



Register

Autorinnen- und Autoren- register / *authors index*

(1/04: 1-48;
2/04: 49-104;
3/04: 105-196;
4/04: 197-268;
SL (Linz): 1-88;
S1/04: 1-48)

- Abberger, Thomas 142
Abel, Josef 154f
Aföldi, Klaus 161
Ammann, Daniel 42ff
Antonovica, Leontine 179f
Appl, Helmut 150f
Asmus, Silvia 151f
Bahramsoltani, Mahtab 277ff
Bake, Marite 179f
Balks, Elisabeth 168
Baumann, Werner 180f
Beer, Gertrude M. 135ff
Belge, Gazanfer 129ff
Beyer, Suse 164
Bock, Udo 177f, SL/57ff
Bonn, Günther K. 142f
Botham, Philip 165
Boumans, Iris 158f
Boveri, Monica 67ff
Box, Rainer 115ff, 143, 156
Brand, Günter 148f
Braun, Michael 144, SL/41ff
Braunbeck, Thomas 144f,
161, 162f
Brischwein, Martin SL/70ff
Bruckner, Lukas 168
Bruhn, Silke 81ff
Brune, Kay 38ff, 168f, 169f
Budinsky, Lubos 168f
Buesen, Roland 15ff, 145,
176
Cabala, Eléonore SL/70ff
Casado, Juan 67ff
Caspar, Johannes 100f
Chiari, Katharina 148
Christ, Bruno 174
Cline, Jason E. 154f
Cole, Tom 165
Cußler, Klaus 164, 168
Darroudi, Firouz 150
Dartsch, Peter C. 145f, 146f
De Boo, Jasmijn 158
De Wever, Bart 160f
Dengg, Marlene 147
Deschl, Ulrich SL/12ff
Dewhurst, David G. S1/33ff
Diehl, Horst A. 129ff
Dirks, Wilhelm 147
Döhmer, Johannes 175f
Dörendahl, Antje 115ff, 142,
156
Dorotka, Ronald 148f
Drechsler, Sabine 180f
Drexler, Hans G. 147
Drysch, Klaus 146f
Dürr, Matthias 162
Eder, Claudia 148f, 150f
Ehret, Ralph 180f
Ehrlich, Veronika A. 150
Engelke, Maria 129ff
Erdinger, Lothar 161, 162f
Eskes, Chantra 165
Estella, Isabelle 147
Fähnrich, Silke 147
Falkner, Erwin 148f, 150f
Fallon, Michael 115ff
Fella, Kerstin 164, SL/20ff
Fennrich, Stefan 151f
Fent, Karl 152
Fentem, Julia 165
Fernandez, Fernando 67ff
Feuerstein, Céline 156
Filipič, Bratko 153
Fischer, René W. 153f
Flick, Burkhard 154, 163
Flötotto, Thomas SL/57ff
Freund, Ingo 180f
Freyberger, Alexius SL/20ff
Fritsche, Ellen 154f
Fuchs, Horst Wilhelm 160
Fuchs, Sabine 159
Gamer, Armin O. 160f
Garke, Volker 162f
Gennari, Alessandra 67ff
Genschow, Elke 15ff, 107ff,
145, 160f
Gerner, Ingrid 107ff, 178f
Gies, Andreas 154
Glückmann, Matthias 164,
SL/20ff
Greiner, Sabine 169
Grothe, Helmut SL/70ff
Gruber, Franz P. 90ff, 105,
153f, 179, 190f, S1/3ff
Grune, Barbara 115ff, 143,
156
Guest, Robert 160f
Haag, Ingo 162
Hahn, Alexandra 144
Hahn, Hartmut SL/77ff
Haltner, Eleonore SL/57ff
Härtl, Albert 156f
Hartung, Thomas 61ff, 151f,
165, S1/3ff
Hausleitner, Dorothea 164
Heeckt, Peter SL/3ff
Heisler, Eckard 160
Heizmann, Veronica 157
Hellmann, Jürgen SL/20ff
Hendriksen, Coenraad F.M.
157f, 158f, 168
Hermann, Maria Iris 159
Hernandez Gonzalez, Yanela
153f
Herzler, Matthias 178f
Hess, Andreas 168f
Heylings, Jon 165
Hoefler, Thomas 178f
Hoffmann, Jens J. 160
Hoffmann, Sebastian 165
Högler, Sandra 157
Hollert, Henner 161, 162f
Horst, Heidi 144
Howard, Carol 115ff
Huber, Wolfgang 150
Huck, Christian W. 142f
Hudson, Vera 115ff
Ittrich, Carina 164
Jennings, Paul 51ff, 61ff, 142
Jukes, Nick 189
Kandárová, Helena 107ff,
160f
Kapeller, Barbara 150
Karpinski, Sonja 160
Kaufmann, Tanja 160f
Keiter, Steffen 161
Keuer, Andreas 180f
Kiepfer, Katharina 169
Kietzmann, Manfred 144,
177f, SL/41ff
Kindinger, Ilona 151f
Kirkpatrick, James 159
Kleinteich, Ursula 145f, 146f
Klemm, Martina SL/41ff
Klug, Stephan 154, 163
Knasmüller, Siegfried 150
Knauert, Stefanie 162
Knežević, Goran 102ff
Kob, Axel 180f
Kobe, Babette 164
Kofler, Reinhard 175
Köhler-Hahn, Dorothea
115ff, 156
Koppelstaetter, Christian
51ff, 61ff
Kopp-Schneider, Annette 164
Koren, Srečko 153
Korting, Hans Christian 177f
Kosmehl, Thomas 161, 162f
Kral, Vivian 163
Kramer, Peter-Jürgen 164,
SL/20ff
Krebs, Falk 162f
Krebsfänger, Niels 175f
Kröger, Michaela 164,
SL/20ff
Krug, Marion 164
Kulpa-Eddy, Jodie A. 115ff
Kunz, Petra 152
Lacher, Elke 145f
Lang, Axel 135ff
Larson, Jean 115ff
Leary, Sue 115ff
Lehmann, Mirko 180f
Lehr, Claus-Michael 177f
Lempp, Marion 169
Lewandowski, Birgit 165
Liebsch, Manfred 107ff,
160f, 165, 177f, 178f
Liess, Matthias 166
Lill, Markus A. 182
Lindl, Toni 165
Liu, Liegang SL/3ff
Locker, Alfred 166, 221ff
Losert, Udo M. 148f, 150f
Lulei, Michael 166f
Macfelda, Karin 150f
Mahmoud, Ashraf 177f
Majer, Bernhard J. 150
Mappes, Marion 169
Maurer, Kathrin 144
Mehboob, Ali 167
Meier, Sonja A. 135ff
Meotrescu, Elena SL/70ff



- Mergel, Alexander 168
 Mersch-Sundermann, Volker 150
 Mertens, Claudia 33ff
 Messi, Ferruccio 153f
 Mickel, Michael 148f
 Moelands, Marian 157f
 Moors, Michaela 154f
 Morin, Jean-Paul 51ff, 61ff
 Motzkus, Nicole 168f
 Muller, Andrea R. SL/3ff
 Nathaniel, Michael 157
 Nehrer, Stefan 148f
 Netzlaff, Frank 177f
 Neuhaus, Peter SL/3ff
 Niedorf, Frank 177f
 Niendorf, Ricarda 180f
 Noeske, Kerstin SL/65ff
 Nöhhammer, Christa 181
 Novak, Waltraud K. 181
 Nussler, Adreas SL/3ff
 Nussler, Natascha C. SL/3ff
 Otten, Sonja 169
 Ottiger, Hans-Peter 81ff
 Otto, Angela M. SL/70ff
 Pahl, Andreas 3ff, 169f
 Palzer, Heiko 180f
 Parson, Walther 175
 Pazos, Patricia 67ff
 Pereira, Shiranee 95ff, 170
 Perez Osoria, Anaida 153f
 Peter, Kirsten C. 159
 Petters, Julia 174
 Pfaller, Walter 61ff, 142, 150f
 Platz, Stefan J. SL/12ff
 Plendl, Johanna 227ff
 Plontke, Stefan 171, SL/77ff
 Prieto, Pilar 67ff
 Puljic, Ruzica 3ff, 169f
 Rabor, Sylvie 150
 Rastall, Andrew 161
 Remmele, Martina 160f
 Riedel, Jörg 169
 Roguet, Roland 165
 Roi, Annett 115ff
 Roskopf, Ute 171f, SL/65ff
 Rübbelke, Maria 177f
 Ruhdel, Irmela 23ff, 28, 172
 Ruhnke, Maren SL/3ff
 Ružić-Sabljić, Eva 153
 Ryan, Michael P. 51ff, 61ff
 Sageer Khan, Ahmad 167
 Salt, Alec N. 171, SL/77ff
 Sauer, Ursula G. 9ff, 35ff, 86, 173f, 192f
 Sauerbrei, Andreas 156f
 Schäfer, Ulrich 177f
 Schäfer-Korting, Monika 177f
 Schöffner, Ines 174
 Schaller, Martin 177f
 Scharmann, Wolfgang 46
 Scheidel, Bernhard 144
 Scheithauer, Richard 175
 Scheiwiller, Susanne 49, 87ff, 98ff, 153f, 193f
 Scheuenpflug, Jürgen 175f
 Schindler, Stefanie 151f
 Schlechter, Katharina 145, 176
 Schleger, Claudia SL/12ff
 Schmidt, Elisabeth 160f, 177f
 Schmidt, Hans 176f
 Schmidt, Stefan 175
 Schöffl, Harald 150f
 Scholz, Gabriele 177, SL/20ff
 Schrattenholz, André SL/41ff
 Schreiber, Sylvia 177f
 Schröder, Klausrudolf 182
 Schwab, Christina E. 181f
 Seel, Christian 178
 Seiler, Andrea 15ff, 145, 176
 Sergejeva, Marina 168f
 Šestakova, Irina 179f
 Shimada, Masashi SL/3ff
 Siedow, Norbert 171, SL/77ff
 Skolik, Susanne 143
 Sladoljev, Srećko 153
 Slawik, Birgitta 15ff, 107ff, 145, 176
 Somogyvari, Ferenc 153
 Spielmann, Horst 1, 15ff, 107ff, 115ff, 143, 145, 156, 160f, 165, 176, 178f, SL/1
 Sponer, Gisbert 73ff, 179
 Sprudza, Dagmara 179f
 Stecher, Günther 142f
 Stepper, Christoph SL/70ff
 Strebel, Claudio 180
 Taddey, Regine 164
 Teutsch, Gotthard M. 45f, 199ff
 Thedinga, Elke 180f
 Toldo, Luca SL/20ff
 Toth, Sandor 153
 Traue, Dieter 107ff, 160f
 Tuschl, Helga 181f
 Tykhonova, Svitlana 129ff
 Uhl, Maria 150
 Unger, Ron E. 159
 Van Boxel, Marjolein M. F. 157f
 Van der Valk, Jan 115ff
 Vedani, Angelo 182
 Visan, Anke 15ff, 145
 Volkers, Peter 164, SL/65ff
 Von Eiff, Bettina SL/20ff
 Vuia, Alexander 177f
 Wang, Aiguo SL/3ff
 Warren, Neil 160
 Wegener, Raimund 171, SL/77ff
 Welss, Thomas 182
 Werner, Esther SL/65ff
 Whittingham, Andrew 160f
 Wittig, Thomas 144
 Wittmer, Elke 160f
 Wohlgemuth, Heinz 143
 Wolf, Bernhard SL/70ff
 Wölz, Jan 162f
 Wood, Mary 115ff
 Worth, Andrew 165
 Wurm, Karl 161
 Wutzler, Peter 156f
 Yuang, Jing SL/3ff
 Zenner, Hans-Peter 171, SL/77ff
 Zorn-Kruppa, Michaela 129ff
 Zuang, Valerie 165
 Zubler, Kurt 146f

Sachregister/ subject index

- (1/04: 1-48;
 2/04: 49-104;
 3/04: 105-196;
 4/04: 197-268;
 SL (Linz): 1-88;
 S1/04: 1-48)
- (Q)SARs 178f
 3D-Computersimulation 171, SL/77ff
 3R principle S1/5
 3R-Methoden 168, S1/5
accepted alternative S1/33ff
adjunvants S1/22
 Agrarkultur 211
 AHIMSA 170
 Albert Schweitzer 27
alternative methods S1/9
alternatives in education 102ff, 121
 alternatives in education S1/33ff
 ALTEX-Preis 2004 84
 Altweb 118
angiogenesis 277ff
animal ethics 166
animal experiments 199, S1/8
animal research training programmes 119
animal welfare S1/25
animal Welfare Information Center (AWIC) 120
animal-free S1/9, S1/33ff
 AnimAlt-ZEBET 119, 143, 156
 Anomale Toxizität 73ff
 Anthropozentrik 208
antibody production S1/20
 Apoptosis 176f
applied science S1/7
artificial membranes S1/20
 Artübergreifende Humanität 212, 214
 Bakterien-Endotoxine 73ff
basic research S1/9
 Bioassays 73ff
bioelectronic chips SL/70ff
 Bioethik 206
biomarker SL/28ff, SL/41ff
biomedical education S1/33ff
biomedical research 158
biopharmaceutical



- classification system SL/57ff
Biozentrik 208
Björn Ekwall Gedächtnispreis 2003 31
blood-brain barrier SL/57ff
Botulinum Toxin 23ff, 30
bovine uterus SL/49ff
C. perfringens vaccines S1/65ff
Caco-2 cells SL/57ff
Caenorhabditis elegans 147
CAL program S1/33ff
cancer research S1/9
CASY-Technologie 165
cell culture models S1/18
Charta der Tierversuchsethik 226
chemicals policy 9ff, 15ff
chemokines 3ff
choice tests 157
chorioallantoic membrane 148f, 151
Chronic obstructive pulmonary disease (COPD) 3ff
chronic toxicity testing 51ff, 61ff, 142
Cochlea SL/77ff
computer simulations S1/33ff
concept of the 4th R 170
cyclooxygenase SL/49ff
Cyclosporin A 61ff
Cytochrome P450 175f, SL/3ff
cytotoxicity 129ff, 181, SL/12ff
dermatological tests 169
Deutsche Forschungsgemeinschaft 98ff, S1/5
Deutscher Tierschutzbund 172, 173
digestive tract model 145
DMSO (Dimethylsulfoxid) 61ff
DNA arrays 181
DNA fingerprinting 175
Doerenkamp-Zbinden-Award 2004 84
drug research 38ff
drug screening SL/3ff
E. coli vaccines 164
ECVAM 107ff
ECVAM Scientific Information Service (SIS) 117
Ehrfurcht vor dem Leben 212
ELISA SL/65ff
Embryonic Stem Cell Test (EST) 15ff, 145, 154, 176
embryotoxicity SL/41ff
endocrine disruption 182
endocrine toxicology SL/20ff
endothelial cells 227
enrichment S1/16
EpiDerm 107ff
Epidermal Skin Test 1000 160
EpiFlow 142
EPISKIN™ 107ff
epithelial cells 3ff
Esskultur 211
Ethik 211
EU Kosmetikrichtlinie 23ff, 172
EU-Chemikalienverordnung 173
Europäischer Gerichtshof 201
Europäisches Arzneibuch 73ff, 164
Ferkelkastration 201
Fischeitest 144
Fischfang 201
Fischzucht 204
foetal calf serum 148, 176
food safety 177
genetical toxicology 150
GenPharmTox technologies 175f
Gentechnikgesetz CH 42ff
Gerechtigkeit für Tiere 216
German Chemicals Act 9ff, 15ff
Gleichheitsgrundsatz 213
Goldorfentest 85
hazard assessment 178
HCK (Human corneal keratocyte) 129ff
hemoperfusion SL/49ff
hepatocyte cultures S1/18
HepG2 150
high throughput screening 169, 174
HK-2 cells 51ff
homocysteine 167
human cornea 129ff
human embryonic stem cells SL/41ff
human hepatocytes SL/3ff
human organs S1/18
human skin model 177
humane endpoints 158f, S1/15
HUVEC (human umbilical vein endothelial cells) SL/12ff
I-CARE (International Centre for Alternatives in Research and Education) 186
IgY antibody S1/21
immunotoxicology 181
Impfstoffe 81ff, 168
Impfstoffkontrolle 81ff
in vitro method S1/9
in vitro model 51ff, 61ff, 227, S1/11
in vitro technology S1/9
in vitro test S1/9
in vivo model S1/11
in vivo Neutralisationstest 171f
incubated chicken egg S1/14
indexing systems 121ff, 156
inflammation 3ff, SL/49ff
information resources 115ff
Inhärenter Wert 205
InterNICHE 32, 94, 189
ischemia-reperfusion S1/17
isolated perfused bovine udder 144
Jagd 201, 208, 216
Kosmozentrik 208
laboratory animals 33ff
LD₅₀ 23ff
Lebensrecht für Tiere 205
Lernpsychologie 219
leukocytes 176f
liver cancer 164
lung toxicity 169
Mausfibroblasten 165
medical drugs 179
Medienpsychologie 219
membrane properties SL/70ff
Menschenaffen 207
Menschenrechte 204, 207
Menschenwürde 205
Mensch-Tier-Beziehung 202, 203, 207, 212, 224ff
metabolism SL/70ff
Metabolomics 142
microphysiology SL/70ff
microsurgical training 135ff
Mikrochirurgie 135ff
Mikrogefäßanastomosen 135ff
Mitgeschöpflichkeit 213, 214
molecular toxicology SL/28ff
monoclonal antibodies S1/21
Moral 209
mouse neutralisation test SL/65ff
Muscheltoxine 173
NAL Agricultural Thesaurus (NALT) 121f
NAT2 175
Naturschutz 205
nesting material 157
neurotoxicity 154f, SL/41ff
NORINA database S1/33ff
Nutztierhaltung 216, 218
ocular safety testing 129ff
OECD 104, 155, 160f, 177f, 193
OECD guideline S1/7
OIE (Office International des Epizooties) 95ff
Ökoethik 210
Ökotoxikologie 155
Ökozentrik 208
pain evaluation 33ff, 168f
PALM cells SL/20ff
Paracetamol 61ff
Pathozentrik 210
PBEC (porcine brain endothelial cells) SL/57ff
PCR (Polymerase chain reaction) 81ff, 181
perfusion apparatus 61ff
Pharmakokinetische Studien SL/77ff
Philosophische Ethik 204
polyurethane vessels 135ff
POP trainer S1/33ff
prediction model 109
predictive toxicology SL/28ff
PREDISKIN™ 107ff
primary rat hepatocytes 174
Prolifix 67ff
Proteomics 142, SL/41ff
pulmonary toxicology 159
Pyrogentest 73ff, 151f
quality control 73ff, 168, 179
REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) 9ff, 15ff, 155, 166
recombinant antibody families S1/21
risk assessment 146, 166
Schlachtung 202
Schlagfallen 201



- Schmerzforschung 87ff
 SDS 61ff
search strategies 117ff
 SELDI 164, SL/28ff
serum free cell lines 180
serum-free medium 67ff, 153
short tandem repeat (STR) 147
 SIFT (*skin integrity function test*) 107ff
skin irritation 107ff, 165, 182
 SkinEthic RHE™ 160f
 SOP (*standard operation procedures*) S1/7
statistics on animal experimentation S1/25
stem cell methods S1/19
 Stierkampf 201, 217
 Stiftung set 30
- SV40-immortalisation 129ff
 Tetanusimpfstoffe 171f
 Theologische Tierethik 210
three-dimensional skin models 169
 Tier im Recht 212
 Tiere in den Medien 218f
 Tiere in der Kunst 202f
 Tierethik 204, 206, 209, 210
 Tiergestützte Pädagogik 214
 Tierhaltung 216f
 Tierliche Intelligenz 203
 Tiermodelle 42ff
 Tierrechte 35ff, 204, 206ff, 213, 223
 Tierschutz 205
 Tierschutz im Grundgesetz 90ff
 Tierschutz-Forschungspreis 27
- Tierschutzgesetz A 183, 200, 211
 Tierschutzgesetz CRO 183
 Tierschutzgesetz D 100f, 212
 Tiertötung 207, 210, 218
 Tierversuche 98ff, 215, 218
 Tierversuchsethik 215, 221, 223ff
 Tierwürde 204f, 209
 TIZ-BIFO Tagung 87ff
 Toxicoproteomics SL/28ff
transendothelial permeability SL/12ff
 Transgene Tiere 42ff
transgenic animal model S1/14
 Tugendethik 204
 Ursula-M.-Händel-Tierschutzpreis 188
 VACTRAIN 168
- validation study* 107ff, 165, 177, SL/65ff
 Vegetarismus 218
 Verbandsklagerecht 85, 190f, 200
 Versuchstierstatistik 2002 D 28
 Versuchstierstatistik 2003 CH 183, 193f
 WST-1 129ff
 Würde der Kreatur 204, 213
 Xenotransplantation 215
 ZEBET 115ff
 Zentrum für Gesundheits- und Verbraucherschutz 184
 Zirkus 201
 Zoo 217
 Zwangsfütterung von Gänsen 201

Abgabetermine für ALTEX 2005/2006

Heft 2/05

- 18.02.05 Hauptartikel und Kurzmitteilungen
 18.03.05 Kommentare, Nachrichten usw.
 14.04.05 last minute news

Heft 3/05

- 20.05.05 Hauptartikel und Kurzmitteilungen
 03.06.05 Kommentare, Nachrichten usw.
 14.07.05 last minute news

Heft 4/05

- 02.09.05 Hauptartikel und Kurzmitteilungen
 23.09.05 Kommentare, Nachrichten usw.
 27.10.05 last minute news

Heft 1/06

- 11.11.05 Hauptartikel und Kurzmitteilungen
 23.12.05 Kommentare, Nachrichten usw.
 13.01.06 last minute news