



Herausgeberin:

Stiftung Fonds für versuchstierfreie Forschung (FFVFF, CH-Zürich), Geschäftsführung und wissenschaftliche Leitung Franz P. Gruber. Die Herausgabe erfolgt in Zusammenarbeit mit der Akademie für Tierschutz (D-Neubiberg), der Zentralstelle zur Erfassung und Bewertung von Ersatz- und Ergänzungsmethoden zu Tierversuchen (ZEBET, D-Berlin), dem Zentrum für Ersatz und Ergänzungsmethoden zu Tierversuchen (ZET, A-Linz) und der Doerenkamp-Zbinden Stiftung (CH-Zürich).

Redaktion:

Franz P. Gruber, Susanne Scheiwiller (CH-Zürich) und Horst Spielmann (D-Berlin). Lektorat (Deutsch): Irène Hagmann (CH-Zürich), Lektorat (Englisch): Sonja von Aulock und Johannes Lacher (D-Konstanz).

In diesem Heft verwendete Namens-

kürzel: Franz P. Gruber (fpg), Susanne Scheiwiller (sus), Roman Kolar (rk)

Adressen:

FFVFF, Hegarstr. 9, Postfach 1766, CH-8032 Zürich, Tel. +41-44-380 08 30, Fax +41-44-422 80 10, E-mail: altex@bluewin.ch; info@altex.ch ALTEX, Postfach 100125, D-78401 Konstanz, Tel./Fax +49-7531-25833

Beirat:

Peter Bossard (CH-Horw)
Miroslav Cervinka (CS-Hradec Cralove)
Nicole Clemann (CH-Basel)
Klaus Cussler (D-Langen)
Andrzej Elzanowski (PL-Wroclaw)
Friedrich Harrer (A-Salzburg)
Thomas Hartung (I-Ispra, VA)
Jan G. Hengstler (D-Leipzig)
Jane Huggins (USA-Plainsboro)
Coenraad F. M. Hendriksen (NL-Bilthoven)
Claudia Mertens (CH-Winterthur)
Christoph A. Reinhardt (CH-Ottikon)
Brigitte Rusche (D-Neubiberg)
Walter Pfaller (A-Innsbruck)
Harald Schöffl (A-Linz)
Gothard M. Teutsch (D-Bayreuth)
Jan van der Valk (NL-Utrecht)
Angelo Vedani (CH-Basel)

ALTEX im Internet:

<http://www.altex.ch>

<http://germany.elsevier.com/artikel/746930>

<http://altweb.jhsph.edu/science/pubs/altex/altex.htm>

ALTEX is indexed in MEDLINE, *Current Contents*®, *SciSearch*®, *ISI Document Solution*® and EMBASE. ALTEX unterstützt die "open access" Bestrebungen, alle Artikel können von der Redaktion kostenlos als pdf-file angefordert werden.

ALTEX wird mit Unterstützung folgender

Organisationen und Sponsoren herausgegeben: Stiftung Fonds für versuchstierfreie Forschung, FFVFF, CH-Zürich (www.ffvf.ch); Tierschutzbund, CH-Dübendorf (www.tierschutzbund-zuerich.ch); Zürcher Tierschutz, CH-Zürich (www.zuerchertierschutz.ch); Stiftung „set“, D-Mainz (www.stiftung-set.de); Deutscher Tierschutzbund, D-Bonn (www.tierschutzbund.de); Menschen für Tierrechte – Tierversuchsgegner Baden-Württemberg e.V., D-Stuttgart (www.tierrechte-bw.org); Ligue Suisse contre la Vivisection, CH-Thônex (www.lscv.ch); Ärztinnen und Ärzte für Tierschutz in der Medizin, CH-Zürich (www.aerztefuertierschutz.ch).

Zum Titelbild:

Zebrafische spielen eine grosse Rolle beim Ersatz des Fischtests im Deutschen Abwasserabgabengesetz. Sie legen die Eier, mit denen die alternativen Tests durchgeführt werden. Auf dem Titelbild sind ein weiblicher (oben) und ein männlicher Zebrafisch abgebildet (s. Braunbeck et al. in diesem Heft). Foto: Erik Leist.

Layout: H. P. Hösli

Druck und Vertrieb:

Druckhaus Beltz, Tilsiter Strasse 17, D-69502 Hemsbach

Verlag:

Elsevier GmbH
Spektrum Akademischer Verlag
Slevogtstrasse 3-5, D-69126 Heidelberg
Tel. +49-6221-9126 324
Fax +49-6221-9126 370
m.braunbeck@elsevier.com
www.elsevier.de

Auflage:

1'500
Preise für Inserate auf Anfrage bei
info@altex.ch

Erscheinungsweise:

vierteljährlich

Aboservice:

Tel. +49-6221-703 134
Fax +49-6221-703 100

Bezugsbedingungen für das Jahres-

abonnement (Preise gültig ab 1. 1. 2002):

Privat-Bezieher: 59 EUR

Studierende: 19 EUR

Institute, Privatbibliotheken, Firmen, usw.:
129 EUR, jeweils zzgl. Versandkosten.

Spezielle Bezugsbedingungen für Mitglieder von Organisationen, die dem Tierschutz verpflichtet sind, können bei info@altex.ch erfragt werden.

Ein Abonnement gilt, falls nicht befristet bestellt, zur Fortsetzung bis auf Widerruf. Kündigung des Abonnements ist nur zum Jahresende möglich und muß bis spätestens 15. November des laufenden Jahres eingegangen sein.

Absichten und Ziele von ALTEX:

Die Zeitschrift ALTEX veröffentlicht Übersichtsartikel und Originalarbeiten, wissenschaftliche Kurzmeldungen sowie Nachrichten und Kommentare, Tagungsberichte, Buchrezensionen und Diskussionsbeiträge auf dem Gebiet der Erforschung und Entwicklung von Alternativmethoden zu Tierversuchen im Sinne der 3R: *replace* = ersetzen, *reduce* = vermindern, *refine* = verfeinern. Als Tierversuch werden dabei alle Eingriffe und Maßnahmen an Tieren zu Versuchs- und Ausbildungszwecken und zur Gewinnung von Stoffen gewertet, die mit Schmerzen, Leiden, Angst oder Schäden für Tiere verbunden sein können.

ALTEX soll neben den naturwissenschaftlich-medizinischen Aspekten auch ein Forum für die geisteswissenschaftliche Auseinandersetzung mit den gesellschaftlichen Hintergründen der Mensch-Tier-Beziehung sein. In den Beiträgen von ALTEX soll eine Denk- und Handlungsweise zum Ausdruck kommen, die der Würde der Kreatur in vollem Umfang Rechnung trägt. ALTEX soll aber auch ein Medium sein, das nicht nur eine neue Schule des Denkens fördern, sondern auch dazu beitragen soll, Emotionen um die Thematik „Tierversuche“ abzubauen. Dies bedingt eine wissenschaftliche Arbeitsweise auch bei der Beurteilung von sozial-ethischen Beiträgen. Die Hauptartikel werden von jeweils zwei Gutachtern beurteilt. Die Beurteilung beinhaltet den wissenschaftlichen Gehalt und die Tierschutzrelevanz eines Beitrages.

Alle in ALTEX publizierten Beiträge geben die Meinung der Autoren wieder und decken sich nicht in jedem Fall mit der Meinung der Redaktion, des Beirates oder der Herausgeberin.

© Copyright

Elsevier GmbH

Spektrum Akademischer Verlag

Gedruckt auf säurefreiem, ohne chlorhaltige Bleichmittel hergestelltem Papier