

**4/2004**

21. Jahrgang Nr. 4  
ISSN 0946-7785  
ALTEEK 21 (4)  
197-268 (2004)

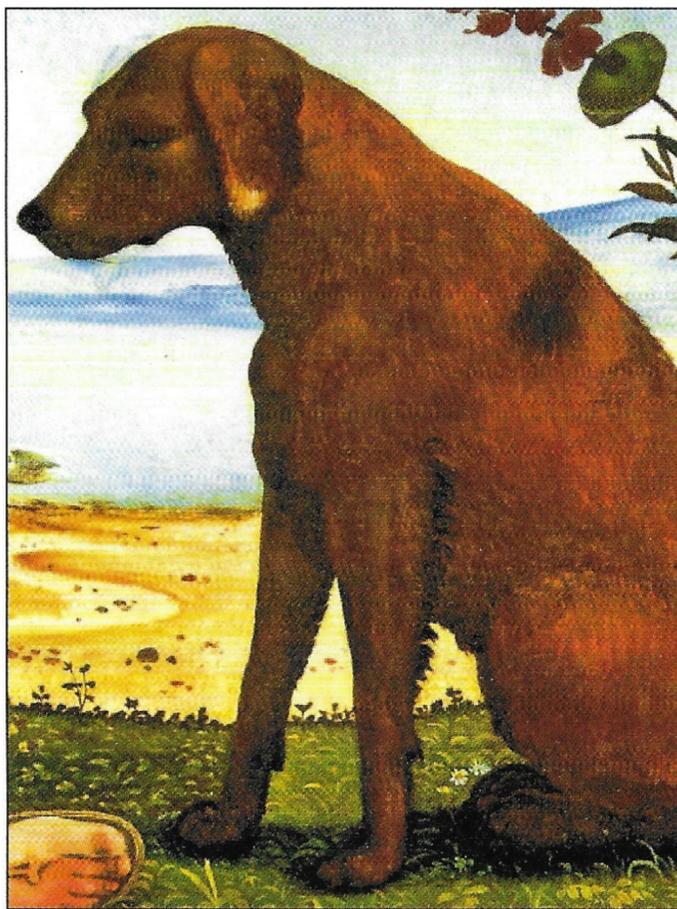
Ein Periodikum für neue Wege in den biomedizinischen Wissenschaften

# ALTEK

ALTERNATIVEN ZU TIEREXPERIMENTEN

Gotthard M. Teutsch:  
**Mensch und  
Mitgeschöpf unter  
ethischem Aspekt.  
Literaturbericht  
2003/2004  
27. Folge**

Alfred Locker:  
**Tierversuchs-Ethik und  
der „Menschen-  
versuch“ – Gedanken  
zum Umgang mit  
dem Tier**



Mahtab Bahramsoltani und  
Johanna Plendl  
**Ein neues *in vitro*  
Modell zur  
Quantifizierung der  
Angiogenese**

Nachrichten  
ECVAM Corner  
Tagungsberichte  
Besprechungen  
Termine  
Autorenregister 2004  
Sachregister 2004



# Das weltweit größte alphabetische Nachschlagewerk zur Biologie!

Nur noch bis zum 28.02.2005 sparen Sie mit dem günstigen Subskriptionspreis € 375,-!!

## Lexikon der Biologie

Mit 15 Bänden ist das *Lexikon der Biologie* das weltweit größte alphabetische Nachschlagewerk zur Biologie. In über 72.000 Artikeln bietet es eine umfassende Orientierung und präzise Informationen zu allen Teildisziplinen der Biowissenschaften. 57 enzyklopädische Artikel zu speziell ausgewählten, aktuellen Themen der Biologie, 500 größtenteils mehrfarbige Bildtafeln und ca. 2000 Tabellen unterstreichen die Qualität des Lexikons als einem ebenso inhaltlich anspruchsvollen wie visuell ansprechenden Nachschlagewerk. Ständige Recherchen im Internet und in weltweit führenden Wissenschaftszeitschriften wie "Nature", "Science" und "Lancet" tragen dazu bei, dass nicht nur Lehrbuchwissen, sondern auch aktuellste Forschungsergebnisse vermittelt werden.

14 Alphabetsbände plus Registerband, ca. 480 Seiten pro Band, geb., im Schuber, verfasst von über 200 namhaften Autoren, ca. 72.000 Artikel und über 400.000 Verweise, ca. 10.000 Abbildungen und 500 größtenteils mehrfarbige Bildtafeln, 1.000 biographische Artikel über bedeutende Forscher, 57 vertiefende enzyklopädische Artikel zu aktuellen Themen u. v. m.



Jetzt wieder komplett:  
die weltweit umfassendste  
alphabetische  
Enzyklopädie des Lebens!



Geschafft! Projektleiter Rolf Sauermost und Redakteurin Doris Freudig freuen sich über den erfolgreichen Abschluss des Lexikon-Großprojekts

Nach über sieben Jahren engagierter Planungs- und Redaktionstätigkeit in Zusammenarbeit mit sechs Fachberatern und über 200 Autoren kann die Lexikon-Redaktion zu Recht stolz sein über die Vollendung der mit 15 Bänden weltweit umfassendsten alphabetischen Enzyklopädie zur Biologie.



„Ein wirklich erfreuliches Ereignis: Die Neu-Edition des *Lexikon der Biologie* wird seinen von Redaktion, Fachberatern und Autoren hochgesteckten Zielen 100-prozentig gerecht! Gratulation!“

*Robert Huber*

Prof. Dr. Robert Huber  
Nobelpreisträger für Chemie

Nutzen Sie den günstigen Subskriptionspreis und sparen Sie € 375,- !!

■ Gesamtausgabe Buch:

Bis zum 28.02.05 zum Subskriptionspreis von insgesamt € 1.860,- (danach: € 2.235,-)  
ISBN 3-8274-0320-0  
Registerband erscheint Oktober 2004

■ Gesamtausgabe CD-ROM:

Bis zum 28.02.05 zum Subskriptionspreis von insgesamt € 1.860,- (danach: € 2.235,-)  
ISBN 3-8274-0342-1  
Register-CD-ROM erscheint Februar 2005

■ Gesamtausgabe Buch + CD-ROM:

Bis zum 28.02.05 zum Subskriptionspreis von insgesamt € 2.790,- (danach: € 3.352,50)  
ISBN 3-8274-0341-3  
Reg.-Bd. erscheint Okt. 2004 / Reg.-CD-ROM Febr. 2005

Ausführliche Informationen zum *Lexikon der Biologie* finden Sie unter [www.elsevier.de](http://www.elsevier.de)

- ▶ Leseproben
  - ▶ Interview mit Projektleiter Rolf Sauermost
  - ▶ Pressestimmen
- u. v. m.

Bestellen können Sie ■ telefonisch 07071/935369 ■ per Fax 07071/935393 ■ per Mail: [bestellung@elsevier.de](mailto:bestellung@elsevier.de)

Buchpreise enthalten 7% MwSt., elektronische Produkte 16% MwSt.  
Preise verstehen sich zzgl. Versandkosten (im Inland: € 3,50 pro Lieferung)

# Empfehlen Sie ALTEX weiter!

- Weil Sie wissen, wie wichtig es ist, regelmäßig über die neuesten Entwicklungen und Forschungsansätze im biomedizinischen Bereich informiert zu werden.
- Weil Sie wissen, daß „3R-orientierte“ Forschung ein Forum braucht, damit sie wahrgenommen und gehört wird.
- Und weil Sie wissen, daß nur ein solider Abonnentenstamm langfristig den Bestand von ALTEX sichern kann.

Empfehlen Sie deshalb jeder Person in Ihrem Umkreis, die sich für „3R-orientierte“ Forschung interessiert, ALTEX zu abonnieren. **Ab sofort erhalten Mitglieder von dem Tierschutz verpflichteten Organisationen ihr Altex-Abonnement zum reduzierten Preis. Rufen Sie uns einfach an: +41-1-3800830.**

## Oder empfehlen Sie sich mit einem Geschenkaboo!

Als Dank für Ihre Empfehlung erhalten Sie wahlweise eins der beiden abgebildeten Bücher. Nur Faxcoupon ausfüllen, kopieren und faxen!

## Wählen Sie Ihre Prämie!

Geoffrey F. Miller

### Die sexuelle Evolution

In diesem brillanten und provozierenden Buch erkundet der Evolutionspsychologe Geoffrey Miller die evolutionäre Macht der sexuellen Auswahl und zeigt dabei, wie viele Aspekte des menschlichen Geistes das Produkt der sexuellen Selektion sind.



### Lexikon der Naturwissenschaftler

In einzigartiger Informationsdichte und Bandbreite präsentiert das einbändige *Lexikon der Naturwissenschaftler* ca. 3.000 Naturwissenschaftler und Erfinder von der Antike bis zur Gegenwart mit ihren biographischen Daten, ihren wissenschaftlichen Leistungen und wichtigsten Werken.



Ausführliche Infos unter [www.altex.ch](http://www.altex.ch)

**kopieren und faxen – Bitte zurück an Fax: +49 (0) 6221-91 26 338**

### Ja, ich möchte ALTEX verschenken!

- Bitte schicken Sie die nächsten 4 Ausgaben von ALTEX an nachfolgende Adresse. Die Rechnung schicken Sie bitte mir. Sobald ich diese beglichen habe, schicken Sie mir mein Prämiengeschenk.

Datum / Unterschrift \_\_\_\_\_

### Ja, ich empfehle ALTEX weiter!

- Bitte schicken Sie ALTEX ab der nächsten Ausgabe an die nachfolgende Adresse. Ich garantiere die Abnahme für mind. 1 Jahr (danach bis auf Widerruf). Das Prämiengeschenk bekomme ich, sobald der von mir geworbene Abonnent seine erste Abo-Rechnung beglichen hat.

Datum / Unterschrift \_\_\_\_\_

Bitte hier die Adresse des Neuabonnenten eintragen:

Name / Vorname \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

### Neu-Abo ist

- Normal-Abo für Privatbezieher für € 59,-  
 Studenten-Abo für € 19,- – Nachweis erforderlich  
 Abo für Institute, Firmen, Bibliotheken u. ä. für € 129,-  
 zzgl. Versandkosten

oder schicken an:

Elsevier

Spektrum Akademischer Verlag  
 Slevogtstr. 3-5 D-69126 Heidelberg

Absender:

Name / Vorname \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Als Prämiengeschenk wähle ich:

- das Buch „Die sexuelle Evolution“  
 das Buch „Lexikon der Naturwissenschaftler“

**Widerrufsrecht:** Diese Bestellung kann innerhalb von 10 Tagen schriftlich bei Elsevier-Spektrum Akademischer Verlag, Slevogtstr. 3-5, D-69126 Heidelberg, widerrufen werden. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung.

Datum / 2. Unterschrift \_\_\_\_\_

# Diese Organisationen sponsern ALTEX

Wollen Sie auch Sponsor werden? Wir informieren Sie gerne: [info@altex.ch](mailto:info@altex.ch)



FFVFF  
Hegarstr. 9, Postfach 1766  
CH-8032 Zürich  
Tel.: +41-1-422 7070  
Fax: +41-1-422 8010  
E-mail: [info@ffvff.ch](mailto:info@ffvff.ch)  
[www.ffvff.ch](http://www.ffvff.ch)



Stiftung SET  
Kaiserstr. 60  
D-55116 Mainz  
Tel.: +49-6131-23 7789  
Fax: +49-6131-23 5698  
E-mail: [info@tierversuche-ersatz.de](mailto:info@tierversuche-ersatz.de)  
[www.stiftung-set.de](http://www.stiftung-set.de)



Ligue Suisse contre la Vivisection  
3, chemin des Arcs-en-Ciel  
CH-1226 Thônex GE  
Tel. : +41-22-349 7337  
Fax : +41-22-349 1954  
E-mail : [lscv@bluewin.ch](mailto:lscv@bluewin.ch)  
[www.lscv.ch](http://www.lscv.ch)



Deutscher Tierschutzbund e.V.  
Baumschulallee 15  
D-53115 Bonn  
Tel. +49-228-604 96 34  
Fax: +49-228-604 96 41  
E-mail: [presse@tierschutzbund.de](mailto:presse@tierschutzbund.de)  
[www.tierschutzbund.de](http://www.tierschutzbund.de)

ÄRZTINNEN UND ÄRZTE FÜR  
TIERSCHUTZ  
IN DER MEDIZIN

Ärztinnen und Ärzte für Tierschutz  
in der Medizin  
Hegarstr. 9, Postfach 2011  
CH-8032 Zürich  
Tel.: +41-1-380 0831  
Fax: +41-1-422 8010  
E-mail: [mail@aerztefuertierschutz.ch](mailto:mail@aerztefuertierschutz.ch)  
[www.aerztefuertierschutz.ch](http://www.aerztefuertierschutz.ch)



TIERSCHUTZBUND

Tierschutzbund  
Schulhausstrasse 27  
CH-8600 Dübendorf  
Tel.: +41-1-482 6573  
Fax: +41-1-482 6576  
E-mail: [tierschutzbund@active.ch](mailto:tierschutzbund@active.ch)  
[www.tierschutzbund-zuerich.ch](http://www.tierschutzbund-zuerich.ch)



Zürcher Tierschutz  
Zürichbergstrasse 263  
CH-8044 Zürich  
Tel.: +41-1-261 9714  
Fax: +41-1-261 0485  
E-mail: [info@zuerchertierschutz.ch](mailto:info@zuerchertierschutz.ch)  
[www.zuerchertierschutz.ch](http://www.zuerchertierschutz.ch)