



## Register

### Autorinnen- und Autoren- register / *authors index*

(1/05: 1-44;  
2/05: 45-120;  
3/05: 121-196;  
4/05: 197-308)

Anselmo, Beatriz 152ff  
Appl, Helmut 36f, 161f  
Balls, Michael 227ff  
Bause, Markus 74f  
Böttcher, Melanie 87ff  
Braunbeck, Thomas 87ff  
Bremer, Susanne 47ff  
Brenner, Andreas 283ff  
Busch, Bodo 36  
Camargo, Tatiani L. 152ff  
Cardoso, Tereza C. 152ff  
Corte Junior, Anivaldo O. 152ff  
Cußler, Klaus 111f  
Dirks, Wilhelm Gerhard 103ff  
Dobler, Max 123ff  
Döring, Doris 7ff  
Drexler, Hans Günter 103ff  
Erhard, Michael H. 7ff  
Estella, Isabelle Annick Janine 103ff  
Fachin, Natali 152ff  
Fährnrich, Silke 103ff  
Farnleitner, Andreas H. 185ff  
Favre, Daniel 259ff  
Fuchsberger, Martina 185ff  
Goll, Susi 167f  
Gomes, Deriane E. 152ff  
Grosse-Siestrup, Christian 36  
Gruber, Franz P. 45, 197, 287  
Gruberl, Sabine G. 185ff  
Hagelin, Joakim 13ff  
Hagmann, Irène 197  
Hartung, Thomas 47ff  
Hausleitner, Dorothea 111ff  
Herzig, Alois 185ff  
Hiller, Hans Hermann 36

Hollert, Henner 87ff  
Jukes, Nick 38f, 72  
Kiep, Lutz 135ff  
Kirschner, Alexander K. T. 185ff  
Knabner, Peter 74f  
Knežević, Goran 165f  
Kobe, Babette 111ff  
Kolar, Roman 143ff  
Kosmehl, Thomas 87ff  
Krug, Marion 111ff  
Kuhlmann, Ingrid 265ff  
Lammer, Eva 87ff  
Leist, Erik 87ff  
Lill, Markus A. 123ff  
Lindl, Toni 143ff  
Luy, Jörg 265ff  
Mach, Robert L. 185ff  
Mayr, Petra 161f  
Meier, Christoph 71  
Muellhaupt, Beat 259ff  
Noeske, Kerstin 169ff  
Pellizzer, Cristian 47ff  
Pereira, Shiranee 3ff  
Pickel, Gertraud M. A. 74f  
Pittner, Fritz 185ff  
Reinke, Astrid 34f  
Rosengarten, Renate 185ff  
Rosskopf, Ute 169ff  
Rudolf, Mark 87ff  
Ruhdel, Irmela Wiltrud 117ff  
Rusche, Brigitte 59ff  
Sauer, Ursula G. 19ff, 59ff, 233ff  
Scheiwiller, Susanne 45, 121, 197  
Schmid, Lukas 36  
Schöffl, Harald 36f  
Schreiber, Sylvia 80ff  
Schwerdtner, Ingrid 36  
Seitz, Nadja 87ff  
Spielmann, Horst 1, 45, 59ff, 197  
Süß, Beate 185ff  
Taddey, Regine 111ff  
Teixeira, Maria C. B. 152ff  
Tettamanti, Massimo 3ff, 286f  
Teutsch, Gotthard M. 199ff  
Ubl, Joachim 175ff  
Vedani, Angelo 123ff  
Völkel, Manfred 143ff

Volkers, Peter 111ff  
Werner, Esther 169ff  
Zechmeister, Thomas C. 185ff  
Zeller, Walter, 281

### Sachregister/ *subject index*

(1/05: 1-44;  
2/05: 45-120;  
3/05: 121-196;  
4/05: 197-308)

2nd InterNICHE Conference  
38, 165f

3R 123ff, 135ff, 169ff  
4R 3ff

5th World Congress on  
Alternatives 39, 277, 281

acute fish test 98

adoption 7ff

Agrarbericht 221

Ahimsa 3ff

Algantoxine 278

alternative methods 47ff,  
169ff

alternatives in basic research  
220

alternatives in biomedical  
education 221

ALTEX Preis 2005 69

Andenken an Gerhard

Zbinden 275

androgen receptor 129f

angewandte Forschung 233

animal experiments 3ff,  
143ff

animal models 49

animal welfare 3ff, 7ff

aryl hydrocarbon receptor  
126f

Arzneimittel 287

ATP generation 259

avian botulism 185ff

Beauftragter für Tierschutz  
276

BfR Forum Verbraucher-

schutz: Chemikalienrecht  
162ff

bioethics 265

Biolumineszenz 283

biomedizinische Forschung  
143ff, 175ff, 233

BOTOX 31

botulinum neurotoxin 185ff  
cell line 152ff

Chemikalienpolitik 280

Chemikaliientestung mit  
künstlicher Haut 276

clinical relevance 143ff

*Clostridium botulinum* type  
C1 185ff

Codex Veterinarius 265

colostral antibody 111ff

Council Directive

86/609/EEC 59ff

creatine kinase 259

Cruelty to Animals Act 1876  
228

cytochrome P450 130f

developmental toxicity 47ff

diarrhetic shellfish poison  
(DSP) 19ff

Dithiothreitol 259

DNA typing 103ff

Doerenkamp Zbinden

Stiftung 157f

Dorothy Hegarty Award 2004  
159

ecopa/CONAM consensus  
meeting 161f

ECVAM 227

Ehrfurcht vor dem Leben  
206

Eid des Hippokrates 266

ELISA 113f, 169ff, 185ff

embryonic stem cells 47ff

enrichment 26

environmental samples 185ff  
Ersatz von Tierversuchen  
117ff

*Escherichia coli* 111ff

estrogen receptor 128f

Ethik Albert Schweitzers  
205, 206

Ethische Aspekte der  
Tiertötung 225

ethyl 4-hydroxybenzoate  
135ff



- EU Verfassung 77  
 EU-Kosmetik 29, 77, 117ff  
 EU-Kosmetikrichtlinie 117ff, 230, 280  
 EU-Richtlinie 91/492 278  
 Europäische Kommission 279  
 Europäischer Gerichtshof 278  
*European Christian Environmental Network* 212  
*European pharmacopoeia* 169ff  
 EU-Verordnung zum Schutz von Tieren beim Transport 218  
 Fischeitest 282  
*fish embryo test* 87ff  
*fluorescence microscopy* 175ff  
 FRAME 227  
 Fuchsjagd 202  
*fundamental research* 59ff  
 Geheimhaltung bei Tierversuchsbewilligungen 281  
 Geist der Tiere 220  
 Genehmigungsbehörde 234  
 Genfunktionen 244  
*genotoxicity* 87ff  
 Gentechnik 266  
 gentechnisch veränderte Tiere 233  
 Geschichte der Jagd 222  
 Glossar transgen 255  
 Grundlagenforschung 143ff, 233  
 Güterabwägung 283  
*handling* 30  
 Hautstammzellen 277  
*hen's egg* 135ff  
*hepatitis B virus* 259  
*high performance liquid chromatography (HPLC)* 20f  
*human cell lines* 103ff  
 Humane Endpunkte 281  
 Humanhautmodelle 80ff  
 Hund und Mensch 204  
 I-CARE 79  
*in silico toxicology* 123ff  
*in vitro* 233, 259  
*infectious bronchitis virus (IBV)* 152ff  
 Infektionsversuche 111ff  
 InterNICHE 269  
*InterNICHE alternative training* 72  
 INVITTOX Datenbank 229  
 Jagd 222  
 Käfighennen 202  
 klinische Relevanz 143ff  
 Krebsmaus 159  
 Kriechtiere 213  
*laboratory animals* 7ff, 59ff  
*liquid-chromatography-mass spectrometry (LC-MS)* 20f  
*live cell imaging* 175ff  
 Margaret und Francis Fleitmann-Gedenkpreis 25  
*marine biotoxins* 19ff  
 Maus-Bioassay 278  
*medaka* 91f  
 Medizinethik 205  
 Meerestiere 213  
 Menschenwürde 218  
 Mensch-Tier-Beziehung 203, 204, 205  
*mouse bioassay* 20f, 185ff  
*mouse neutralisation test* 169ff  
 Muscheltoxine 278  
*mutagenicity* 87ff  
*N-acetyl-cysteine* 259  
 Naturschutz 212, 214  
 Naturschutzrecht 213  
*neonatal piglet colibacillosis* 111ff  
*neuroblastoma cells* 20f  
*nonhuman primates* 13ff  
 Nutztiere 210, 267  
 Nutztierhaltung 221  
*OECD Guidance Document on Humane Endpoints* 281  
 Öko-Ethik 212  
*Olympus cellAR* 175ff  
*paralytic shellfish poison (PSP)* 19ff  
 PCR 188f  
 Pflanzenethik 202, 207  
 Philosophische Ethik 205  
*polymerase* 259  
 Professur für Tierschutz und Ethik 27  
*protein phosphate inhibition* 19ff  
*protein synthesis* 259  
 QSAR 123ff  
 Qualzuchten 217, 266  
 Radiotelemetrie 281  
 REACH 28, 29, 49, 162ff, 230  
*reactivation* 259  
*reduction* 227  
 Reduktion von Tierversuchen 234  
*refinement* 227, 230  
*regulatory testing* 59ff  
*rehabilitation* 3ff  
*re-homing* 7ff  
*replacement* 169ff, 227  
 Resolution für ein Ende von Versuchen an Primaten 277, 280  
 Revision des Tierschutzgesetzes 288  
 Rex Burch 227  
 Robben 222  
*Russel and Burch award* 78  
 Schlachtung 224  
 Schmerz der Tiere 283  
 Schmerzáusserungen 284  
 Schmerzempfinden 202  
 Schmerzreiz 284  
 Schwanzamputation bei Milchkühen 221  
 Seminar über Versuchstiere und Tierversuche 33f  
 serologische Testmethoden 111ff  
*serum free media* 152ff  
 Serumfreie Zellkulturen 69, 71  
*shellfish toxins* 19ff  
*short tandem repeats* 103ff  
 Sozialisation Hund 10  
*spectral unmixing* 175ff  
 Staatsziel Tierschutz 215, 217  
 Stadtauben 217  
*statistics* 59ff  
 Statistik Tierversuche CH 157, 167f  
 Tagung Bad Boll 83ff  
*teratogenicity* 47ff  
 Testverfahren Ökotoxikologie 279  
*Tetanus toxoid vaccines* 169ff  
 Theologische Ethik 210  
 Tier als Mitgeschöpf 205  
 Tierethik 208  
 Tiergestützte Therapie 204  
 Tierhaltung 221  
 tierisches Bewusstsein 283  
 Tierliebe 203  
 Tiermedizin ohne Tierversuche 30  
 Tierquälerei 266  
 Tierrechte 203  
 Tierschutz 202, 205, 265  
 Tierschutz in der Schule 26  
 Tierschutz in guter Verfassung 215  
 Tierschutz und Umweltschutz 83ff  
 Tierschutzanwalt 282  
 Tierschutzbericht 2005 75  
 Tierschutz-Forschungspreis 120  
 Tierschutzgesetz Österreich 214  
 Tierschutzrecht 216, 217  
 Tierschutz-Verbandsklage 217  
 Tiertötung 8, 223, 224  
 Tierversuche 30, 210, 220, 227, 281  
 tierversuchsfreie Verfahren 233  
 Tierversuchskommission 282  
 Tierversuchstagung  
 Schweizer Tierschutz 281  
 Tierversuchsvorhaben 143ff  
 Tierwürde 218  
 Total Internal Reflection Fluoreszenzmikroskopie (TIRFM) 181  
*transfected cell array* 233  
 transgene Versuchstiere 267  
*translation* 259  
*vaccination* 111ff  
 Vegetarismus 223  
 Verbandsklagerecht 27, 202  
 Verbot von Versuchen an Menschenaffen 25, 36  
 Verminderung Belastung 33f  
 Vermittlung von Versuchstieren 8ff  
 Versuche an Primaten 282  
 Versuchstiermeldeverordnung 234  
 Versuchstierstatistik 233  
*virtual experiments* 123ff  
*virtual test kits* 123ff  
 Waldschadensbericht 2004 202  
 Weitfeld-Mikroskopie 176ff  
 Weltkongress über Alternativen zu Tierversuchen 280  
 William Russel 227  
 Wirbellose 202  
 Wirksamkeitsprüfung 111ff  
 Würde der Kreatur 201, 268, 276  
*xenobiotic metabolism* 135ff  
*zebrafish* 87ff