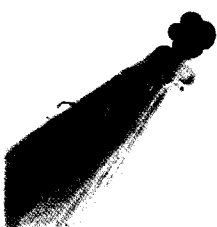


INFO-JOURNAL

Inkubiert.....6
 Schon gehört/Forscher Ernst.....6
 Frisch gepreist.....8
 Stammzell-Import.....10



Der Bundestag hat entschieden: Der Import bereits existierender Linien humaner embryonaler Stammzellen soll für Forschungswecke erlaubt sein. Ein Gesetz wird dies künftig regeln. Doch wieviel wird es wert sein? Cornel Mülhardt kommentiert.

Frisch gefördert.....14
Reform des Hochschulrahmengesetzes:
 Macht die 12-Jahresregel für befristete Verträge wirklich Tabula rasa im Mittelbau deutscher Universitäten.
 Keineswegs meint Felipe Temming, Sozial- und Arbeitsrechtler an der Uni Köln. Und erklärt auch, warum nicht.....16
Unglaubliche Wissenschaft (3)
 Mark Benecke präsentiert den nächsten Kandidaten aus dem Geheimarchiv des Ig-Nobelpreises.
 Diesmal geht es um Krachregulierung20
Fachhochschulen
 Das BMBF fördert Forschung an Fachhochschulen stärker als bisher. Es tut sich was an Deutschlands Fachhochschulen. Auch in den Life Sciences.....22

TITEL-THEMA

Frauen in der Wissenschaft.....26

Frauen sind stark unterrepräsentiert in den oberen Positionen der deutschen Wissenschaft. Seit Dezember gilt nun ein neues Gleichstellungsgesetz, zudem berät man europaweit, wie die spezifische Situation von Frauen in der Wissenschaft besser berücksichtigt werden könne. Brechen für das „schwache Geschlecht“ jetzt bessere Zeiten an?



JOURNAL-CLUB

Stichwort des Monats: DNA-Computer.....30
Serie Bioinformatik (Folge 4):
 Martin Vingron, MPI für molekulare Genetik Berlin:
 Mit Algorithmen „top-down“ in die Biologie.....32
 Ulm: Intelligenz-assoziierte Gene auf dem X-Chromosom.....34
Schöne Biologie:
 Wer in der Biologie Gesetze sucht, wird oft enttäuscht. Denn oftmals gibt es mehr Ausnahmen als Regeln.....35
Karlsruhe/Frankfurt:
 Epilepsie-Medikament mit Anti-Tumorpotenzial.....36
Potsdam: Theoretische Insel-Ökologie.....37
Mein besonderes Paper:
 Die einschneidenden Jetlags des Gregor Eichele, MPI für experimentelle Endokrinologie Hannover.....38



Neue Serie

LABOR-SERVICE

Vorträge.....I
 Kongresse, Meetings, Symposia.....IV
 Stellenumark.....VII

LABOR-STATISTIK

Zitationsvergleich: Neurowissenschaften (Folge 2)
 Wie versprochen, jetzt die klinischen Neuroforscher.....40

LABOR-FORUM

Quo vadis, Bioforschung:
 Der Münchner Gerhard Neuweiler plante in der BMBF-Expertenkommission die Neufassung des Hochschulrahmengesetzes mit. Und versteht die momentane Aufregung darüber nicht.....44

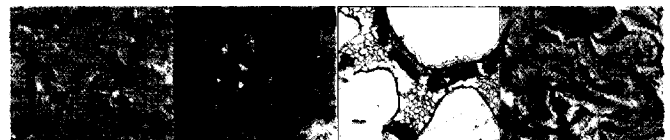
INDUSTRIE-JOURNAL

Industrie-Thema: Synthetische Gene.....46

Künstliche Gensynthese hat durchaus etwas Alchemistisches. Doch was bringt die teure Bastelei eigentlich? Auf den Seiten 46-47 schildert Alexander Craig die Vorteile synthetischer Gene, danach informieren Jens Wild und Marcus Graf über DNA-Vakzine als potenzielle HIV-Impfstoffe.



Nachrichten aus der Industrie: Neuer Bio-Boom.....50
 Kurz nachgefragt: Wie geht's BSE-Kalb Heike?.....51
 Bio-Börse: Tecan - „Schweizer Kracher“ aus Männedorf.....52
 Verbraucher-Service: Neue Produkte.....54
 Firmenporträt: SCIENION, Berlin.....56
 Produktübersicht: *Imaging - Guck mal, was da leuchtet* - Digital-Kameras für die Mikroskopie.....57



METHODEN-JOURNAL

Ich kenn´ da einen Trick...
 Leser verraten ihre besten Labor-Tricks, dieses Mal:
 Ölprobleme bei der IEF sowie *Negativ positives*63
 Neulich an der Bench (Folge 25)
 Real Time Quantitative PCR, Teil 2 (von Cornel Mülhardt).....64

BUCH-JOURNAL

Dudel et al.: Neurowissenschaft68
 Langbein et al.: Bioterror.....68
 Beck-Bornholt & Dubben: Der Schein der Weisen70
 19 neue Bücher zur Gentechnik71

SONSTIGES

Comic I: „Forschers Genius“ (15), von G. H. Schultze....39
 Comic II: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....74
 Rätsel: Der umtriebige Unternehmer.....66
 Impressum.....41

