



Herausgeberin:

Stiftung Fonds für verschustierfreie Forschung (FFVFFF, 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 (D-Konstanz).

In diesem Heft verwendete

Namenskürzel: Franz P. Gruber (fpg), Susanne Scheiwiller (sus), Claudia Mertens (cm), Susi Goll (sg)

Adressen:

FFVFFF, 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 Kralove)
Nicole Cleemann (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)
Gotthard 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 verschustierfreie Forschung, FFVFFF, CH-Zürich (www.ffvfff.ch); Doerenkamp-Zbinden Stiftung, CH-Zürich (www.doerenkamp-zbinden.org), 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.aerztefuer tierschutz.ch).

Layout: H. P. Hösli

Druck: Stürtz GmbH, Würzburg

NEU:

Abo-Service und Vertrieb:

ALTEX Konstanz,
Tel.: +49-72 6272 224,
Fax: +49-7531 25833
Postfach 100125,
D-78401 Konstanz, Germany
E-Mail: info@altex.ch

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: 900

Preise für Inserate auf Anfrage bei
info@altex.ch

Erscheinungsweise: vierteljährlich

**Bezugsbedingungen für das Jahres-
abonnement** (Preise gültig ab 1. 1. 2006):

Bezugspreise für das Jahresabonnement
(4 Hefte):

Privat-Bezieher Europa € 75,00,	
übrige Länder € 91,00	
Institute, Privatbibliotheken, Firmen usw.: Europa € 150,00,	
übrige Länder € 166,00	

Alle Preise inkl. Versandkosten und MwSt.
Tierschutzorganisationen, Studierende und Abonenten von ausserhalb Europas und Osteuropas können sich nach speziellen Abo-Konditionen erkundigen.
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.

Aims and scope

ALTEX is the official journal of MEGAT (Mitteleuropäische Gesellschaft für Alternativen zu Tierversuchen), the Middle European Society for Alternatives to Testing in Animals. ALTEX is devoted to the publication of research on the development and promotion of alternatives to animal experiments according to the 3R concept of Russell and Burch: Refine, Reduce, and Replace. ALTEX is publishing original articles, short communications, reviews as well as news and comments, meeting reports and book reviews in German and abstracts of articles and short communications in English. Animal experiments are defined by the editors as experimental procedures using animals which may cause pain, suffering, and emotional harm to animals and which are conducted in research and education or to obtain tissues, organs, and other animal derived products. Besides covering the biomedical aspects of animal experimentation, ALTEX is also devoted to the bioethics of the complex relationship between man and animals. Articles published in ALTEX should express a basic concern about the dignity of living creatures. ALTEX is not only aimed at developing a new approach to recognise animals as partners but it also intends to reduce overly emotional discussions on animal experiments. Articles devoted to the social and ethical aspects of this topic will, therefore, be judged according to stringent scientific standards. Manuscripts submitted to ALTEX are evaluated by two reviewers. The evaluation takes into account the scientific merit of a manuscript and the contribution to animal welfare and the 3R-principle.

© Copyright

Elsevier GmbH

Spektrum Akademischer Verlag