

ALTEX

Bd. 16 (2/1999)

Ein vierteljährliches Journal für neue Wege in den biomedizinischen Wissenschaften

Offizielles Organ der Mitteleuropäischen Gesellschaft für
Alternativmethoden zu Tierversuchen (MEGAT)

Herausgeberin:

Stiftung Fonds für versuchstierfreie Forschung (FFVFF, Zürich), Geschäftsführung und wissenschaftliche Leitung Franz P. Gruber. Die Herausgabe erfolgt in Zusammenarbeit mit der Akademie für Tierschutz (Neubiberg), der Zentralstelle zur Erfassung und Bewertung von Ersatz- und Ergänzungsmethoden zu Tierversuchen (ZEBET, Berlin) und dem Zentrum für Ersatz- und Ergänzungsmethoden zu Tierversuchen (zet, Linz). Die Redaktionsarbeit wird substantiell gefördert durch den Zürcher Tierschutz, den Tierschutz Bund Zürich, die Stiftung zur Förderung der Entwicklung von Ersatz- und Ergänzungsmethoden zu Tierversuchen (set, Mainz) und den Deutschen Tierschutzbund (DTB, Bonn).

Redaktion:

Franz P. Gruber, Irène Hagmann und Horst
Spielmann.FFVFF, Hegarstr. 9, Pf. 1766,
CH-8032 Zürich,

Tel. +41 1 380 08 30, Fax +41 1 422 80

10, E-mail: altex@bluewin.ch;

ALTEX, Postfach 100125, D-78401 Konstanz,

Tel./Fax +49 7531 25833;

ZEBET, Diedersdorferweg 1,

D-12277 Berlin,

Tel. +49 30 8412 2270, Fax +49 30 8412

2958, E-mail zebet@bgvv.de

Beirat:

Miroslav Cervinka (CS-Hradec Cralove)

Nicole Cleemann (CH-Basel)

Klaus Cußler (D-Langen)

Antoine F. Goetschel (CH-Zürich)

Thomas Hartung (D-Konstanz)

Coenraad F. M. Hendriksen (NL-Bilthoven)

Claudia Mertens (CH-Winterthur)

Christoph A. Reinhardt (CH-Bertschikon)

Brigitte Rusche (D-Neubiberg)

Harald Schöffl (A-Linz)

Gotthard M. Teutsch (D-Bayreuth)

Helmut A. Tritthart (A-Graz)

Jan van der Valk (NL-Utrecht)

Angelo Vedani (CH-Basel)

ALTEX im Internet:

<http://www.zet.bartl.net/ALTEX/index.htm>Webmaster Helmut Appl: zet@bartl.net[http://www.spektrum-verlag.com/zschrift/
09467785/index.htm](http://www.spektrum-verlag.com/zschrift/09467785/index.htm)

Titelbild: Histologisches Präparat von rekonstruierter Epidermis (H/E-Färbung). Siehe Publikation Gysler et al. in diesem Heft.

[http://altweb.jhsph.edu/science/pubs/altex/
altex.htm](http://altweb.jhsph.edu/science/pubs/altex/altex.htm)ALTEX is indexed in *Current Contents*®,
SciSearch® and *ISI Document Solution*®.**Titelgestaltung:** Zembsch' Werkstatt,
München

Herstellung:

polycom Media Management,

Potsdamer Str. 81c 10785 Berlin

Druck: enka-druck, 12161 Berlin**Verlag:** Spektrum Akademischer Verlag
GmbH, Vangerowstraße 20,

69115 Heidelberg, Tel: +49-6221-91260

Verlagsleitung: Michael G. Weller

Anzeigentarif:

Gültige Preisliste Nr. 1 vom 1.1.1994

Erscheinungsweise: vierteljährlich

Aboservice:

Tel.: +49-30-264921-0

Fax: +49-30-264921-11

Bezugsbedingungen für das Jahresabon-
nement: Privat-Bezieher: DM/sfr 98.(öS
760,-) zzgl. Porto;

Studierende: DM/sfr 30,- (öS 230,-);

Institute, Privatbibliotheken, Firmen usw.:
DM/sfr 195,- (öS 1520,-)

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

In diesem Heft verwendete Namenskür-
zel: Franz P. Gruber (fpg), Irène Hagmann
(hg), Roman Kolar (rk), Claudia Mertens
(cm), Timo Rieg (Tg), Horst Spielmann
(hsp).

Absichten und Ziele von ALTEX:

Die Zeitschrift ALTEX veröffentlicht
Übersichtsartikel und Originalarbeiten,
wissenschaftliche Kurzmitteilungen
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* = verfei-
nern.

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 kön-
nen.

ALTEX soll neben den naturwis-
senschaftlich-medizinischen Aspekten
auch ein Forum für die geisteswissen-
schaftliche 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 „Tier-
versuche“ 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 wissenschaft-
lichen Gehalt und die Tierschutzrelevanz
eines Beitrages. Die englischen Zusam-
menfassungen erscheinen auch im Jour-
nal ATLA (*Alternatives to Laboratory
Animal*) und in den *Toxicology Consul-
ting Services* (Princeton, New Jersey).

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

Spektrum Akademischer Verlag, ein
Verlag der Spektrum Fachverlage GmbH
Gedruckt auf säurefreiem, ohne chlor-
haltige Bleichmittel hergestelltem Papier