

■ INFO-JOURNAL

Inkubiert.....6
 Schon gehört/Forscher Ernst.....6
 Leser-Journal: Briefe an die Redaktion.....8
 Forschung in Europa
 Eine neue Statistik der EU zeigt: Europa fällt
 in der Forschung weiter hinter den USA und Japan zurück.....10
 Stammzell-Debatte
 Hobe Schröder antwortet Carsten Rees:
 „Ethische Setzungen sind unvollkommen und zerbrechlich“12
 Was zuletzt geschah: Kein Sommerloch14
 Frisch gefördert.....15
 Erzwungene Pensionierung

Die Kölner Uni muss Klaus Rajewsky, einen der weltweit produktivsten Immunologen, mit 65 in den Ruhestand schicken. Eiserne Regel des deutschen Beamtenrechts. Doch Rajewsky ist noch lange nicht des Forschens müde. Und so freut er sich jetzt auf Harvard - und Harvard auf ihn.



■ TITEL-THEMA

Dossier:

Was lehrt uns der Affe?



Deutsches Primatenzentrum, Göttingen
 Affen erforschen, Affen erhalten.....18
 Menschenaffen in Leipzig.....20



In Leipzig weihten dieses Jahr das MPI für evolutionäre Anthropologie und der dortige Zoo die größte Menschenaffenlage der Welt ein: Das „Wolfgang-Köhler-Zentrum für Primatenforschung“, oder kurz „Pongoland“. Dort können Besucher nicht nur Affen betrachten, sondern auch den MPI-Forschern bei der Arbeit zuschauen. Sylvia Pieplow und Jens Schlüter haben 's getan.

Schimpansen genomprojekt
 Weltweit wird es gefordert, die USA indes sträuben sich
 noch: die Entschlüsselung des Schimpansen genoms.
 Was kann es bringen?.....24

■ JOURNAL-CLUB

Mein besonderes Paper:
 Für den Freiburger Neurophysiologen Peter Jonas waren
 es die ersten Paper zur Patch-Clamp-Technik.
 Noch heute nimmt er selber Zellen in die Klemme.....26
 Konstanz: Sulfonsäure-verspeisende Bakterien.....28
 Mainz: Mechanismen der Selbsttoleranz.....30
 Stichwort des Monats: Isotope coded Affinity Tags (ICAT).....30

■ LABOR-SERVICE

.....I
VI
VIII

■ LABOR-FORUM

Quo vadis, Bioforschung.....34



Der berühmte Evolutionsbiologe Ernst Mayr von der Harvard University kam mit 97 Jahren nach Berlin und hielt eine Ehren-Vorlesung über „die Autonomie der Biologie als Wissenschaft“. Wir drucken einen überarbeiteten Teil davon.

■ LABOR-STATISTIK

Zitationsvergleich: Entwicklungsbiologie
 Mit relativ wenigen Papern zu vielen Zitierungen
 - dies gelang den Entwicklungsbiologen recht gut.
 Eigentlich ein Zeichen für Qualität38

■ INDUSTRIE-JOURNAL

Nachrichten aus der Industrie.....42
 kurz nachgefragt: Der Gießener Pharmakologe
 Holger Wenzlaff zu Bayers Lipobay.....43
 Bio-Börse: Gute Zeichen, schlechte Zeiten.....44
 Produktübersicht: DNA-Ligationssysteme.....45
 Verbraucher-Service: Neue Produkte.....48
 Firmenporträt: Cellzome, Heidelberg.....52

■ METHODEN-JOURNAL

Ich kenn' da einen Trick...
 Leser verraten ihre besten Labor-Tricks,
 diesmal zu E. coli-Transformation und Kartoffel-Kulturen.....55
 Neulich an der Bench (Folge 20)
 Die RNase - Dein Feind und Helfer.....56

■ BUCH-JOURNAL

Bücher, besprochen von der Redaktion
 Der „neue LeCarré“ und Biochemie light.....59
 Medizinische Lehrbücher und Nachschlagewerke
 Bewährt oder modern.....60

■ SONSTIGES

Comic I: „Forschers Genius“ (Teil 10), von Henning Schultze.....33
 Comic II: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....32
 Rätsel: Der idealistische Strukturüftler.....31
 Gewinnspiel:
 Tippen Sie den Medizin-Nobelpreis 2001.....54
 Impressum.....V
 Laborjournal-T-Shirt und -Baseball-Cap.....XXXVI
 LJ-Buch: „Der neue „Bär““58

