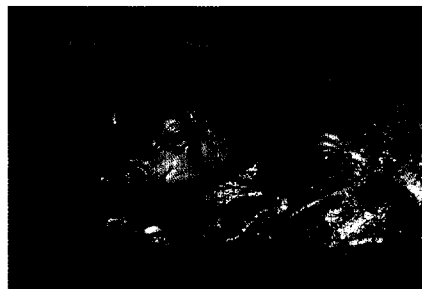


[\[http://www.jahr-der-mathematik.de\]](http://www.jahr-der-mathematik.de)

Inhalt

FORSCHUNG*Peter Langer*

Mütter, Nachkommen, Ernährung – Eine Studie zur frühen Ernährung höherer Säugetiere..... 61
Säugetiere betreiben eine intensive Brutpflege, wie sie bei Wirbeltieren nur noch bei den Vögeln vorkommt. Wie bei diesen kommen die Jungtiere in einem unterschiedlichen Reifezustand zur Welt. Mit Lorenz Oken spricht man von „Nestflüchtern“ und „Nesthockern“. Letztere haben zunächst geschlossene Augenlider und eine weitgehend nackte Haut, auch ist ihre Bewegungskoordination noch wenig ausgereift. Der Status der Jungtiere lässt sich nur im Kontext der Lebensstrategie verstehen. Hierzu gehören vor allem die Ernährungsweise als Fleisch- oder Pflanzenfresser, wie die hier vorgestellte Studie zeigt.



Flusspferd mit Jungem. Die Weibchen bringen ihr Kind im Wasser zur Welt, das nach der Geburt rasch an die Wasseroberfläche strampeln muss. [Archiv NR]

NUTZPFLANZEN*Johannes Seidemann,
Matthias F Melzig*

Cannabis – eine alte Nutzpflanze mit Zukunft? Teil 2..... 68
Im zweiten Teil des Beitrags wird auf die industrielle Anwendung der Hanffasern und die pharmazeutische und medizinische Bedeutung der THC-haltigen Hanfdroge eingegangen. Dabei geht es auch um den Missbrauch der Hanfdrogen als scheinbar unbedenkliches Rauschgift und die damit verbundenen rechtlichen Aspekte.



Zurück zu den Anfängen: Wie die erste Jeans von Levi Strauss ist auch diese aus Hanffasern hergestellt. Eine Produktion aus dem Haus Riswick (Nordrhein-Westfalen). [Photo Landwirtschaftskammer NRW]

FORUM**Leserbriefe 76****NR 716**www.naturwissenschaftliche-rundschau.de

Naturwissenschaftliche Rundschau
Organ der Gesellschaft
Deutscher Naturforscher und Ärzte

61. Jahrgang, Februar 2008

Redaktion: Dr. Klaus Rehfeld
Tel. (0711) 2582-295
Redaktionssekretariat: Nanette Baer
Tel. (0711) 2582-289

Anschrift: Birkenwaldstraße 44
D-70191 Stuttgart
Fax. (0711) 2582-283
E-Mail: NR@wissenschaftliche-verlagsgesellschaft.de
Herausgeber: Dr. Klaus Rehfeld

Zitierweise: Naturw. Rdsch.

Herausgeberbeirat: Hans Rotta, Stuttgart
Prof. Dr. Roswitha Schmid, München
Prof. Dr. Roland Bulirsch, München
Prof. Dr. Ulrich Haas, Hohenheim
Prof. Dr. Wolfgang Höll, München
Prof. Dr. Henning Hopf, Braunschweig
Prof. Dr. Jobst-Heinrich Klemme, Bonn
Prof. Dr. Werner Martienssen, Frankfurt a. M.
Prof. Dr. Dr. Ernst Mutschler, Mainz
Prof. Dr. Ortrud Steinlein, München

Naturwissenschaftliche Rundschau: Begründet 1948, herausgegeben von Hans Walter Frickhinger und Hans Rotta – 1955 Herausgeber Hans Rotta – 1968 bis 1999 Herausgeber Hans Rotta und Roswitha Schmid