

# Forschung in Kürze

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin**

Band (Jahr): - **(2000)**

Heft 47

PDF erstellt am: **26.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Forschung in Kürze

## EPO UNTER DER LUPE

**E**rythropoetin, besser bekannt unter der Abkürzung EPO, ist ein endogenes Hormon, das bei Sauerstoffmangel die Bildung von roten Blutkörperchen stimuliert. In der Medizin wird es für die Behandlung von Anämie angewandt, ebenso wie im Sport – dort allerdings für weniger hehre Ziele. Mit einem überhöhten Anteil an roten Blutkörperchen im Blut (über 50%; 45% beträgt der Anteil bei einem gesunden Menschen) steigt jedoch das Risiko für Herz- und Gefässerkrankungen an. Ein (weiteres) Risiko für gedopte Sportler? Nein, stellen Forscher der Universitätsklinik Zürich fest: Der Körper schützt sich selbst, indem er Stickstoffmonoxid (NO) produziert, ein gefässerweiterndes Gas, das das Wachstum von Gefässzellen und die Bildung von Blutgerinnseln hemmt. EPO bleibt folgenlos, sofern die Blutgefässe ausreichende Mengen von NO produzieren. Tabakmissbrauch, Cholesterolemie oder Bluthochdruck verringern jedoch – unter anderem – die Produktion von NO und sind daher Risikofaktoren für Herz- und Gefässerkrankungen.

## «IL TICINO, CANTONE UNIVERSITARIO»

**D**as Tessin ist von nun an offiziell der neunte Universitätskanton der Schweiz. Der Bundesrat hat dem im November 1999 eingereichten Antrag des Kantons Tessin zugestimmt. Die Universität

der italienischen Schweiz, die 1996 gegründet wurde, besteht aus drei Fakultäten (Architektur, Kommunikations- und Wirtschaftswissenschaften) und nimmt 1200 Studenten auf, darunter auch einige aus Italien. Die ersten Diplome wurden dieses Jahr verliehen.

## TUE GUTES – UND SPRICH DAVON

**W**ie lässt sich hilfreiches Verhalten ohne Aussicht auf direkte Gegenleistung in einer darwinistischen Welt erklären, in der jeder eigentlich nur auf seinen eigenen Vorteil bedacht ist? Um dies herauszufinden, liessen Claus Wedekind und Manfred Milinski von der Uni Bern Studenten um Geld spielen. Sie durften einander Beträge geben und kannten von ihrem Gegenüber nur dessen Identifikationsnummer. Jeder Student hatte einen bestimmten Ruf, gemessen mit einem Wert, der stieg, wenn der Spieler Geld verteilte, und sank, wenn er knausrig war. Alles, was ein Student über seinen Partner wusste, war dessen Ruf, nicht jedoch, ob er selbst schon von dessen Spendierfreudigkeit profitiert hatte. Das Resultat war eindeutig: Die Wohltätigkeit war gross, hing jedoch vom Ruf des Gegenübers ab. Wer am grosszügigsten Geld verteilte, erhielt von seinen Mitspielern am meisten. Fazit: So uneigennützig ist die Grosszügigkeit nicht, und entscheidend für ihre Entstehung

ist der Informationsfluss. Wir fühlen uns betrogen, wenn unsere guten Taten nicht bemerkt werden, und verzichten auf schlechte aus Angst vor deren Bekanntwerden.

## AIDS: ALARM FÜR 46- BIS 65-JÄHRIGE

**I**n der Altersgruppe der 46- bis 65-Jährigen ist der Anteil derjenigen, die bei ihren sexuellen Kontakten Kondome benutzen, den HIV-Test kennen und mit ihrem(n) Partner(n) über die Gefahren von Aids sprechen, am geringsten. Die Prävention sollte sich daher auf diese Altersgruppe konzentrieren. Dies sind die ersten Ergebnisse einer Studie zu Lebensweise und HIV-Prävention, die von der Abteilung für Gesundheitsforschung der Universität Bern im Rahmen der AIDS-Kommission durchgeführt wurde. Dafür wurden 2275 Deutschschweizer befragt, Männer und Frauen im Alter zwischen 19 und 65 Jahren (Beteiligungsrate 46%). 23% (d.h. 527 Personen) gaben an, dass sie im Lauf der letzten beiden Jahre sexuelle Kontakte hatten, die das potentielle Risiko einer HIV-Infektion bargen.

Die Zeitschrift «Aids-Forschung Schweiz» wird einmal jährlich herausgegeben (kostenlos, in französischer und deutscher Sprache) und stellt alle Forschungsprojekte vor, die derzeit von der Aids-Kommission des Schweizerischen Nationalfonds unterstützt werden. Die 3. Ausgabe ist gerade erschienen. Bestellungen bei GEWA, Tannholzstrasse 14, 3052 Zollikofen, Tel. 031/919 13 13, Fax 031/919 13 14 oder E-Mail: service@gewa.ch

## WEBSITES

### EMPFOHLEN VON SIMONE TETTAMANTI



Simone Tettamanti, 29, ist Assistent am Handelswissenschaftlichen Seminar der Universität Zürich ([www.irc.unizh.ch](http://www.irc.unizh.ch)).

Er ist spezialisiert auf Unternehmensnetzwerke und insbesondere «business-to-business», Marketing und Supply Chain Management.

#### [ebusiness.mit.edu/](http://ebusiness.mit.edu/)

Zugang zu einer Vielzahl von Infos und Papers im Bereich E-Business, die auf empirischen Untersuchungen basiert sind und eine hervorragende Quelle für Vorlesungen und Seminarveranstaltungen bilden.

#### [www.internetindicators.com/](http://www.internetindicators.com/)

Weitere Marktdaten im Bereich E-Business, wobei sie sich eher auf den amerikanischen Markt beziehen.

#### [www.business2.com](http://www.business2.com)

Die beste Zeitschrift über die New Economy. Insbesondere werden zweimal im Monat Unternehmungen vorgestellt, die in ihrer Marktnische innovative Strategien aufgestellt haben. Weiterhin sind spezifische Marktdaten zu finden, die in Form von Tabellen und Grafiken zusammengestellt sind.

#### [www.sims.berkeley.edu/resources/infoecon/](http://www.sims.berkeley.edu/resources/infoecon/)

Hier sind Papers oder akademische Berichte im Bereich des E-Commerce herunterzuladen. Die Homepage wird direkt von Professor Hal Varian aus der Universität Berkeley, Kalifornien, verwaltet. Prof. Varian wird als einer der besten Professoren im Bereich Economics im angelsächsischen Raum bezeichnet. Sein Buch «Information Rules» ([www.inforules.com](http://www.inforules.com)) bildet die Basis für eine Vertiefung im Bereich E-Business und wird in Seminaren an der Universität Zürich als Basisliteratur vorausgesetzt.

B.G.