Gewerkschaftsbund - Referat Humanisierung, Technologie und Umwelt	E-Mail: renate_czeskleba@oegb.or.at
Hohenstaufengasse 10 - 12	bestellt mit: 01.01.2000
1010 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Univ.Doz. Dr.	Tel: (01) 28802/5010
Klaus Huber	Fax: (01) 28802/5080
Zentrallabor des Sozialmedizinischen Zentrums Ost	E-Mail: klaus.huber@smz.magwien.gv.at
Langobardenstraße 122	bestellt mit: 01.01.2000
1222 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

c)

Präsidentenkonferenz der Landwirtschaftskammer Österreichs

Mitglied	
Dipl.Ing.	Tel: (01) 53441/8541
Rupert Lindner	Fax: (01) 53441/8529
Löwelstraße 12	E-Mail: pkmarkt@pklwk.at
1014 Wien	bestellt mit: 01.01.2000
	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Dipl.Ing.	Tel: (01) 53441/8545
Adolf Marksteiner	Fax: (01) 53441/8509
Präsidentenkonferenz der Landwirtschaftskammern Österreichs	E-Mail: a.marksteiner@pklwk.at
Löwelstraße 12	bestellt mit: 01.01.2000
1014 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

d)

Wirtschaftskammer Österreich

Mitglied	
Prof. Dr.	Tel: (01) 79730/600
Nikolaus Zacherl	Fax: (01) 79871/56
Forschungsinstitut für Molekulare Pathologie GmbH (I.M.P.)	E-Mail: zacherl@nt.imp.univie.ac.at bestellt mit: 01.01.2000
Dr. Bohr-Gasse 7 1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Mag.	Tel:
Robert Feierl	Fax:
Wirtschaftskammer Österreich – Gruppe Gesundheitspolitik	E-Mail:
Postfach 425	
Wiedner Hauptstraße 63 1045 Wien	bestellt mit: Ende der Funktionsperiode:

3. Vertreter der wissenschaftlichen Ausschüssea)
für Arbeiten mit GVO im geschlossenen System

Mitglied	
Univ.Prof. DI Dr.	Tel: 0316/380/5623
Friederike Turnowsky	Fax: 0316/380 98 98
Universität Graz - Institut für Molekularbiologie, Biochemie und Mikrobiologie	E-Mail: friedericeturnowsky@kfunigraz.ac.at
Universitätsplatz 2	bestellt mit: 01.11.1998
8010 Graz	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Dr.	Tel: 02254/780/3523
Angela Sessitsch	Fax: 02254/780/3653
Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GmbH. - Abt. Lebenswissenschaften, Biotechnologie	E-Mail: angela.sessitsch@arcs.ac.at
2444 Seibersdorf	bestellt mit: 01.11.1998
	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

b)

für Freisetzungen und Inverkehrbringen

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/61640
Andrea Barta	Fax: (01) 4277/9616
Universität Wien - Institut für Medizinische Biochemie	E-Mail: andrea@bch.univie.ac.at
Dr. Bohrgasse 9	bestellt mit: 01.11.1998
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Ersatzmitglied	
Dekanin Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/54250
Marianne Popp	Fax: (01) 4277/9542
Universität Wien - Institut für Ökologie und Naturschutz	E-Mail: Marianne.Popp@univie.ac.at
Althanstraße 14	bestellt mit: 01.11.1998
1090 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

c)

für Genanalyse und Gentherapie am Menschen

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0316/380/4404
Kurt Zatloukal	Fax: 0316/38 43 29
Universität Graz - Institut für Pathologie	E-Mail: kurt.zatloukal@kfunigraz.ac.at
Auenbruggerplatz 25	bestellt mit: 01.11.1998
8036 Graz	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 40400/2881
Ernst Kubista	Fax: (01) 40 66 749
Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien	E-Mail: ernst.kubista@akh-wien.ac.at
Universitätsklinik für Frauenheilkunde - Klinische Abteilung für Spezielle Gynäkologie	bestellt mit: 01.11.1998
Währinger Gürtel 18 - 20	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
1090 Wien	

4. Österreichische Akademie der WissenschaftenMikrobiologie

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0316/380/5620
Gregor Högenauer	Fax: 0316/38 15 48
Universität Graz - Institut für Molekularbiologie, Biochemie und Mikrobiologie	E-Mail: gregor.hoegenauer@kfunigraz.ac.at
Universitätsplatz 2	bestellt mit: 01.1.2000
8010 Graz	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/54130
Franz Klein	Fax: (01) 4277/9541
Universität Wien - Institut für Botanik	E-Mail: fklein@s1.botanik.univie.ac.at
Rennweg 14	bestellt mit: 01.01.2000
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

- 7 -

Zellbiologie

Mitglied	
Univ.Prof. Dipl.Ing. Dr.	Tel: (01) 4277/61807
Karl Kuchler	Fax: (01) 4277/9618
Universität Wien - Institut für Medizinische Biochemie	E-Mail: kaku@mol.univie.ac.at
Dr. Bohr-Gasse 9	bestellt mit: 01.01.2000
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 80105/2363
Günther Adolf	Fax: (01) 80105/2366
Firma Boehringer - Ingelheim Austria GmbH	E-Mail: guenther.adolf@vie.boehringer-ingelheim.com
Dr. Boehringergasse 5 - 11	bestellt mit: 01.01.2000
1121 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

Virologie

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/61810
Ernst Küchler	Fax: (01) 4277/9616
Universität Wien - Institut für Medizinische Biochemie	E-Mail: kuechler@bch.univie.ac.at
Dr. Bohr - Gasse 9/ Ebene 3	bestellt mit: 01.01.2000
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 40490/79510
Franz Xaver Heinz	Fax: (01) 406 21 61
Universität Wien - Klinisches Institut für Virologie	E-Mail: franz.x.heinz@univie.ac.at
Kinderspitalgasse 15	bestellt mit: 01.01.2000
1095 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

Molekularbiologie

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0662/63961/21
Günther Kreil	Fax: 0662/63961/29
Österreichische Akademie der Wissenschaften Institut für Molekularbiologie	E-Mail: gkreil@oeaw.ac.at
Billrothstraße 11	bestellt mit: 01.01.2000
5020 Salzburg	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Ao.Univ.Prof. Mag. Dr.	Tel: (01) 4277/54611
Renée Schroeder	Fax: (01) 4277/9546
Universität Wien - Institut für Mikrobiologie und Genetik	E-Mail: renee@gem.univie.ac.at
Dr. Bohr-Gasse 9	bestellt mit: 01.01.2000
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

Hygiene

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0512/507/3401
Manfred Paul Dierich	Fax: 0512/507/2870
Universität Innsbruck - Institut für Hygiene und Sozialmedizin	E-Mail: hygiene@uibk.ac.at
Fritz - Pregl - Straße 3	bestellt mit: 01.01.2000
6020 Innsbruck	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 40490/79400
Manfred Rotter	Fax: (01) 40490/9794
Universität Wien - Klinisches Institut für Hygiene	E-Mail: manfred.rotter@univie.ac.at
Kinderspitalgasse 15	bestellt mit: 01.01.2000
1090 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

Ökologie

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 47654/4101
Gerhard Glatzel	Fax: (01) 4797896
Universität f. Bodenkultur - Institut für Waldökologie	E-Mail: glatzel@woek.boku.ac.at
Peter - Jordan - Straße 82	bestellt mit: 01.01.2000
1180 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/54606
Werner Lubitz	Fax: (01) 4277/79546
Universität Wien - Institut für Mikrobiologie und Genetik	E-Mail: werner.lubitz@univie.ac.at
Dr. Bohr - Gasse 9	bestellt mit: 01.01.2000
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

Sicherheitstechnik

Mitglied	
Prof. Dr.	Tel: (01) 86634/227
Helmut Bachmayer	Fax: (01) 86634/727
Novartis Forschungsinstitut	E-Mail: helmut.bachmayer@pharma.novartis.com
Brunnerstraße 59	bestellt mit: 01.01.2000
1235 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. DI Dr.	Tel: (01) 36006/6204
Otto Doblhoff-Dier	Fax: (01) 36 97 615
Universität für Bodenkultur Wien - Institut für Angewandte Mikrobiologie	E-Mail: doblhoff@edv2.boku.ac.at
Muthgasse 18	bestellt mit: 01.01.2000
1190 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

- 9 -

Soziologie

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0732/2468/575
Klaus Zapotoczky	Fax: 0732/2468/594
Universität Linz - Institut für Soziologie	E-Mail: klaus.zapotoczky@jk.uni-linz.ac.at
Keplergebäude	bestellt mit: 01.01.2000
4040 Linz - Aufhof	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/48240
Rudolf Richter	Fax: (01) 4277/48241
Universität Wien - Institut für Soziologie	E-Mail: rudolf.richter@univie.ac.at
Universitätsstraße 7/II	bestellt mit: 01.01.2000
1010 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

5. MolekularbiologieWirtschaftskammer Österreich

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 02212/20100/4300
Friedrich Dorner	Fax: 02212/20100/4000
Baxter AG	E-Mail: dornerf@baxter.com
Uferstraße 15	bestellt mit: 01.01.2000
2304 Orth/Donau	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 80105/2357
Peter Swetly	Fax: (01) 80105/9365 od. 804 1540
Firma Boehringer Ingelheim Austria GmbH	E-Mail: peter.swetly@vie.boehringer-ingelheim.com
Dr. Boehringer - Gasse 5 - 11	bestellt mit: 01.01.2000
1120 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

Österreichischer Gewerkschaftsbund

Mitglied	
Univ.Doz. Dr.	Tel: (01) 28802/5010
Klaus Huber	Fax: (01) 28802/5080
Zentrallabor des Sozialmedizinischen Zentrums Ost	E-Mail: klaus.huber@smz.magwien.gv.at
Langobardenstraße 122	bestellt mit: 03.08.2000
1222 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Jutta Kellner	Tel: 02532/88027
Gaislberg 90	Fax: ---
2225 Zistersdorf	E-Mail: ---
	bestellt mit: 03.08.2000
	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

6.

a)

Wissenschaftliche Philosophie (Österreichische Rektorenkonferenz)

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0316/380/2315
Johann Götschl	Fax: 0316/380/9706
Universität Graz - Ludwig Boltzmann Institut für Wissenschaftsforschung - Institut für Philosophie	E-Mail: johann.goetschl@kfunigraz.ac.at bestellt mit: 01.01.2000
Mozartgasse 14 8010 Graz	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/47621
Erhard Oeser	Fax: (01) 4277/9476
Universität Wien - Institut für Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsforschung	E-Mail: erhard.oeser@univie.ac.at
Sensengasse 8 1090 Wien	bestellt mit: 01.01.2000 Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

b)

Theologische Fakultäten Österreichs

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/22201
Günter Virt	Fax: (01) 4277/9222
Institut für Ethik und Recht in der Medizin	E-Mail: guenter.virt@univie.ac.at
Spitalgasse 2 - 4/ Hof 2	bestellt mit: 01.01.2000
1090 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004
Ersatzmitglied	
Univ.Doz. DDr.	Tel: 0512/507/5346/96
Stephan Leher	Fax: 0512/507/5346/99
Jesuitenkolleg	E-Mail: stephan.leher@uibk.ac.at
Sillgasse 6	bestellt mit: 01.01.2000
6021 Innsbruck	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

c)

Medizinische Fakultäten Österreichs

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 40400/4310, 4311
Werner Waldhäusl	Fax: (01) 405 93 234
Universität Wien - Klinik für Innere Medizin III	E-Mail: innere-med-3@univie.ac.at
Währinger Gürtel 18 - 20	bestellt mit: 01.01.2000
1090 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

- 11 -

Ersatzmitglied	
o.Univ.Prof. Dr.	Tel: 0512/507/3501
Hans H. Grunicke	Fax: 0512/507/3501
Universität Innsbruck - Institut f. Medizinische Chemie und Biochemie	E-Mail: hans.grunicke@uibk.ac.at
Fritz-Pregl-Straße 3 6020 Innsbruck	bestellt mit: 01.01.2000 Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

d)
Umweltbundesamt

Mitglied	
DI	Tel: 0676/7092121
Werner Müller	Fax: 06137/20016
Eisenstraße 141/3	E-Mail: eco-risk@utanet.at
5350 Strobl	bestellt mit: 01.01.2000 Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

Ersatzmitglied	
Dr.	Tel: (01) 803 32 32
Michael Eckerstorfer	Fax: (01) 803 32 32-32
„die Umweltberatung“	E-Mail: michael.eckerstorfer@umweltberatung.at
Speisingerstraße 19 1130 Wien	bestellt mit: 01.01.2000 Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

e)
Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Rehabilitation

Mitglied	
Dr.	Tel: (01) 8122642/73
Heinz Trompisch	Fax: (01) 8122642/85
Lebenshilfe Österreich	E-Mail: geschaeftsfuehrung@oest.lebenshilfe.at
Förstergasse 6 1020 Wien	bestellt mit: 01.01.2000 Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

Ersatzmitglied	
Dr.	Tel: 0512/570787
Klaus Rhomberg	Fax: ---
Sonnenburgstraße 17/5/24	E-Mail: —
6020 Innsbruck	bestellt mit: 01.01.2000 Ende der Funktionsperiode: 31.12.2004

Wissenschaftlicher Ausschuss für Arbeiten mit GVO im geschlossenen System

Funktionsperiode: 1. November 1998 bis 31. Oktober 2003 (Stand: Mai 2002)

§ 90 GTG

Vorsitzende in Vertretung (mit beratender Stimme)	
Dr.	Tel: (01) 71100/4826
Gabriele Satzinger	Fax: (01) 713 79 52
Bundesministerium für soziale Sicherheit und Generationen - Abteilung IX/9	E-Mail: gabriele.satzinger@bmsg.gv.at
Radetzkystraße 2	bestellt mit: ---
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: ---

§ 86 (2) GTG

1. j

a)

Molekularbiologie (ÖAW)

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 79730/884
Meinrad Busslinger	Fax: (01) 7989370
Forschungsinstitut für Molekulare Pathologie (I.M.P.)	E-Mail: busslinger@nt.imp.univie.ac.at
Dr. Bohr-Gasse 7	bestellt mit: 01.11.1998
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0316/380/1900
Rudolf Zechner	Fax: 0316/380/9016
Universität Graz - Institut für Biochemie	E-Mail: rudolf.zechner@kfunigraz.ac.at
Heinrichstraße 31a	bestellt mit: 01.11.1998
8010 Graz	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

b)

Molekulare Virologie (ÖAW)

Mitglied und stellv. Berichterstatter	
o.Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 40490/79510
Franz Xaver Heinz	Fax: (01) 4062161
Universität Wien - Klinisches Institut für Virologie	E-Mail: franz.x.heinz@univie.ac.at
Kinderspitalgasse 15	bestellt mit: 01.11.1998
1095 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.Dr.	Tel: (01) 25077/2301
Walter Henry Günzburg	Fax: (01) 25077/2390
Universität Wien - Institut für Virologie	E-Mail: walter.guenzburg@vu-wien.ac.at
Veterinärplatz, Josef-Baumann-Gasse 1	bestellt mit: 01.11.1998
1210 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

- 2 -

c)

Molekulare Mikrobiologie (ÖAW)

Mitglied und Berichterstatter	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/54609
Udo Bläsi	Fax: (01) 4277/9546
Universität Wien - Institut für Mikrobiologie und Genetik	E-Mail: udo@gem.univie.ac.at
Dr. Bohr-Gasse 9	bestellt mit: 01.11.1998
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied und Ersatzmitglied i. d. GTK	
Univ.Prof. DI Dr.	Tel: 0316/380/5623
Friederike Turnowsky	Fax: 0316/380/9898
Universität Graz - Institut für Molekularbiologie, Biochemie und Mikrobiologie	E-Mail: friederike.turnowsky@kfunigraz.ac.at
Universitätsplatz 2	bestellt mit: 01.11.1998
8010 Graz	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

d)

Hygiene (BMSG)

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0512/583391/31
Franz Allerberger	Fax: 0512/574414
Bundesstaatliche bakteriologisch-serologische Untersuchungsanstalt Innsbruck	E-Mail: franz.allerberger@uibk.ac.at
Schöpfstraße 41	bestellt mit: 01.11.1998
6020 Innsbruck	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4051557/20
Günther Wewalka	Fax: (01) 4023900
Bundesstaatliche bakteriologisch-serologische Untersuchungsanstalt Wien	E-Mail: bbsuawien@aon.at
Währingerstraße 25a	bestellt mit: 01.11.1998
1090 Wien	Ende d. Funktionsperiode: 31.10.2003

e)

Genetik (ÖAW)

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/52816
Gustav Ammerer	Fax: (01) 4277/9528
Universität Wien - Institut für Biochemie und Molekulare Zellbiologie	E-Mail: ga@abc.univie.ac.at
Dr. Bohrgasse 9	bestellt mit: 01.11.1998
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 7966572/20
Manfred W. Müller	Fax: (01) 7966572/21
VBC-Genomics Bioscience Research GmbH.	E-Mail: mueller@vbc-genomics.com
Rennweg 95 B	bestellt mit: 01.11.1998
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

f)
Ökologie, insbesondere mikrobielle Ökologie (BMLFUW)

Mitglied und Mitglied in der GTK	
DI Dr.	Tel: 050550/3509
Angela Sessitsch	Fax: 050550/3444
Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GmbH. – Abteilung Lebenswissenschaften, Biotechnologie	E-Mail: angela.sessitsch@arcs.ac.at
2444 Seibersdorf	bestellt mit: 01.11.1998
	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0512/507/6003
Kurt Haselwandter	Fax: 0512/507/2928
Universität Innsbruck - Institut für Mikrobiologie	E-Mail: kurt.haselwandter@uibk.ac.at
Technikerstraße 25	bestellt mit: 01.11.1998
6020 Innsbruck	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

2.

Experten für Arbeiten mit/im:

a)

Mikroorganismen (Mikrobiologie oder Virologie - ÖAW)

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 79730/883
Hartmut Beug	Fax: (01) 7989370
Forschungsinstitut für Molekulare Pathologie (I.M.P.)	E-Mail: beug@nt.imp.univie.ac.at
Dr. Bohr-Gasse 7	bestellt mit: 01.11.1998
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0316/380/5620
Gregor Högenauer	Fax: 0316/380/9898
Universität Graz - Institut für Molekularbiologie, Biochemie und Mikrobiologie	E-Mail: gregor.hoegenauer@kfunigraz.ac.at
Universitätsplatz 2	bestellt mit: 01.11.1998
8010 Graz	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

b) Großen Maßstab:**Biotechnologie (BMWA)**

Mitglied	
Mag. Dr.	Tel: 05338/200/629
Helmut Wagner	Fax: 05338/200/3035
Fa. Biochemie GmbH	E-Mail: helmut.wagner@gx.novartis.com
6250 Kundl	bestellt mit: 01.11.1998
	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied und Berichterstatter	
Univ.Prof. DI Dr.	Tel: 0316/873/8418
Helmut Schwab	Fax: 0316/873/8434
Technische Universität Graz - Institut für Biotechnologie	E-Mail: helmut.schwab@tugraz.at
Petersgasse 12	bestellt mit: 01.11.1998
8010 Graz	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Sicherheitstechnik (BMWA)

Mitglied und stellv. Berichterstatter	
Prof. Dr.	Tel: (01) 86634/227
Helmut Bachmayer	Fax: (01) 86634/727
Novartis Forschungsinstitut	E-Mail: helmut.bachmayer@pharma.novartis.com
Brunnerstraße 59	bestellt mit: 01.11.1998
1235 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. DI Dr.	Tel: (01) 36006/6204
Otto Doblhoff-Dier	Fax: (01) 3697615
Universität für Bodenkultur Wien - Institut für Angewandte Mikrobiologie	E-Mail: doblhoff@edv2.boku.ac.at
Muthgasse 18	bestellt mit: 01.11.1998
1190 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

c)

Zellkulturen (ÖAW)

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/52852
Gerhard Wiche	Fax: (01) 4277/52854
Universität Wien - Institut für Biochemie und Molekulare Zellbiologie	E-Mail: wiche@abc.univie.ac.at
Dr. Bohr-Gasse 9	bestellt mit: 01.11.1998
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Ersatzmitglied	
Univ.Doz. Dr.	Tel: 0662/63961/33
Hans Christian Bauer	Fax: 0662/63961/29
Österreichische Akademie der Wissenschaften - Institut für Molekularbiologie	E-Mail: hcbauer@oeaw.ac.at
Billrothstraße 11	bestellt mit: 01.11.1998
5020 Salzburg	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

d)

Pflanzen (Pflanzenphysiologie - ÖAW)

Mitglied	
Dekanin Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/54250
Marianne Popp	Fax: (01) 4277/9542
Universität Wien - Institut für Ökologie und Naturschutz	E-Mail: Marianne.Popp@univie.ac.at
Althanstraße 14, PF 285	bestellt mit: 01.11.1998
1091 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ. Prof. Dr.	Tel: 0662/8044/5551, 5550
Friedrich-Wilhelm Bentrup	Fax: 0662/8044/619
Universität Salzburg - Institut für Pflanzenphysiologie	E-Mail: friedrich.bentrup@sbg.ac.at
Hellbrunnerstraße 34	bestellt mit: 01.11.1998
5020 Salzburg	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

e)

Tieren (Zoologie - ÖAW)

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0662/639/6131
Klaus Kratochwil	Fax: 0662/639/6129
Österreichische Akademie der Wissenschaften - Institut für Molekularbiologie	E-Mail: kkratochwil@oeaw.ac.at
Billrothstraße 11	bestellt mit: 01.11.1998
5020 Salzburg	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ. Prof. Dr.	Tel: 0512/507/6180
Bernd Pelster	Fax: 0512/507/2930
Universität Innsbruck - Institut für Zoologie und Limnologie	E-Mail: bernd.pelster@uibk.ac.at
Technikerstraße 25	bestellt mit: 01.11.1998
6020 Innsbruck	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Wissenschaftlicher Ausschuss für Freisetzungen und Inverkehrbringen

Funktionsperiode: 1. November 1998 bis 31. Oktober 2003 (Stand: Mai 2002)

§ 90 GTG

Vorsitzender (mit beratender Stimme)	
MR Dr.	Tel: (01) 71100/4852
Michel Haas	Fax: (01) 715 24 05
Bundesministerium für soziale Sicherheit und Generationen - Abteilung IX/9	E-Mail: michel.haas@bmsg.gv.at
Radetzkystraße 2	bestellt mit: 01.11.1998
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

§ 87 (2)

1.

a)

Molekularbiologie (BMSG)

Mitglied und Berichterstatter	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/61640
Andrea Barta	Fax: (01) 4277/9616
Universität Wien - Institut für Medizinische Biochemie	E-Mail: andrea@bch.univie.ac.at
Dr. Bohrgasse 9	bestellt mit: 01.11.1998
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. DI Dr.	Tel: 0316/873/8418, 8404
Helmut Schwab	Fax: 0316/873/8434
Technische Universität Graz - Institut für Biotechnologie	E-Mail: schwab@biote.tu-graz.ac.at
Petersgasse 12	bestellt mit: 01.11.1998
8010 Graz	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

b)

Ökologie (BMLFUW)

Mitglied	
Univ.Doz. Dr.	Tel: (01) 486 21 21
Hans Winkler	Fax: (01) 486 21 21/28
Universität Wien - Institut für Vergleichende Verhaltensforschung	E-Mail: h.winkler@klivv.oeaw.ac.at
Savoyenstraße 1 A	bestellt mit: 02.07.2001
1160 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Ersatzmitglied	
ao. Univ.Prof. Dr.	Tel: 0512/507/6182, 6181
Reinhard Dallinger	Fax: 0512/507/2930
Universität Innsbruck – Institut für Zoologie und Limnologie	E-Mail: reinhard.dallinger@uibk.ac.at
Technikerstraße 25	bestellt mit: 02.07.2001
6020 Innsbruck	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Mitglied der Gentechnikkommission gem. § 81 Abs 1 Z 6 lit d

Mitglied	
DI	Tel: 0676/7092121
Werner Müller	Fax: 06137/20016
Eisenstraße 141/3	E-Mail: eco-risk@utanet.at
5350 Strobl	bestellt mit: 01.08.1999
	Ende der Funktionsperiode: 31.12.1999
Ersatzmitglied	
Dr.	Tel: (01) 803 32 32
Michael Eckerstorfer	Fax: (01) 803 32 32/32
„die Umweltberatung“	E-Mail: michael.eckerstorfer@umweltberatung.at
Speisingerstraße 19	bestellt mit: 01.08.1999
1130 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.12.1999

2.

Freisetzung von:

a)

MikroorganismenMolekulare Mikrobiologie (BMWA)

Mitglied	
Ao. Univ. Prof. Mag. Dr.	Tel: (01) 4277/54611
Renée Schroeder	Fax: (01) 4277/9546
Universität Wien - Institut für Mikrobiologie und Genetik	E-Mail: renee@gem.univie.ac.at
Dr. Bohr-Gasse 9	bestellt mit: 01.11.1998
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0316/380/5626, 5620
Günther Koraimann	Fax: 0316/380 98 98
Universität Graz - Institut für Molekularbiologie, Biochemie und Mikrobiologie	E-Mail: guenther.koraimann@kfunigraz.ac.at
Universitätsplatz 2	bestellt mit: 01.11.1998
8010 Graz	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Mikrobielle Ökologie (BMLFUW)

<u>Mitglied</u>	
Dr.	Tel: 0049/81 61 71/5446
Leo Eberl	Fax: 0049/81 61 71/5475
Technische Universität München - Lehrstuhl für Mikrobiologie Am Hochanger 4 D-85354 Freising	E-Mail: eberl@mikro.biologie.tu-muenchen.de bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
<u>Ersatzmitglied</u>	
Dr.	Tel: (01) 4277/54606
Angela Witte	Fax: (01) 4277/9546
Universität Wien - Institut für Mikrobiologie und Genetik Dr. Bohr-Gasse 9 1030 Wien	E-Mail: emily@gem.univie.ac.at bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Pflanzen- oder Tierpathologie (BMSG)

<u>Mitglied</u>	
derzeit unbesetzt	
<u>Ersatzmitglied</u>	
Univ.Doz. Dr.	Tel: (01) 71100/3424
Sylvia Kölbl	Fax: (01) 71100/3431
Bundesministerium für soziale Sicherheit und Generationen – Abteilung III/1 Franz-Josefs-Kai 51 1010 Wien	E-Mail: sylvia.koelbl@bmsg.gv.at bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Umwelthygiene (BMSG)

<u>Mitglied und Berichterstatter</u>	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 40 400/5108, 5109
Rudolf Valenta	Fax: (01) 40 400/5130
Universität Wien - Institut für Allgemeine und Experimentelle Pathologie - AKH Wien Währinger Gürtel 18-20 1090 Wien	E-Mail: rudolf.valenta@akh-wien.ac.at bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
<u>Ersatzmitglied</u>	
derzeit unbesetzt	

b) Pflanzen**Pflanzengenetik (BMBWK)**

Mitglied	
Univ. Prof. Dr.	Tel: (01) 36006/6351
Josef Glössl	Fax: (01) 36006/6392
Universität für Bodenkultur Wien - Zentrum für Angewandte Genetik	E-Mail: gloessl@mail.boku.ac.at
Muthgasse 18	bestellt mit: 01.11.1998
1190 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ. Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/54603
Erwin Heberle-Bors	Fax: (01) 4277/9546
Universität Wien - Institut für Mikrobiologie und Genetik	E-Mail: erwin@gem.univie.ac.at
Dr. Bohr-Gasse 9	bestellt mit: 01.11.1998
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Pflanzenzucht (BMLFUW)

Mitglied	
Univ. Prof. DI Dr.	Tel: (01) 47654/3301, 3300
Peter Ruckenbauer	Fax: (01) 47654/3342
Universität für Bodenkultur Wien - Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung	E-Mail: pruckenb@edv1.boku.ac.at
Gregor Mendel Straße 33	bestellt mit: 01.11.1998
1180 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied und Berichterstatter	
DI Dr.	Tel: 02215/2481/34
Franziska Löschenberger	Fax: 02215/2481/39
Saatzucht Donau GmbH & Co KG	E-Mail: franziska.loeschenberger@ saatzucht-donau.at
Saatzuchtstraße 11	bestellt mit: 01.11.1998
2301 Probstdorf	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Vegetationskunde (BMLFUW)

Mitglied	
Univ. Prof. Mag. Dr.	Tel: (01) 31336/1422
Georg Grabherr	Fax: (01) 31336/776
Universität Wien - Institut für Pflanzenphysiologie	E-Mail: grab@pflaphy.pph.univie.ac.at
Althanstraße 14	bestellt mit: 01.11.1998
1090 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ. Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/54140
Tod Stuessy	Fax: (01) 4277/9541
Universität Wien - Institut für Botanik	E-Mail: tod.stuessy@univie.ac.at
Rennweg 14	bestellt mit: 01.11.1998
1030 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Pflanzenphysiologie (BMLFUW)

Mitglied und Vertreter des Ausschusses in der Gentechnikkommission	
Dekanin Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/54250
Marianne Popp	Fax: (01) 4277/9542
Universität Wien - Institut für Ökologie und Naturschutz	E-Mail: Marianne.Popp@univie.ac.at
Althanstraße 14	bestellt mit: 01.11.1998
1090 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 47654/3151
Hanno Richter	Fax: (01) 47654/4504
Universität für Bodenkultur Wien - Institut für Botanik	E-Mail: h315t1@edv1.boku.ac.at
Gregor Mendelstraße 33	bestellt mit: 01.11.1998
1180 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Bodenkunde (BMLFUW)

Mitglied	
Univ. Prof. DI Dr. DDDr. h.c.	Tel: (01) 47654/3101 od. 47 89 107
Winfried E. H. Blum	Fax: (01) 47 89 11 0
Universität für Bodenkultur Wien - Institut für Bodenforschung	E-Mail: iuss@edv1.boku.ac.at
Gregor Mendel-Straße 33	bestellt mit: 01.11.1998
1180 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ.Doz. Dr.	Tel: 02254/780/3521
Martin Gerzabek	Fax: 02254/780/3653, 74060
Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GmbH	E-Mail: martin.gerzabek@arcs.ac.at
2444 Seibersdorf	bestellt mit: 01.11.1998
	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Pflanzenpathologie (BMSG)

Mitglied	
Univ. Prof. Dr.	Tel: (01) 36006/6560
Margit Laimer da Camara Machado	Fax: (01) 369 76 15
Univ. für Bodenkultur Wien/Institut für Angewandte Mikrobiologie	E-Mail: m.laimer@iam.boku.ac.at
Muthgasse 18	bestellt mit: 01.11.1998
1190 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
DI	Tel: 02254/780/3519
Josef Schmidt	Fax: 02254/780/3653, 74060
Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GmbH	E-Mail: josef.schmidt@arcs.ac.at
2444 Seibersdorf	bestellt mit: 01.11.1998
	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Insektenkunde (BMLFUW)

Mitglied und Vertreter des Ausschusses in der Gentechnikkommission	
Univ.Prof. DI Dr.	Tel: (01) 36 86 352/25
Christian Stauffer	Fax: (01) 36 86 352/97
Universität für Bodenkultur - Institut für Forstentomologie, Forstenpathologie und Forstschutz	E-Mail: stauffer@ento.boku.ac.at
Hasenauerstraße 38 1190 Wien	bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ.Doz.Ass.Prof. Dr.	Tel: (01) 36 86 352/29
Axel Schopf	Fax: (01) 36 86 352/97
Universität für Bodenkultur - Institut für Forstentomologie, Forstenpathologie und Forstschutz	E-Mail: schopf@ento.boku.ac.at
Hasenauerstraße 38 1190 Wien	bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Mykologie (BMLFUW)

Mitglied
derzeit unbesetzt
Ersatzmitglied
derzeit unbesetzt

Populationsbiologie (BMLFUW)

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/54154
Friedrich Ehrendorfer	Fax: (01) 4277/9541
Universität Wien - Institut für Botanik	E-Mail: friedrich.ehrendorfer@univie.ac.at
Rennweg 14 1030 Wien	bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0512/507/6165
Christian Sturmbauer	Fax: 0512/507/2930
Universität Innsbruck - Institut für Zoologie und Limnologie	E-Mail: christian.sturmbauer@uibk.ac.at
Technikerstraße 25 6020 Innsbruck	bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

c) TierenTiergenetik (BMSG)

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0512/507/3103
Karel Hala	Fax: 0512/507/2867
Universität Innsbruck - Institut für Allgemeine und Experimentelle Pathologie Fritz-Pregl-Straße 3 6020 Innsbruck	E-Mail: karel.hala@uibk.ac.at bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/52858, 52851
Friedrich Propst	Fax: (01) 4277/52854
Universität Wien - Institut für Biochemie und Molekulare Zellbiologie Dr. Bohr-Gasse 9 1030 Wien	E-Mail: friedrich.propst@univie.ac.at bestellt mit: 24.09.2001 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Tierzucht (BMLFUW)

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 25077/5620
Mathias Müller	Fax: (01) 25077/5690
Vet. Univ. - Institut für Tierzucht und Genetik Veterinärplatz 1 1210 Wien	E-Mail: matthias.mueller@vu-wien.ac.at bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. DI Dr.	Tel: (01) 47654/3272
Johann Sölkner	Fax: (01) 47654/3254
Universität für Bodenkultur Wien - Institut für Nutztierwissenschaften Gregor Mendelstraße 33 1180 Wien	E-Mail: soelkner@mail.boku.ac.at bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Zoologie (BMLFUW)

Mitglied	
derzeit unbesetzt	
Ersatzmitglied	
derzeit unbesetzt	

Wissenschaftlicher Ausschuss für Genanalyse und Gentherapie am Menschen

Funktionsperiode: 1. November 1998 bis 31. Oktober 2003 (Stand: Mai 2002)

§ 90 GTG

Vorsitzender (mit beratender Stimme)	
SC Dr.	Tel: (01) 71100/4852
Ernst Bobek	Fax: (01) 713 79 52
Bundesministerium für soziale Sicherheit und Generationen - Sektion IX Radetzkystraße 2 1030 Wien	E-Mail: ingeborg.kellner@bmsg.gv.at bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

§ 88 (2) GTG

1.

a)

Molekularbiologie (ÖAW)

Mitglied, stellvertretender Berichterstatter (Gentherapie) und Mitglied in der Gentechnikkommission	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0316/380/4404
Kurt Zatloukal	Fax: 0316/384329
Universität Graz - Institut für Pathologie Auenbruggerplatz 25 8036 Graz	E-Mail: kurt.zatloukal@kfunigraz.ac.at bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied und stellvertretender Berichterstatter (Gentherapie)	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0049/892180/7841
Ernst Wagner	Fax: 0049/892180/7798
Zentrum für Pharmaforschung Universität München – Lehrstuhl für Pharmazeutische Biologie - Biotechnologie Butenandtstraße 5 – 13, Haus D D-81377 München	E-Mail: ernst.wagner@cup.uni-muenchen.de bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

b)

Molekulare Pathologie (Medizinische Fakultäten)

Mitglied, stellvertretender Berichterstatter (Gentherapie) und Mitglied in der Gentechnikkommission	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0316/380/4404
Kurt Zatloukal	Fax: 0316/384329
Universität Graz - Institut für Pathologie Auenbruggerplatz 25 8036 Graz	E-Mail: kurt.zatloukal@kfunigraz.ac.at bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Ersatzmitglied	
derzeit unbesetzt	

c)

Vertreter des Obersten Sanitätsrates (OSR)

Mitglied, Berichterstatter (Genanalyse) und Ersatzmitglied in der Gentechnikkommission	
Univ. Prof. Dr.	Tel: (01) 40400/2881, 2801
Ernst Kubista	Fax: (01) 4066749
Univ. Frauenklinik - Klinische Abteilung für Spezielle Gynäkologie	E-Mail: ernst.kubista@akh-wien.ac.at
Währinger Gürtel 18 - 20 1090 Wien	bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ. Prof. DDr.	Tel: (01) 40400/2813
Johannes Huber	Fax: (01) 40400/2817
Universitätsfrauenklinik	E-Mail: johannes.huber@akh-wien.ac.at
Währinger Gürtel 18 - 20 1090 Wien	bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Mitglied	
Univ. Prof. Dr.	Tel: (01) 40400/4741
Alfred Gangl	Fax: (01) 40400/4735
Universitätsklinik für Innere Medizin IV	E-Mail: alfred.gangl@univie.ac.at
Währinger Gürtel 18 - 20 1090 Wien	bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ. Prof. Dr.	Tel: 0512/507/3400
Manfred Paul Dierich	Fax: 0512/507/2870
Universität Innsbruck - Institut für Hygiene und Sozialmedizin	E-Mail: hygiene@uibk.ac.at
Fritz-Pregl-Straße 3 6010 Innsbruck	bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

d)

Wissenschaftliche Philosophie (Österreichische Rektorenkonferenz)

Mitglied	
Univ. Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/47621
Erhard Oeser	Fax: (01) 4277/9476
Universität Wien - Institut für Wissenschafts-theorie und Wissenschaftsforschung	E-Mail: erhard.oeser@univie.ac.at
Sensengasse 8 1090 Wien	bestellt mit: 01.11.1998 Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/47440
Peter Kampits	Fax: (01) 4277/9474
Universität Wien - Institut für Philosophie	E-Mail:
Universitätsstraße 7	bestellt mit: 01.11.1998
1010 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

e)

Theologie (Theologische Fakultäten)

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4065981/19, 20
Ulrich Körtner	Fax: (01) 4065981/44
Universität Wien - Evangelisch-Theologische Fakultät, Institut für Systematische Theologie	E-Mail: ulrich.koertner@univie.ac.at
Rooseveltplatz 10/9	bestellt mit: 01.11.1998
1090 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0662/8044/2676
Werner Wolbert	Fax: 0662/8044/251
Universität Salzburg - Katholisch Theologische Fakultät, Institut für Systematische Theologie	E-Mail: werner.wolbert@sbg.ac.at
Universitätsplatz 1	bestellt mit: 01.11.1998
5020 Salzburg	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

2.

Begutachtung von Anträgen:

a) Genanalysen:

aa)

Humangenetik (Medizinische Fakultäten)

Mitglied und stellvertretender Berichterstatter (Genanalyse)	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0512/507/3450
Gerd Utermann	Fax: 0512/507/2861
Universität Innsbruck - Institut für Medizinische Biologie und Humangenetik	E-Mail: gerd.utermann@uibk.ac.at
Schöpfstraße 41	bestellt mit: 01.11.1998
6020 Innsbruck	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied, Berichterstatter (Genanalyse) und Ersatzmitglied in der Gentechnikkommission	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 40400/2881, 2801
Ernst Kubista	Fax: (01) 4066749
Univ. Frauenklinik - Klinische Abteilung für Spezielle Gynäkologie	E-Mail: ernst.kubista@akh-wien.ac.at
Währinger Gürtel 18 - 20	bestellt mit: 01.11.1998
1090 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

bb)

Molekulare Genanalytik (ÖAW)**Mitglied und Berichterstatter (Genanalyse)**

Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 40400/2085, 2043, 2055
Christine Mannhalter	Fax: (01) 40400/2097
Universität Wien - Klinisches Institut für Medizinische und Chemische Labordiagnostik	E-Mail: christine.mannhalter@univie.ac.at
Währinger Gürtel 18 - 20, Ebene 5	bestellt mit: 01.11.1998
1090 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ.Doz. Dr.	Tel: 0662/4482/2812
Bernhard Paulweber	Fax: 0662/4482/881
Landeskrankenanstalten Salzburg - I. Med. Abteilung (Endokrinologie und Stoffwechselerkrankungen)	E-Mail: b.paulweber@lks.at
Müllner-Hauptstraße 48	bestellt mit: 01.11.1998
5020 Salzburg	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

cc)

Soziologie (ÖAW)**Mitglied**

Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/48240, 48204
Rudolf Richter	Fax: (01) 4277/48241
Universität Wien - Institut für Soziologie	E-Mail: rudolf.richter@univie.ac.at
Universitätsstraße 7/II	bestellt mit: 01.11.1998
1010 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Dr. MMag. Andre Gazso	Tel: (01) 4277/22133
Universität Wien - Institut für Risikoforschung	Fax: (01) 4277/9221
Türkenschanzstraße 17/8	E-Mail: andre.gazso@irf.univie.ac.at
1180 Wien	bestellt mit: 01.11.1998
	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

dd)

Sozialarbeit (Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Rehabilitation)**Mitglied**

Dr.	Tel: (01) 812 26 42/73
Heinz Trompisch	Fax: (01) 812 26 42/85
Lebenshilfe Österreich	E-Mail: geschaeftsfuehrung@oest.lebenshilfe.at
Förstergasse 6	bestellt mit: 01.11.1998
1020 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Ersatzmitglied

Dr.	Tel: 0512/570787
Klaus Rhomberg	Fax: -----
Sonnenburgstraße 17/5/24	E-Mail: -----
6020 Innsbruck	bestellt mit: 01.11.1998

ee)

Datenschutzrecht (ÖAW)

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 4277/35431
Manfred Stelzer	Fax: (01) 4277/35449
Universität Wien - Juridicum - Institut für Staats- und Verwaltungsrecht	E-Mail: manfred.stelzer@univie.ac.at
Schottenbastei 10 - 16	bestellt mit: 01.11.1998
1010 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Hon.Prof. Dr.	Tel: (01) 50105/4081, 4080
Alfred Duschansk	Fax: (01) 50206/261
Wirtschaftskammer Österreich - Wissenschaftliche Abteilung	E-Mail: bw@wkoe.wk.or.at
PF 108	bestellt mit: 01.11.1998
1045 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

b) Gentherapien:

aa)

Somatische Gentherapie (Medizinische Fakultäten)

Mitglied und Berichterstatter (Gentherapie)	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 40400/4445
Christoph Zielinski	Fax: (01) 40400/4452
Extraordinariat für Internistisch-Experimentelle Onkologie - Univ.Klinik für Innere Medizin I	E-Mail: christoph.zielinski@akh-wien.ac.at
Währinger Gürtel 18 - 20	bestellt mit: 01.11.1998
1090 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied und Berichterstatter (Gentherapie)	
Univ.Prof. Dr.	Tel: 0316/385/4086
Werner Linkesch	Fax: 0316/385/4087
Universität Graz - Univ. Klinik für Innere Medizin	E-Mail: werner.linkesch@kfunigraz.ac.at
Auenbruggerplatz 38	bestellt mit: 01.11.1998
8036 Graz	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

bb)

Arzneimittelbeirat (BMSG-Arzneimittelbeirat)

Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 40400/4741
Alfred Gangl	Fax: (01) 40400/4735
Univ. Klinik für Innere Medizin IV	E-Mail: alfred.gangl@univie.ac.at
Währinger Gürtel 18 - 20	bestellt mit: 01.11.1998
1090 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

Ersatzmitglied und stellvertretender Berichterstatter (Genanalyse)	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 40400/4410
Klaus Lechner	Fax: (01) 4026930
Univ. Klinik für Innere Medizin I - Klinische Abteilung für Hämatologie-Hämostaseologie	E-Mail: klaus.lechner@akh-wien.ac.at
Währinger Gürtel 18 - 20	bestellt mit: 01.11.1998
1090 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Mitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 40400/2980, 2981
Hans Georg Eichler	Fax: (01) 40400/2998
Universität Wien - Institut für Klinische Pharmakologie	E-Mail: hans-georg.eichler@univie.ac.at
Währinger Gürtel 18 - 20	bestellt mit: 01.11.1998
1090 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003
Ersatzmitglied	
Univ.Prof. Dr.	Tel: (01) 40400/4188
Nikolaus Mayer	Fax: (01) 40400/5633
Univ. Klinik für Anästhesie und Allgemeine Intensivmedizin - Abteilung für Allgemeine Anästhesie und Intensivmedizin A	E-Mail: nikolaus.mayer@univie.ac.at
Währinger Gürtel 18 - 20	bestellt mit: 01.11.1998
1090 Wien	Ende der Funktionsperiode: 31.10.2003

ANLAGE 3

Stellungnahme der Gentechnikkommission und des wissenschaftlichen Ausschusses für Freisetzungen und Inverkehrbringen zum "Fall Pusztai, Lektin-Kartoffeln" sowie zu spezifizierenden Fragen der Frau Bundesministerin für Frauenangelegenheiten und Verbraucherschutz an die Gentechnikkommission

I.

Das Bundeskanzleramt hat den Mitgliedern der Gentechnikkommission und des wissenschaftlichen Ausschusses für Freisetzungen und Inverkehrbringen sowie als BerichterstatterInnen den Professoren Barta, Ebner und Elmadfa, die dem Ressort verfügbaren Unterlagen zu dem Fall (2 Audit reports) zur Information und mit dem Ersuchen um etwaige Stellungnahme zur Frage einer allfälligen Gesundheitsschädlichkeit der "Lektin-Kartoffeln" übermittelt.

Die Berichterstatter Prof. Barta und Prof. Ebner übermittelten eine schriftliche Stellungnahme und stellten ihre Betrachtungen in der Sitzung der Gentechnikkommission am 17. März 1999 vor. Schriftliche Stellungnahmen wurden ebenfalls von Dr. Gaugitsch, UBA, und der BAK abgegeben. Prof. Elmadfa war kurzfristig dienstlich verhindert.

Nach Prüfung der verfügbaren Unterlagen und Anhörung der Berichterstatter und Diskussion im Rahmen zweier Sitzungen (17. März 1999, Vorsitz Prof. Tuppy und 14. April 1999, Vorsitz SC Dr. Bobek) wird von der Gentechnikkommission folgende Stellungnahme abgegeben:

Pkt. 1)

Die Versuche von Prof. Pusztai waren Teil eines Forschungsprojektes im frühen Stadium. Ziel des Forschungsprogrammes am Rowett-Institut ist es, Lektin-Gene zu finden, welche, in Kulturpflanzen eingebracht, diese widerstandsfähig gegen Insekten und Fadenwürmer machen.

Im Zuge eines solchen Forschungs- und Entwicklungsprogrammes muß selbstverständlich die Verträglichkeit der Pflanzen als Nahrungsmittel überprüft werden. Diese Vorgangsweise zielt darauf ab, daß gesundheitlich bedenkliche Lebensmittel erkannt werden, lange bevor das Produkt zur Marktreife entwickelt wird. Die in Schottland untersuchten Kartoffel dienten lediglich als Modellpflanze und sind weder am Markt noch wurde eine Marktzulassung beantragt.

Pkt. 2)

Da nur grundlegende Immuntests ohne qualitative Aussagemöglichkeiten über den Immunstatus angewandt wurden, können keine eindeutigen Aussagen über Immundefekte gemacht werden. Die beschriebenen Effekte in den Versuchen lassen so keinen Schluß auf deren Ursachen zu, die Daten sind weder vollständig noch abgeschlossen.

Es müssen daher die Ergebnisse weiterer und tiefergehender Forschungsarbeiten auf diesem Gebiet, und zwar unter Verwendung von geeignetem Pflanzenmaterial, abgewartet werden, um eine relevante Diskussion und Bewertung von Sicherheitsfragen durch die Gentechnikkommission zu ermöglichen.

Pkt. 3)

Die beschriebenen Versuche lassen keine generellen Aussagen über die mögliche Gesundheitsgefährdung durch gentechnisch veränderte Lebensmittel zu. Die entscheidende Frage ist jedoch offen, ob die intrinsisch-toxische Wirkung eines Lektins beobachtet wurde, oder ob andere Ursachen die berichteten Effekte hervorgerufen haben. Aus den derzeit vorliegenden Daten ist die Forderung nach einem Freisetzungsmoratorium oder anderen rechtlichen Konsequenzen hinsichtlich des Einsatzes von Gentechnik in der Lebensmittelproduktion nicht begründbar.

Es besteht jedoch ein grundsätzlicher Diskussionsbedarf zur Verbesserung des Konzeptes der substanzialen Äquivalenz.

Allgemeine über den Anlaßfall hinausgehende Stellungnahmen:

Pkt. 4)

Die Gentechnikkommission weist auf die Notwendigkeit solider sicherheitsrelevanter Forschung in Zusammenhang mit der Erzeugung gentechnisch veränderter Lebensmittel hin.

Untersuchungen zur Sicherheit gerade bei gentechnisch veränderten Lebensmitteln müssen im Interesse der Sicherheit und einer öffentlichen Akzeptanz verstärkt durchgeführt werden

Für diese Forschung sollten ausreichende finanzielle Mittel zur Verfügung stehen.

Pkt. 5)

Die Gentechnikkommission verweist eindringlich darauf, daß wissenschaftliche Daten - im besonderen auch in der sicherheitsrelevanten Forschung - durch die in der Wissenschaft üblichen Begutachtungsverfahren durch unabhängige Fachleute bewertet werden müssen.

Pkt. 6)

Es besteht ein grundsätzlicher Diskussionsbedarf zur Verbesserung des Konzepts der substanzialen Äquivalenz bzw. der Methodik der Risikoabschätzung einschließlich der Berücksichtigung von pleiotropen Effekten.

Weiters sollten die Testmethoden bei toxikologischen Untersuchungen verbessert und standardisiert werden. Es sollte spezifiziert werden, welche Daten mit welchen Tests und welcher Methodik erhoben und schließlich vorgelegt werden müssen.

II. Spezifizierende Fragen der Frau Bundesministerin an die Gentechnikkommission anlässlich der internationalen Diskussion im Fall "Puszta":

Anlässlich der breiten internationalen Diskussion über die durch den Fall "Puszta" aufgeworfenen sicherheitsrelevanten Fragen hat die Frau Bundesministerin für Frauenangelegenheiten und Verbraucherschutz die Mitglieder der Gentechnikkommission und des wissenschaftlichen Ausschusses für Freisetzungen und Inverkehrbringen gebeten, folgende Fragen zu beantworten:

1. Gibt es weitere Forschungsergebnisse, Entwicklungsprojekte oder Studien, welche die von Prof. Puszta angesprochenen Probleme behandeln und wenn ja, mit welchen Ergebnissen?
2. Kann ausgeschlossen werden, daß bei auf dem Markt befindlichen oder demnächst zu erwartenden Produkten Sicherheitsprobleme, wie sie im Fall Puszta diskutiert werden, auftreten (Lektin-Toxizität, toxische Folgen der verwendeten genetischen Konstrukte, toxische Veränderungen bestehender Lebensmitteleigenschaften eines Produkts durch die genetische Veränderung)?

Die Gentechnikkommission nimmt hiezu wie folgt Stellung:

zu Frage 1:

Es gibt Freisetzungsanträge mit "GNA-Pflanzen" in den Niederlanden. Ergebnisse der Freisetzungen sind bisher nicht bekannt. Weiters wurden Ergebnisse von Laboruntersuchungen mit "GNA-Pflanzen" und

Schlußfolgerungen über deren mögliche ökologische Auswirkungen publiziert (zB. Birch et al. Molecular Breeding 5: 75-83, 1999).

Eine abschließende Aussage über die diesbezügliche verfügbare Literatur ist in diesem Rahmen und unter den gegebenen zeitlichen Bedingungen nicht möglich.

Nach den derzeit vorhandenen wissenschaftlichen Erkenntnissen stellen der vorhandene Promotor oder andere Promotoren an sich kein Problem dar. Ob pleiotrope Effekte vorliegen, wäre im Einzelfall zu untersuchen.

Die Problematik der Lektin-Toxizität an sich wird in der wissenschaftlichen Literatur differenziert beschrieben.

zu Frage 2:

Grundsätzlich wird in der Gentechnikkommission die Meinung vertreten, daß diese Frage auf der Grundlage des diskutierten Falles in dieser generellen Form nicht beantwortet werden kann.

ANLAGE 4

Gentechnikregister für Erzeugnisse gemäß § 54 Abs. 1 GTG



**Bundesministerium für soziale Sicherheit
und Generationen - Sektion IX
Radetzkystrasse 2
A-1030 Wien**

Erläuterung

Das vorliegende Register stellt nur auf den Zeitpunkt der Genehmigung durch die Europäische Kommission ab. Produkte, für welche die nationale Zulassung noch nicht erteilt wurde, sind mit einer entsprechenden Fußnote versehen.

Die übrigen Erzeugnisse sind von den nationalen Behörden endgültig genehmigt worden und dürfen daher im Hinblick auf ihre gentechnische Veränderung in der gesamten Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Beschränkungen auf Grund sonstiger produktspezifischer Rechtsvorschriften (z.B. für Saatgut) bleiben davon unberührt.

Im Register sind die beiden Entscheidungen der Kommission
- 93/572/EWG vom 19. Oktober 1993, betreffend das Inverkehrbringen gem. Art. 13 der Richtlinie 90/220/EWG eines Produktes, welches genetisch veränderte Organismen enthält (RABORAL VACCINE) und
- 94/505/EG vom 18. Juli 1994, ersetzend die Entscheidung vom 18. Dezember 1992 betreffend das Inverkehrbringen gem. Art. 13 der Richtlinie 90/220/EWG eines Produktes, welches genetisch veränderte Organismen enthält (Vaccine Nobi-Porvac Aujesky)
nicht berücksichtigt, da das Inverkehrbringen dieser Produkte nicht mehr dem Geltungsbereich der Richtlinie 90/220/EWG, sondern ausschließlich den einschlägigen Arzneimittelrichtlinien der EU unterliegt.

Stand: 9. Mai 2000

"Samen der herbizidresistenten Tabaksorte ITB 1000 OX"

1) Registernummer: 0001

2) Genehmigungszeitpunkt des Inverkehrbringens: 8.6.1994

3) Bezeichnung des Erzeugnisses und der darin enthaltenen GVO:

Samen der herbizidresistenten Tabaksorte ITB 1000 OX (C/F/93-08-02); sterile männliche Hybride, die gegenüber dem Herbizid Bromoxynil resistent sind und das Nitrilasegen aus Klebsiella ozaenae, den Promotor RuBis-COSSU aus Helianthus annuus und den Nopalinsynthaseterminator von Agrobacterium tumefaciens pTiA6 enthalten.

4) Namen und Anschrift des Herstellers des Erzeugnisses oder des Importeurs, sofern das Erzeugnis aus einem Staat eingeführt wird, der nicht Mitglied des EWR ist:

Société Nationale d' Exploitation Industrielle des Tabacs et Allumettes (Seita),
Domaine de la Tour, F-24100 Bergerac

5) Angaben über die durch die gentechnische Veränderung erwirkten besonderen Eigenschaften des Erzeugnisses:

Toleranz gegen Herbizide mit dem Wirkstoff Bromoxynil

6) Genaue Einsatzbedingungen, gegebenenfalls einschließlich der Umweltgegebenheiten oder des geographischen Bereichs der EWR-Staaten, für den sich das Erzeugnis eignet:

Tabakwaren; keine Einschränkungen, ausgenommen jene, die sich aus den landwirtschaftlichen Bedingungen dieser Züchtung ableiten.

7) Angaben über die im Falle einer unbeabsichtigten Verbreitung oder eines Mißbrauchs zu ergreifenden Maßnahmen:

Maßnahmen wie bei konventionellem Tabak

8) Spezifische Anleitungen oder Empfehlungen betreffend Lagerung und Handhabung:

Keine Einschränkung für Gebrauch noch Handhabung, spezielle Kennzeichnung ist für die Saatgutsäcke vorgesehen.

**"Herbizidresistente Rapshybrid-Samen
(Brassica napus L. oleifera Metzg. MS1Bn x RF1Bn)"**

1) Registernummer: 0002

2) Genehmigungszeitpunkt des Inverkehrbringens: 6.2.1996

3) Bezeichnung des Erzeugnisses und der darin enthaltenen GVO:

Herbizidresistente Rapshybrid-Samen (Brassica napus L. oleifera Metzg. MS1Bn x RF1Bn), (C/UK/94/M1/1);

Das Produkt besteht aus lebenden Samen von Hybridraps (Brassica napus L. oleifera Metzg.) und wird gewonnen aus:

a) der Nachkommenschaft der männlich-sterilen Raps-Linie MS1Bn(B91-4) Kulturform Drakkar, die das Ribonuclease codierende Barnase-Gen aus *Bacillus amyloliquefaciens*, das Phosphinothricinacetyltransferase codierende bar-Gen aus *Streptomyces hygroscopicus*, das Neomycinphosphotransferase II codierende neo-Gen aus *Escherichia coli*, den Promotor PSsuAra aus *Arabidopsis thaliana*, den Promotor Pnos aus *Agrobacterium tumefaciens* und den Promotor PTA 29 aus *Nicotiana tabacum* enthält und

b) der Nachkommenschaft der "fertility restoration" - Raps-Line RF1BN(B93-101) der Kulturform Drakkar, die das Ribonucleaseinhibitor codierende Barstar-Gen aus *Bacillus amyloliquefaciens*, das Phosphinothricinacetyltransferase codierende bar-Gen aus *Streptomyces hygroscopicus*, das Neomycinphosphotransferase II codierende neo-Gen aus *Escherichia coli*, den Promotor PSsuAra aus *Arabidopsis thaliana*, den Promotor Pnos aus *Agrobacterium tumefaciens*, den Promotor PTA29 aus *Nicotiana tabacum* enthält.

4) Namen und Anschrift des Herstellers des Erzeugnisses oder des Importeurs, sofern das Erzeugnis aus einem Staat eingeführt wird, der nicht Mitglied des EWR ist:

Plant Genetic Systems N.V., Jozef Plateaustraat 22, B-9000 Gent

5) Angaben über die durch die gentechnische Veränderung erwirkten besonderen Eigenschaften des Erzeugnisses:

Männliche Sterilität und Toleranz gegen Herbizide mit dem Wirkstoff Phosphinothricin ("BASTA")

6) Genaue Einsatzbedingungen, gegebenenfalls einschließlich der Umweltgegebenheiten oder des geographischen Bereichs der EWR-Staaten, für den sich das Erzeugnis eignet:

Die Erlaubnis gilt für Saatgut aller Hybriden zwischen genetisch nicht verändertem Raps und unter Punkt 3 beschriebenem, genetisch verändertem Raps. Die Erlaubnis gilt nicht für Saatgut von Hybriden aus einer Kombination anderer genetisch veränderter Pflanzen als die unter Punkt 3 angegebenen.

Die Erlaubnis umfaßt nur die angemeldete Verwendung zum Anbau zur Gewinnung von Saatgut; sie erstreckt sich, unbeschadet einer zukünftigen Beurteilung des Produktes zu solch einem Gebrauch, nicht auf den Gebrauch zu Lebensmittel- und Tierfuttermittelzwecken.

Keine geographischen Einschränkungen im Verkauf des Saatguts.

7) Angaben über die im Falle einer unbeabsichtigten Verbreitung oder eines Mißbrauchs zu ergreifenden Maßnahmen:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

8) Spezifische Anleitungen oder Empfehlungen betreffend Lagerung und Handhabung:

Keine besonderen Vorschriften zur Handhabung und Lagerung.

Etikettierung:

Zusätzlich zu anderen Kennzeichnungen muß auf dem Etikett jeder einzelnen Samenpackung angegeben sein, daß der Hybridraps die Phosphinothricin-Herbizide toleriert und zur Gewinnung von Saatgut verwendet werden darf, nicht jedoch zu Lebensmittel- und Tierfuttermittelzwecken.

"Genetisch veränderte Sojabohnen (Glycine max. L.) mit erhöhter Verträglichkeit des Herbizids Glyphosat"

1) Registernummer: 0003

2) Genehmigungszeitpunkt des Inverkehrbringens: 3.4.1996

3) Bezeichnung des Erzeugnisses und der darin enthaltenen GVO:

Genetisch veränderte Sojabohnen (Glycine max. L.) mit erhöhter Verträglichkeit des Herbizids Glyphosat (C/UK/94/M3/1).

Das Produkt besteht aus Sojabohnen, die von einer Sojabohnenart (Glycine max L. cv A 5403) Linie (40-3-2) abstammen, in welche die folgenden Sequenzen eingefügt wurden:

eine Einzelkopie des Gencodes für Glyphosat-Verträglichkeit CP4 5 Enolpyruvylshikimat-3-Phosphat-Synthase (CP4 EPSPS) aus dem Agrobacterium sp-Stamm CP4 und der Gencode des Chloroplast-Transitpeptids (CTP) aus der Petunia hybrida mit dem Promotor P-35S aus dem Blumenkohl-Mosaikvirus und dem nopalinen-Synthasegen-Terminator aus dem Agrobacterium tumefaciens. Die Zustimmung umfaßt alle aus Kreuzungen des Produkts mit allen herkömmlich gezüchteten Sojabohnenarten gewonnene Nachkommenschaft.

4) Namen und Anschrift des Herstellers des Erzeugnisses oder des Importeurs, sofern das Erzeugnis aus einem Staat eingeführt wird, der nicht Mitglied des EWR ist:

Monsanto Europe 270-272 Avenue de Tervuren, B-1150 Brüssel

5) Angaben über die durch die gentechnische Veränderung erwirkten besonderen Eigenschaften des Erzeugnisses:

Toleranz gegen Herbizide mit dem Wirkstoff Glyphosat ("ROUND UP")

6) Genaue Einsatzbedingungen, gegebenenfalls einschließlich der Umweltgegebenheiten oder des geographischen Bereichs der EWR-Staaten, für den sich das Erzeugnis eignet:

Die Zustimmung umfaßt folgenden Nutzungsbereich des Produkts: Handhabung in der Umwelt während der Einfuhr, vor und während der Lagerung

und vor und während der Verarbeitung zu nichtvermehrungsfähigen Produkten.

Die Sojabohne wird außerhalb der EU produziert und innerhalb der EU ohne Einschränkung verkauft.

7) Angaben über die im Falle einer unbeabsichtigten Verbreitung oder eines Mißbrauchs zu ergreifenden Maßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8) Spezifische Anleitungen oder Empfehlungen betreffend Lagerung und Handhabung:

Keine spezifischen Maßnahmen erforderlich.

Keine verpflichtende Kennzeichnung vorgesehen.

Freiwillige Kennzeichnung wurde von der Herstellerfirma zugesagt.

Ergänzende Information:

Die Kennzeichnung von aus dieser Sojabohne hergestellten Lebensmitteln fällt unter die Verordnung der Kommission der Europäischen Union (EG) Nr. 49/2000 vom 10. Januar 2000.

**"Genetisch veränderte männlich sterile Chicoree-Pflanzen
(Cichorium intybus L.) mit teilweiser Toleranz gegenüber dem
Herbizid Glufosinatammonium"**

1) Registernummer: 0004

2) Genehmigungszeitpunkt des Inverkehrbringens: 20.5.1996

3) Bezeichnung des Erzeugnisses und der darin enthaltenen GVO:

Genetisch veränderte männlich sterile Chicoree-Pflanzen (*Cichorium intybus L.*) mit teilweiser Toleranz gegenüber dem Herbizid Glufosinatammonium ("BASTA"), (C/NL/94/25).

Das Produkt besteht aus Samen und Pflanzen von Chicoree-(*Cichorium intybus L.* subspecies *radicchio rosso*) - Linien (RM3-3, RM3-4 und RM3-6), die unter Verwendung von in seiner Schadwirkung neutralisiertem Ti-Plasmid aus *Agrobacterium tumefaciens* modifiziert wurden und innerhalb der T-DNA-Grenzen folgendes enthalten:

- das Barnase-Gen aus *Bacillus amyloliquefaciens* (eine Ribonuklease) mit dem Promotor PTA29 aus *Nicotiana tabacum* und dem Terminator des Nopalinsynthasegens aus *Agrobacterium tumefaciens*;
- das Bar-Gen aus *Streptomyces hygroscopicus* (eine Phosphinothricin-acetyltransferase) mit dem Promotor PSuAra aus *Arabidopsis thaliana* und dem TL-DNA-Gen-7-Terminator aus *Agrobacterium tumefaciens*;
- das Neo-Gen aus *Escherichia coli* (eine Neomycin-Phosphotransferase II) mit dem Promotor Nopalinsynthase aus *Agrobacterium tumefaciens*, und dem Octopinsynthaseterminator aus *Agrobacterium tumefaciens*.

Die vorliegende Genehmigung umfaßt alle Produkte, die aus Kreuzungen dieses Produkts mit allen herkömmlich gezüchteten Chicoreearten entstehen.

4) Namen und Anschrift des Herstellers des Erzeugnisses oder des Importeurs, sofern das Erzeugnis aus einem Staat eingeführt wird, der nicht Mitglied des EWR ist:

Bejo-Zaden B.V., P.O. Box 50, Trambaan 1, NL-1749 ZH, Warmenhuizen

5) Angaben über die durch die gentechnische Veränderung erwirkten besonderen Eigenschaften des Erzeugnisses:

Männliche Sterilität und Toleranz gegen Herbizide mit dem Wirkstoff Phosphinothricin.

6) Genaue Einsatzbedingungen, gegebenenfalls einschließlich der Umweltgegebenheiten oder des geographischen Bereichs der EWR-Staaten, für den sich das Erzeugnis eignet:

Diese Genehmigung erstreckt sich nur auf die Verwendung des Produkts zu Züchtungszwecken.

Keine Einschränkung des geographischen Bereichs.

7) Angaben über die im Falle einer unbeabsichtigten Verbreitung oder eines Mißbrauchs zu ergreifenden Maßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8) Spezifische Anleitungen oder Empfehlungen betreffend Lagerung und Handhabung:

Keine besonderen Angaben hinsichtlich Lagerung und Handhabung.

Etikettierung:

Unbeschadet der in anderen Rechtsvorschriften der Gemeinschaft niedergelegten Kennzeichnungsanforderungen ist auf dem Kennzeichnungsschild jeder Saatgutverpackung anzugeben, daß das Produkt:

- nur zu Züchtungszwecken zu verwenden ist und
- das Herbizid Glufosinatammonium tolerieren kann.

"Genetisch veränderter Mais (Zea mays L.) mit der kombinierten Veränderung der Insektizidwirkung des BT-Endotoxin-Gens und erhöhter Toleranz gegenüber dem Herbizid Glufosinatammonium"

1) Registernummer: 0005

2) Genehmigungszeitpunkt des Inverkehrbringens: 23.1.1997

In Österreich Importverbot gemäß Art. 16 der Richtlinie 90/220/EWG, BGBl. Nr. 45/1997, in Kraft seit 14.2.1997.

3) Bezeichnung des Erzeugnisses und der darin enthaltenen GVO:

Genetisch veränderter Mais (Zea mays L.) mit der kombinierten Veränderung der Insektizidwirkung des BT-Endotoxin-Gens und erhöhter Toleranz gegenüber dem Herbizid Glufosinatammonium, (C/F/94/11-03).

Das Erzeugnis besteht aus Inzuchtlinien und Hybriden von einer Mais (Zea mays L.)-linie (CG 00526-176), die unter Verwendung von Plasmiden verändert wurde und folgendes enthalten:

- i) eine Kopie des bar-Gens aus *Streptomyces hygroscopicus* (das für eine Phosphinothricinacetyltransferase codiert), reguliert durch einen 35S-Promotor, und dem 35S-Terminator aus dem Blumenkohlmosaikvirus (CaMV).
- ii) zwei Kopien eines synthetischen verkürzten Gens, das für ein insektenabwehrendes Protein codiert, das den aktiven Teil des CryIA(b)-delta Endotoxins, aus dem *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*-Stamm HD1-9 darstellt, und das Intron # 9 aus dem Phophoenolpyruvatcarboxylase-Gen aus Mais enthält.

Die erste Kopie wird durch einen Promotor aus dem Phophoenolpyruvatcarboxylase-Gen aus Mais und dem CaMV35S-Terminator gesteuert, die zweite Kopie durch einen Promotor aus dem calciumabhängigen Proteinkinase-Gen und den CaMV35S-Terminator.

iii) das prokaryoten Gen bla (das für eine beta-Lactamase, die Ampicillinresistenz hervorruft, codiert), mit dem prokaryotischen Promotor.

Die vorliegende Genehmigung umfaßt alle Produkte, die aus Kreuzungen dieses Produktes mit allen herkömmlich gezüchteten Maissorten entstehen.

4) Namen und Anschrift des Herstellers des Erzeugnisses oder des Importeurs, sofern das Erzeugnis aus einem Staat eingeführt wird, der nicht Mitglied des EWR ist:

NOVARTIS Seeds Inc., vormals Ciba-Geigy S.A., 2-4 Rue Lionel Terray, BP 308. F-92505 Rueil-Malmaison

5) Angaben über die durch die gentechnische Veränderung erwirkten besonderen Eigenschaften des Erzeugnisses:

Resistenz gegen den Maiszünsler (European cornborer) und Toleranz gegen Herbizide mit dem Wirkstoff Phosphinothricin;

6) Genaue Einsatzbedingungen, gegebenenfalls einschließlich der Umweltgegebenheiten oder des geographischen Bereichs der EWR-Staaten, für den sich das Erzeugnis eignet:

Dieses Erzeugnis wurde zur uneingeschränkten Verwendung einschließlich der als Lebens- und Futtermittel angemeldet.

7) Angaben über die im Falle einer unbeabsichtigten Verbreitung oder eines Mißbrauchs zu ergreifenden Maßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen vorgesehen.

8) Spezifische Anleitungen oder Empfehlungen betreffend Lagerung und Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen für Lagerung und Handhabung vorgesehen.

Etikettierung:

Unbeschadet der in anderen Rechtsvorschriften der Gemeinschaft niedergelegten Kennzeichnungsanforderungen ist auf dem Kennzeichnungsschild jeder Saatgutverpackung anzugeben, daß das Erzeugnis:

- sich selbst gegen Maiszünsler schützt und
- gegenüber dem Herbizid Glufosinatammonium erhöhte Toleranz aufweist.

Ergänzende Information:

Die Kennzeichnung von aus diesem Mais hergestellten Lebensmitteln fällt unter die Verordnung der Kommission der Europäischen Union (EG) Nr. 49/2000 vom 10. Januar 2000.

"Genetisch veränderter Raps (*Brassica napus L. oleifera Metzg. MS1, RF1*)"

1) Registernummer: 0006

2) Genehmigungszeitpunkt des Inverkehrbringens: 6.6.1997¹

3) Bezeichnung des Erzeugnisses und der darin enthaltenen GVO:

Genetisch veränderter Raps (*Brassica napus L. oleifera Metzg. MS1, RF1*),
(C/F/95/05/01/A);

Saaten von Hybridraps (*Brassica napus L. oleifera Metzg.*), gewonnen durch Kreuzungen aus:

- a) den Abkömmlingen der männlich sterilen Raps-Linie MS1 (B91-4), Kulturform Drakkar, die das Ribonuclease codierende barnase-Gen aus *Bacillus amyloliquefaciens*, das Phosphinothricinacetyltransferase codierende bar-Gen aus *Streptomyces hygroscopicus*, das Neomycinphosphotransferase II codierende neo-Gen aus *Escherichia coli*, den Promotor PSSuAra aus *Arabidopsis thaliana*, den Promotor PNos aus *Agrobacterium tumefaciens* und den Promotor PTA29 aus *Nicotiana tabacum* enthalten, und
- b) den Abkömmlingen der "fertility restauration"-Raps-Linie RF1(B93-101), Kulturform Drakkar, die das Ribonucleaseinhibitor codierende barstar-Gen aus *Bacillus amyloliquefaciens*, das Phosphinothricinacetyltransferase codierende bar-Gen aus *Streptomyces hygroscopicus*, das Neomycinphosphotransferase II codierende neo-Gen aus *Escherichia coli*, den Promotor PSSuAra aus *Arabidopsis thaliana*, den Promotor PNos aus *Agrobacterium tumefaciens* und den Promotor PTA29 aus *Nicotiana tabacum* enthalten.

Die Genehmigung erstreckt sich auf alle durch Kreuzungen des Erzeugnisses mit herkömmlich gezüchtetem Raps gewonnenen Abkömmlinge.

4) Namen und Anschrift des Herstellers des Erzeugnisses oder des Importeurs, sofern das Erzeugnis aus einem Staat eingeführt wird, der nicht Mitglied des EWR ist:

Plant Genetic Systems N.V., Jozef Plateaustraat 22, B-9000 Gent

¹ nationale Zulassung nicht erteilt

5) Angaben über die durch die gentechnische Veränderung erwirkten besonderen Eigenschaften des Erzeugnisses:

Männliche Sterilität und Toleranz gegen Herbizide mit dem Wirkstoff Phosphinothricin.

6) Genaue Einsatzbedingungen, gegebenenfalls einschließlich der Umweltgegebenheiten oder des geographischen Bereichs der EWR-Staaten, für den sich das Erzeugnis eignet:

Die Genehmigung erstreckt sich auf das Inverkehrbringen des Erzeugnisses zu den vorgesehenen Verwendungen, d.h. Anbau und Handhabung in der Umwelt vor und während der Verarbeitung zu nichtlebensfähigen Fraktionen, keine Einschränkungen der geographischen Verbreitung.

7) Angaben über die im Falle einer unbeabsichtigten Verbreitung oder eines Mißbrauchs zu ergreifenden Maßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen vorgesehen.

8) Spezifische Anleitungen oder Empfehlungen betreffend Lagerung und Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen für Lagerung und Handhabung vorgesehen.

Etikettierung:

Unbeschadet anderer in den Rechtsvorschriften der Gemeinschaft geforderter Kennzeichnungsvorschriften ist auf jeder Verpackung der zur Aussaat bestimmten Saaten anzugeben, daß diese eine erhöhte Toleranz gegenüber dem Herbizid Glufosinatammonium aufweisen.

**"Genetisch veränderter Raps
(Brassica napus L. oleifera Metzg. MS1, RF2)"**

1) Registernummer: 0007

2) Genehmigungszeitpunkt des Inverkehrbringens: 6.6.1997²

3) Bezeichnung des Erzeugnisses und der darin enthaltenen GVO:

Genetisch veränderter Raps (Brassica napus L. oleifera Metzg. MS1, RF2), (C/F/95/05/01/B); Saaten von Hybridraps (Brassica napus L. oleifera Metzg.), gewonnen durch Kreuzung aus:

- a) den Abkömmlingen der männlich sterilen Raps-Linie MS1 (B91-4), Kulturform Drakkar, die das Ribonuclease codierende barnase-Gen aus Bacillus amyloliquefaciens, das Phosphinothricinacetyltransferase codierende bar-Gen aus Streptomyces hygroscopicus, das Neomycinphosphotransferase II codierende neo-Gen aus Escherichia coli, den Promotor PSuAra aus Arabidopsis thaliana, den Promotor PNos aus Agrobacterium tumefaciens und den Promotor PTA29 aus Nicotiana tabacum enthalten, und
- b) den Abkömmlingen der "fertility restauration"-Raps-Linie RF2 (B94-2), Kulturform Drakkar, die das Ribonucleaseinhibitor codierende barstar-Gen aus Bacillus amyloliquefaciens, das Phosphinothricinacetyltransferase codierende bar-Gen aus Streptomyces hygroscopicus, das Neomycinphosphotransferase II codierende neo-Gen aus Escherichia coli, den Promotor PSuAra aus Arabidopsis thaliana, den Promotor PNos aus Agrobacterium tumefaciens und den Promotor PTA29 aus Nicotiana tabacum enthalten.

Die Genehmigung erstreckt sich auf alle durch Kreuzungen des Erzeugnisses mit herkömmlich gezüchtetem Raps gewonnen Abkömmlinge.

4) Namen und Anschrift des Herstellers des Erzeugnisses oder des Importeurs, sofern das Erzeugnis aus einem Staat eingeführt wird, der nicht Mitglied des EWR ist:

Plant Genetic Systems N.V., Jozef Plateaustraat 22, B-9000 Gent

² nationale Zulassung nicht erteilt

5) Angaben über die durch die gentechnische Veränderung erwirkten besonderen Eigenschaften des Erzeugnisses:

Männliche Sterilität und Toleranz gegen Herbizide mit dem Wirkstoff Phosphinothricin

6) Genaue Einsatzbedingungen, gegebenenfalls einschließlich der Umweltgegebenheiten oder des geographischen Bereichs der EWR-Staaten, für den sich das Erzeugnis eignet:

Die Genehmigung erstreckt sich auf das Inverkehrbringen des Erzeugnisses zu den vorgesehenen Verwendungen, d.h. Anbau und Handhabung in der Umwelt vor und während der Verarbeitung zu nichtlebensfähigen Fraktionen. Keine Einschränkungen der geographischen Verbreitung.

7) Angaben über die im Falle einer unbeabsichtigten Verbreitung oder eines Mißbrauchs zu ergreifenden Maßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen vorgesehen.

8) Spezifische Anleitungen oder Empfehlungen betreffend Lagerung und Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen für Lagerung und Handhabung vorgesehen.

Etikettierung:

Unbeschadet anderer in den Rechtsvorschriften der Gemeinschaft geforderter Kennzeichnungsvorschriften ist auf jeder Verpackung der zur Aussaat bestimmten Saaten anzugeben, daß diese eine erhöhte Toleranz gegenüber dem Herbizid Glufosinatammonium aufweisen.

"T 102-Test (Streptococcus thermophilus)"

1) Registernummer: 0008

2) Genehmigungszeitpunkt des Inverkehrbringens: 14.7.1997

3) Bezeichnung des Erzeugnisses und der darin enthaltenen GVO:

T 102-Test (Streptococcus thermophilus T102); Ampullen mit einer gefriergetrockneten Zubereitung von Streptococcus thermophilus T102, (C/Fi/96/1NA). Der Mikroorganismus wurde mit dem Plasmid pMJ763 transformiert, das folgendes enthält: synthetische luxA-, luxB-Gene aus Xenorhabdus luminescens, dem Chloramphenicol-Acetyl-Transferase-Gen aus dem Plasmid pVS2 (Regelung durch einen P45-Lactococcal-Promotor und einen transkriptionellen Terminator aus Escherichia coli rrnB).

4) Namen und Anschrift des Herstellers des Erzeugnisses oder des Importeurs, sofern das Erzeugnis aus einem Staat eingeführt wird, der nicht Mitglied des EWR ist:

Valio Ltd., P.O.Box 390, FIN-00101 Helsinki

5) Angaben über die durch die gentechnische Veränderung erwirkten besonderen Eigenschaften des Erzeugnisses:

"Streptococcus thermophilus"; Testkit zur Verwendung in Molkereien, zur Feststellung von Antibiotika-Rückständen in Milch

6) Genaue Einsatzbedingungen, gegebenenfalls einschließlich der Umweltgegebenheiten oder des geographischen Bereichs der EWR-Staaten, für den sich das Erzeugnis eignet:

Testkit zur Detektion von Antibiotika in Milch; der gentechnisch veränderte Mikroorganismus kommt in verschlossenen Testampullen in Laboratorien der Milchwirtschaft und in Milchsammelfahrzeugen zur Anwendung - keine Einschränkung innerhalb der EU.

7) Angaben über die im Falle einer unbeabsichtigten Verbreitung oder eines Mißbrauchs zu ergreifenden Maßnahmen:

Im Falle eines Unfalls oder Mißbrauchs können die GMO leicht detektiert und in der Folge auf einfache Weise dekontaminiert werden (chemisch oder thermisch).

8) Spezifische Anleitungen oder Empfehlungen betreffend Lagerung und Handhabung:

Lagerung erfolgt bei Kühlschranktemperatur.

Etikettierung:

Die Etikettierung enthält den Hinweis bezüglich des Vorhandenseins von gentechnisch veränderten Mikroorganismen (GVMO), des Bestimmungszwecks des Testkits und der Inaktivierungsmöglichkeiten der GVMO im Falle eines Unfalls oder Mißbrauchs.

,,Genetisch veränderte Nelken mit modifizierter Blütenfarbe (Dianthus caryophyllus L.)“

1) Registernummer: 0009

2) Genehmigungszeitpunkt des Inverkehrbringens: 1.12.1997

3) Bezeichnung des Erzeugnisses und der darin enthaltenen GVO:

Genetisch veränderte Nelken mit modifizierter Blütenfarbe (Dianthus caryophyllus L.), (C/NL/96/14);

Nelke mit Dihydroflavonol-Reduktase, einem Schlüsselenzym für den Anthocyanbiosyntheseweg, aus der Petunie unter dem P-Mac-1 Promotor, TD 83' Terminator der Petunie sowie der Flavonoid - 3'5'-Hydroxylase (aus dem Veilchen), dient der Produktion von Delphinidin abgeleiteten Pigmenten unter dem P-CHS-A-Promotor sowie der Acetolactatsynthase (Chlorsulphuron-Resistenzgen mit Terminator) aus Tabak unter dem P-35S Promotor.

4) Namen und Anschrift des Herstellers des Erzeugnisses oder des Importeurs, sofern das Erzeugnis aus einem Staat eingeführt wird, der nicht Mitglied des EWR ist:

Florigene Europe B.V. Waardlaan 4a, NL-2231 NA Rijnsburg

5) Angaben über die durch die gentechnische Veränderung erwirkten besonderen Eigenschaften des Erzeugnisses:

Schnittblume mit Farbveränderung, Resistenz gegen Sulphonylurea-Herbizide als Marker (aber nur Anbau im Glashaus).

6) Genaue Einsatzbedingungen, gegebenenfalls einschließlich der Umweltgegebenheiten oder des geographischen Bereichs der EWR-Staaten, für den sich das Erzeugnis eignet:

Prinzipiell ist das Produkt für weltweiten Gebrauch vorgesehen. Wichtige Produktionsgebiete sind: die Niederlande, Südeuropa, Afrika, Japan und Lateinamerika. Die Nelken werden hauptsächlich im Glashaus gezogen.

7) Angaben über die im Falle einer unbeabsichtigten Verbreitung oder eines Mißbrauchs zu ergreifenden Maßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8) Spezifische Anleitungen oder Empfehlungen betreffend Lagerung und Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen für Lagerung und Handhabung vorgesehen.

Etikettierung:

Die abgepackten Pflanzen werden als gentechnisch veränderte Pflanzen gekennzeichnet.

„Genetisch veränderter Mais (Zea mays L., Linie MON 810)“

1) Registernummer: 0010

2) Genehmigungszeitpunkt des Inverkehrbringens: 22.4.1998

In Österreich Importverbot gemäß Art. 16 der Richtlinie 90/220/EWG, BGBl. II Nr. 175/1999, in Kraft seit 11.6.1999.

3) Bezeichnung des Erzeugnisses und der darin enthaltenen GVO:

Genetisch veränderter Mais (Zea mays L., Linie MON 810), (C/F/95/12-02); Inzuchlinien und Hybriden der Maislinie MON 810 mit dem Gen cryIA (b) des Bacillus thuringiensis, Unterart kurstaki, kontrolliert durch einen 35S-Promotor aus dem Blumenkohlmosaikvirus und einem Intron der Genkodierung für das Hitze-schockprotein 70 aus Mais.

Diese Genehmigung erstreckt sich auf alle durch Kreuzungen zwischen dem Erzeugnis und herkömmlich gezüchtetem Mais gewonnenen Abkömmlinge.

4) Namen und Anschrift des Herstellers des Erzeugnisses oder des Importeurs, sofern das Erzeugnis aus einem Staat eingeführt wird, der nicht Mitglied des EWR ist:

Monsanto Europe, 270-272 Avenue de Tervuren, B-1150 Brüssel

5) Angaben über die durch die gentechnische Veränderung erwirkten besonderen Eigenschaften des Erzeugnisses:

Resistenz gegen den Maiszünsler (European corn borer)

6) Genaue Einsatzbedingungen, gegebenenfalls einschließlich der Umweltgegebenheiten oder des geographischen Bereichs der EWR-Staaten, für den sich das Erzeugnis eignet:

Produktion von insektengeschütztem Mais in der EU, Import und Verarbeitung des Getreides sowie daraus hergestellter Produkte zur Verwendung als Nahrungs- und Futtermittel sowie als industrielles Produkt. Keine geographischen Einschränkungen. Die Anwendung ergibt sich aus der geographischen Verbreitung der Schadinsekten (tritt bevorzugt in Frankreich,

Norditalien, Spanien und Süddeutschland auf).

7) Angaben über die im Falle einer unbeabsichtigten Verbreitung oder eines Mißbrauchs zu ergreifenden Maßnahmen:

Der Antragsteller hat eine Strategie entwickelt, um die Gefahr der Entstehung von Insektenresistenzen zu minimieren, und angeboten, die Kommission und/oder die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten über die Ergebnisse einschlägiger Überwachungsmaßnahmen zu unterrichten.

8) Spezifische Anleitungen oder Empfehlungen betreffend Lagerung und Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen für Lagerung und Handhabung vorgesehen.

Etikettierung:

- Auf allen Saatgutsäcken wird angegeben, daß in diesen Saatgut von Mais enthalten ist, das genetisch verändert wurde, um den Mais durch Expression eines Toxins aus dem *Bacillus thuringiensis* insektenresistent zu machen.
- Den Käufern dieses Saatguts wird ein technischer Leitfaden zur Verfügung gestellt, der umfassende Informationen über Entwicklung, Eigenschaften und Verwendung des Saatguts enthält, einschließlich Angaben über den Einsatz der Biotechnologie bei der Entwicklung der Sorte und Hinweisen auf die Notwendigkeit bestimmter Praktiken beim Umgang mit insektenresistentem Saatgut.
- Die europäischen Maishändler werden über die Genehmigung der Maislinie MON 810 unterrichtet und erhalten umfassende Produktinformationen.
- In Ländern, in denen die Herstellung der Maislinie MON 810 genehmigt wurde, werden die internationalen Maishändler darüber informiert, daß die Herstellung dieses Maises genehmigt wurde, daß bei seiner Entwicklung Methoden der Biotechnologie verwendet wurden und daß Lieferungen genetisch veränderten Mais enthalten können.
- Die internationalen Händler und zuständigen Behörden maisexportierender Länder werden darüber unterrichtet, daß Begleitpapiere internationaler Lieferungen die Bestimmungen der Richtlinie 90/220/EWG erfüllen müssen.
- Es wird empfohlen, in die Begleitpapiere internationaler Lieferungen den Hinweis „Kann genetisch veränderten Mais enthalten“ aufzunehmen.

„Genetisch veränderter Mais (Zea mays L. T25)“

1) Registernummer: 0011

2) Genehmigungszeitpunkt des Inverkehrbringens: 22.4.1998

In Österreich Importverbot gemäß Art. 16 der Richtlinie 90/220/EWG, BGBl. II Nr. 120/2000, in Kraft seit 29.4.2000.

3) Bezeichnung des Erzeugnisses und der darin enthaltenen GVO:

Genetisch veränderter Mais (Zea mays L. T25), (C/F/95/12/07); Samen und Körner von genetisch verändertem Mais (Zea mays L.) mit erhöhter Toleranz gegenüber Glufosinatammonium, der aus der Maislinie HE/89, Transformationsereignis T25, gewonnen und mit Hilfe des Plasmids pUC/Ac umgewandelt wurde und folgende Bestandteile enthält:
a) ein synthetisches pat-Gen, das für Phosphinothricinacetyltransferase kodiert (Regelung durch einen 35S-Promotor und Terminatorsequenzen aus dem Blumenkohlmosaikvirus);
b) ein verkürztes Beta-lactamasegen, dem etwa 25% des Gens vom 5'-Ende fehlen und das in seiner vollständigen Form für die Resistenz gegenüber dem Beta-Lactamase-Antibiotikum und den Col-E1-Ursprung der pUC-Replikation kodiert.

4) Namen und Anschrift des Herstellers des Erzeugnisses oder des Importeurs, sofern das Erzeugnis aus einem Staat eingeführt wird, der nicht Mitglied des EWR ist:

AgrEvo France, Les Algorithmes, Immeuble Thales, BP 62, Saint Aubin, F-91197 Gif sur Yvette

5) Angaben über die durch die gentechnische Veränderung erwirkten besonderen Eigenschaften des Erzeugnisses:

Toleranz gegen Herbizide mit dem Wirkstoff Glufosinat

6) Genaue Einsatzbedingungen, gegebenenfalls einschließlich der Umweltgegebenheiten oder des geographischen Bereichs der EWR-Staaten, für den sich das Erzeugnis eignet:

Verwendung in der Landwirtschaft, als Nahrungs- und Futtermittel sowie für industrielle Produkte. Die Genehmigung erstreckt sich auf alle Abkömmlinge

aus Kreuzungen des Erzeugnisses mit nach herkömmlichen Verfahren
gezüchteten Maissorten.

Keine geographischen Einschränkungen.

7) Angaben über die im Falle einer unbeabsichtigten Verbreitung oder eines Mißbrauchs zu ergreifenden Maßnahmen:

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

8) Spezifische Anleitungen oder Empfehlungen betreffend Lagerung und Handhabung:

Keine spezifischen Angaben für Lagerung und Handhabung.

Etikettierung:

- Auf den an die Landwirte verkauften Saatgutsäcken wird angegeben, daß das Erzeugnis gentechnisch verändert wurde, um die Toleranz gegenüber dem Herbizid Glufosinatammonium zu erhöhen.
- Auf dem Etikett der an die Landwirte verkauften Saatgutsäcke oder in den Begleitunterlagen wird angegeben, daß aufgrund der gentechnischen Veränderungen für die geernteten Erzeugnisse spezifische Etikettierungsanforderungen gelten können.
- Informationen über die genetisch veränderten Erzeugnisse, die von der Hoechst Schering AgrEvo GmbH oder in deren Lizenz außerhalb der Gemeinschaft produziert werden und unter die hier behandelte Anmeldung fallen, werden an die Unternehmen weitergeleitet, die bekanntermaßen die betreffenden Erzeugnisse zur Verarbeitung in die Gemeinschaft einführen.

„Genetisch veränderter Mais (Zea mays L., Linie Bt-11)“

1) Registernummer: 0012

2) Genehmigungszeitpunkt des Inverkehrbringens: 22.4.1998

3) Bezeichnung des Erzeugnisses und der darin enthaltenen GVO:

Genetisch veränderter Mais (Zea mays L., Linie Bt-11), (C/GB/96/M4/1); Körner der genetisch veränderten Maislinie Bt-11 mit:

a) dem synthetischen Gen cryIA (b) des *Bacillus thuringiensis*, Unterart kurstaki, Stamm HD1, kontrolliert durch einen 35S-Promotor aus dem Blumenkohlmosaikvirus, einem IVS-6-Intron des Maisalkoholdehydrogenasegens und der Nopalinsynthase-Terminatorsequenz von *Agrobacterium tumefaciens*, sowie
b) einem aus *Streptomyces viridochromogenes* gewonnenen synthetischen pat-Gen, kontrolliert durch einen 35S-Promotor aus dem Blumenkohlmosaikvirus, einem IVS-2-Intron des Maisalkoholdehydrogenasegens und der Nopalinsynthase-Terminatorsequenz von *Agrobacterium tumefaciens*.

4) Namen und Anschrift des Herstellers des Erzeugnisses oder des Importeurs, sofern das Erzeugnis aus einem Staat eingeführt wird, der nicht Mitglied des EWR ist:

NOVARTIS Seeds Inc. vormals Northrup King Co., 7500 Olson Memorial Highway, Golden Valley, MN 55427, USA

5) Angaben über die durch die gentechnische Veränderung erwirkten besonderen Eigenschaften des Erzeugnisses:

Resistenz gegen Insekten der Gruppe „Lepidoptera“ und Toleranz gegenüber Herbiziden mit dem Wirkstoff Glufosinat

6) Genaue Einsatzbedingungen, gegebenenfalls einschließlich der Umweltgegebenheiten oder des geographischen Bereichs der EWR-Staaten, für den sich das Erzeugnis eignet:

Das Inverkehrbringen wurde beantragt, um das Erzeugnis bei Einfuhr und Lagerung gemäß seinem Verwendungszweck als Tierfutter und zur Herstellung industrieller Erzeugnisse oder Lebensmittel in der Umwelt zu verwenden; eine Verwendung als Saatgut ist nicht vorgesehen.

Die Genehmigung erstreckt sich auf in die Europäische Gemeinschaft eingeführte Körner von Abkömmlingen aus Kreuzungen zwischen der Maislinie Bt-11 und nach herkömmlichen Verfahren gewonnenen Maissorten.

Die Genehmigung gilt für das Inverkehrbringen des Erzeugnisses, das wie andere Maiskörner verwendet, aber nicht angebaut werden darf.

7) Angaben über die im Falle einer unbeabsichtigten Verbreitung oder eines Mißbrauchs zu ergreifenden Maßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8) Spezifische Anleitungen oder Empfehlungen betreffend Lagerung und Handhabung:

Das Erzeugnis wird in der Gemeinschaft in einer Mischung in Verkehr gebracht, die auch Maiskörner enthält, die nicht genetisch verändert wurden.

Etikettierung:

- Exporteuren in Ländern, in denen das Erzeugnis angebaut wird, Importeuren, die das Erzeugnis in die Gemeinschaft einführen, sowie der Nahrungsmittelindustrie und der lebensmittelverarbeitenden Industrie in der Gemeinschaft werden Produktinformationen zur Verfügung gestellt, denen entnommen werden kann, daß das Erzeugnis in Chargenlieferungen von Mais enthalten sein kann.

- Die Produktinformationen enthalten unter anderem die Angabe, daß das Erzeugnis unter Einsatz der Gentechnik hergestellt wurde, sowie Hinweise auf mögliche Verwendungszwecke.

- In den Produktinformationen wird ferner darauf hingewiesen, daß in der Gemeinschaft für Erzeugnisse, die aus Mais der Linie Bt-11 gewonnen werden, spezifische Etikettierungsanforderungen gelten können.

**,,Genetisch veränderter Sommerraps
(Brassica napus L. ssp. oleifera)“**

1) Registernummer: 0013

2) Genehmigungszeitpunkt des Inverkehrbringens: 22.4.1998

3) Bezeichnung des Erzeugnisses und der darin enthaltenen GVO:

Genetisch veränderter Sommerraps (Brassica napus L. ssp. oleifera),
(C/UK/95/M5/1);

Körner von Sommerraps (Brassica napus L. ssp. oleifera) aus herkömmlichen Kreuzungen zwischen genetisch nicht verändertem Raps und einer Linie aus der Transformation Topas 19/2, die unter Verwendung des Plasmids pO-CA/Ac gewonnen wurde, mit folgenden Bestandteilen:

- a) ein synthetisches pat-Gen, das für Phosphinothricinacetyltransferase unter der Kontrolle eines 35S-Promotors und von Terminatorsequenzen des Blumenkohlmosaikvirus kodiert, sowie
- b) ein nptII-Gen, das für Neomycinphosphotransferase II unter der Kontrolle des Nopalinsynthase-Promotors und einer Octopinsynthase-Terminatorsequenz kodiert.

4) Namen und Anschrift des Herstellers des Erzeugnisses oder des Importeurs, sofern das Erzeugnis aus einem Staat eingeführt wird, der nicht Mitglied des EWR ist:

AgrEvo UK, Crop Protection Ltd, Chesterford Park, Saffron Walden, Essex
CB 10 1XL

5) Angaben über die durch die gentechnische Veränderung erwirkten besonderen Eigenschaften des Erzeugnisses:

Toleranz gegen Herbizide mit dem Wirkstoff Glufosinat, Kanamycin-Resistenz

6) Genaue Einsatzbedingungen, gegebenenfalls einschließlich der Umweltgegebenheiten oder des geographischen Bereichs der EWR-Staaten, für den sich das Erzeugnis eignet:

Die Genehmigung erstreckt sich auf das Inverkehrbringen des Erzeugnisses zur Handhabung in der Umwelt bei der Einfuhr und vor und während der Lagerung und Verarbeitung.

Keine geographischen Einschränkungen außer den natürlich gegebenen.

7) Angaben über die im Falle einer unbeabsichtigten Verbreitung oder eines Mißbrauchs zu ergreifenden Maßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8) Spezifische Anleitungen oder Empfehlungen betreffend Lagerung und Handhabung:

Für Handhabung und Lagerung keine besonderen Maßnahmen vorgesehen.

Etikettierung:

- Unternehmen, die das Erzeugnis bekanntermaßen zur weiteren Verarbeitung in die Gemeinschaft einführen, werden Produktinformationen zur Verfügung gestellt, denen entnommen werden kann, daß das angemeldete Erzeugnis, das außerhalb der Gemeinschaft von der Hoechst Schering AgrEvo GmbH oder in deren Lizenz hergestellt wird, in Chargenlieferungen von Sommertraps enthalten sein kann.
- Die Produktinformationen enthalten unter anderem die Angabe, daß das Erzeugnis unter Einsatz der Gentechnik hergestellt wurde, sowie Hinweise auf mögliche Verwendungszwecke.
- In den Produktinformationen wird ferner darauf hingewiesen, daß in der Gemeinschaft für Erzeugnisse, die aus genetisch verändertem Sommertraps gewonnen werden, spezifische Etikettierungsanforderungen gelten können.

„Genetisch veränderte Nelken mit verlängerter Haltbarkeit als Schnittblume (Dianthus caryophyllus L.)“

1) Registernummer: 0014

2) Genehmigungszeitpunkt des Inverkehrbringens: 20.10.1998

3) Bezeichnung des Erzeugnisses und der darin enthaltenen GVO:

Genetisch veränderte Nelken mit verlängerter Haltbarkeit als Schnittblume (Dianthus caryophyllus L., Linie 66), (C/NL/97/12);
Nelke mit dem acc-Gen (1-Amino-cyclopropan-1-carboxylsäuresynthase) aus Dianthus caryophyllus L. unter dem 35S Promotor sowie dem surB-Gen (Acetolactatsynthase) aus Tabak unter dem 35S Promotor.

4) Namen und Anschrift des Herstellers des Erzeugnisses oder des Importeurs, sofern das Erzeugnis aus einem Staat eingeführt wird, der nicht Mitglied des EWR ist:

Florigene Europe B.V. Waardlaan 4a, NL-2231 NA Rijnsburg

5) Angaben über die durch die gentechnische Veränderung erwirkten besonderen Eigenschaften des Erzeugnisses:

Verlängerte Haltbarkeit als Schnittblume, Resistenz gegen Sulphonylurea-Herbizide als Marker.

6) Genaue Einsatzbedingungen, gegebenenfalls einschließlich der Umweltgegebenheiten oder des geographischen Bereichs der EWR-Staaten, für den sich das Erzeugnis eignet:

Für Züchtung und Anbau, Verwendung als Schnittblume.
Prinzipiell ist das Produkt für den weltweiten Gebrauch vorgesehen.
Wichtige Produktionsgebiete sind: die Niederlande, Südeuropa, Afrika, Japan und Lateinamerika. Die Nelken werden hauptsächlich im Glashaus gezogen.

7) Angaben über die im Falle einer unbeabsichtigten Verbreitung oder eines Mißbrauchs zu ergreifenden Maßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8) Spezifische Anleitungen oder Empfehlungen betreffend Lagerung und Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen für Lagerung und Handhabung vorgesehen.

Etikettierung:

Die abgepackten Pflanzen werden als gentechnisch veränderte Pflanzen mit Hinweis auf die verlängerte Haltbarkeit als Schnittblume gekennzeichnet. Zusätzliche Kennzeichnung, daß die gentechnisch modifizierte Pflanze nur zur Verwendung als Schnittblume dient.

**„Genetisch veränderte Nelken mit modifizierter Blütenfarbe
(*Dianthus caryophyllus L.*)“**

1) Registernummer: 0015

2) Genehmigungszeitpunkt des Inverkehrbringens: 20.10.1998

3) Bezeichnung des Erzeugnisses und der darin enthaltenen GVO:

Genetisch veränderte Nelken mit modifizierter Blütenfarbe (*Dianthus caryophyllus L.*, Linien 959A, 988A, 1226A, 1351A, 1363A, 1400A),
(C/NL/97/13);

Nelke mit dem dfr-Gen (Dihydroflavonol-Reduktase) aus der Petunie unter seinem eigenen Promotor und Terminator sowie dem bp40-Gen (Flavonoid-3'5'-Hydroxylase) aus dem Veilchen, unter dem CHS-Promotor sowie dem surB-Gen (Acetolactatsynthase) aus Tabak unter dem 35 S Promotor.

4) Namen und Anschrift des Herstellers des Erzeugnisses oder des Importeurs, sofern das Erzeugnis aus einem Staat eingeführt wird, der nicht Mitglied des EWR ist:

Florigene Europe B.V. Waardlaan 4a, NL-2231 NA Rijnsburg

5) Angaben über die durch die gentechnische Veränderung erwirkten besonderen Eigenschaften des Erzeugnisses:

Farbveränderung, Resistenz gegen Sulphonylurea-Herbizide als Marker

6) Genaue Einsatzbedingungen, gegebenenfalls einschließlich der Umweltgegebenheiten oder des geographischen Bereichs der EWR-Staaten, für den sich das Erzeugnis eignet:

Für Züchtung und Anbau, Verwendung als Schnittblume.

Prinzipiell ist das Produkt für den weltweiten Gebrauch vorgesehen.

Wichtige Produktionsgebiete sind: die Niederlande, Südeuropa, Afrika, Japan und

Lateinamerika. Die Nelken werden im Glashaus gezogen.

7) Angaben über die im Falle einer unbeabsichtigten Verbreitung oder eines Mißbrauchs zu ergreifenden Maßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8) Spezifische Anleitungen oder Empfehlungen betreffend Lagerung und Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen für Lagerung und Handhabung vorgesehen.

Etikettierung:

Die abgepackten Pflanzen werden als gentechnisch veränderte Pflanzen mit Hinweis auf die veränderte Blütenfarbe gekennzeichnet. Zusätzliche Kennzeichnung, daß die gentechnisch modifizierte Pflanze nur zur Verwendung als Schnittblume dient.

ANLAGE 5

Forschungsberichte zum Bereich Gentechnik und Biotechnologie,
veröffentlicht vom Bundesministerium für soziale Sicherheit und Generationen,
Sektion IX (vormals BKA, Sektion VI)

Heft 3-98:

Gentechnisch induzierte Herbizidresistenz aus der Sicht des ökologischen Landbaus

(Institut für ökologischen Landbau, Universität für Bodenkultur Wien - DI Werner Müller, DI Jochen Mayer, o.Univ.Prof. Dr. Jürgen Heß)

Heft 4-98:

**Fragen der Herbizidresistenz bei genetisch veränderten Pflanzen unter besonderer
Berücksichtigung österreichischer Gegebenheiten und der Vorschriften der EU
Richtlinie 90/220**

(Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung, Lehrstuhl für Pflanzenzüchtung, Universität für Bodenkultur Wien - o.Univ.Prof. DI.Dr. Peter Ruckenbauer)

Heft 5-98:

Sicherheitsaspekte transgener Kartoffelpflanzen

(Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf Ges.m.b.H., Bereich
Lebensmittelwissenschaften, Geschäftsfeld Biotechnologie, Projektleiter: DI Josef Schmidt)

Heft 6-98:

Sicherheitsforschung bei transgenen Pflanzen

(Institut für Mikrobiologie und Genetik der Universität Wien,
Projektleiter: o.Univ.Prof. Dr. Erwin Heberle-Bors)

Heft 10-98:

Ökologische Risikoabschätzung von gentechnisch veränderten Pflanzen

(Institut für Pflanzenphysiologie und Naturschutzforschung - Universität Wien -
Mag. Dr. Andreas Traxler

Institut für Zoologie, Universität Wien - Univ.-Doz. Dr. Günter Gollmann

Institut für Pflanzenphysiologie, Universität Wien - Mag. Kathrin Pascher

Institut für Forstentomologie, Forstpathologie & Forstschutz - Universität für Bodenkultur -
Markus Riegler & Christian Stauffer)

Heft 13-98:

Biotechnologie, Öffentlichkeit, Sozialverträglichkeit

(Institut für Technikfolgen-Abschätzung der österreichischen Akademie der Wissenschaften)

Heft 1-99

Genetic testing in Europe: Harmonisation of standards and regulations

Symposium 30.10.1998, Vienna; Proceedings

(Ludwig Boltzmann Institute for Leukemia Research and Hematology,

Hanusch Hospital & General Directorate VI, Federal Chancellery Austria

Heidrun Karlic & Alfred Horak)

Heft 2-99

Gentechnik in der Lebensmittelproduktion

(CULINAR, Institut für Ernährungskultur; Christian Nohel, Harald Payer,

Hanni Rützler, Alice Schmatzberger, Luzia Valentini, Andreas Walzer)

Heft 3-99

Das allergene Potential gentechnisch veränderter Pflanzen

(Institut für Allgemeine und Experimentelle Pathologie der Univ. Wien;
Univ. Prof. Dr. Heimo Breiteneder)

Heft 4-99

Bedeutung und Umfang molekularer Genanalysen unter besonderer Berücksichtigung von Familienanamnesen und Multikanzerosen

(Ludwig Boltzmann Institut für Leukämieforschung und Hämatologie im Hanusch Krankenhaus;
Heidrun Karlic, Renate Heinz & Elisabeth Pittermann)

Heft 5-99

Molekularbiologische versus immunologische Gendiagnostik

(Ludwig Boltzmann Institut für Leukämieforschung und Hämatologie im Hanusch Krankenhaus; Heidrun Karlic)

Sonderband

Richtlinien für die psychotherapeutische und soziale Beratung im Rahmen der humangenetischen Beratung

(Österreichischer Bundesverband für Psychotherapie
Dr. Jutta Fiegl, Dr. Alfred Pritz, Dr. Elisabeth Wagner)

Heft 10-99

ExpertInnenbefragung zur Bewertung und Evaluation „GVO-freier ökologisch sensibler Gebiete“

(Bundesanstalt für Bergbauernfragen, Dr. Josef Hoppichler, Dipl.Ing. Markus Schermer)

Heft 11-99

Reevaluation der DNA-Aufnahmeraten bei klinisch relevanten Vertretern der bakteriellen Darmflora

(Universitätsklinik für Innere Medizin I

Prof. DDr. Wolfgang Graninger, Mag. Markus Wögerbauer)

Möglichkeiten zum Einsatz von gentechnischen Methoden zur Identifizierung von pathogenen Mikroorganismen in Wirtsorganismen

(Institut für Mikrobiologie und Genetik

Dr. Sabine Rölleke)

Heft 3-00

Gesundheits- und gesellschaftliche Entwicklungen bedingt durch das internationale „Human Genome-Project“

(Institut für Humanbiologie

Univ.Prof. Dr. Horst Seidler, Mag. Alfred Horak)

Heft 7-00

Vegetationsökologische und genetische Grundlagen für die Risiko-Beurteilung von Freisetzungen von transgenem Raps und Vorschläge für ein Monitoring

(Universität Wien: Mag. Kathrin Pascher, Universität für Bodenkultur: Dr. Susanne Macalka-Kampfer; Dipl.Ing. Helmut Reiner)

Heft 8-00

Amending Directive 90/220/EEC: Safety and Control of GMOs,

Symposium, 23.9.1998, Vienna, Proceedings

(Tagungsband zusammengefasst von Dr. Michael Eckerstorfer)

Heft 9-00

Die Problematik der genetischen Verschmutzung hinsichtlich des Aspektes der

Sortenreinheit von Kulturpflanzen im Ökologischen Landbau in Österreich

(Dipl.Ing. Werner Müller)

Heft 3-01

Konzepte für ökologisch sensible GVO-freie Gebiete (englische Zusammenfassung einer

Studie im Auftrag des Bundesministeriums für soziale Sicherheit und Generationen)

(Bundesanstalt für Bergbauernfragen: Josef Hoppichler)