

**■ FOKUSSIERT**

Kieselalgen im Netz / Forscher Ernst.....6  
 Inkubiert / Wissenschaftsrat Österreich /  
 EU-Forschungsgelder / DFG-Fachkollegien.....8  
 Schweiz in EU-Förderung / Forschungsmittel.....10  
 Fördergelder.....12  
 Preise.....14

**■ HINTERGRUND**

Klontherapie  
 Humane Stammzellen aus einer geklonten Blastozyste.....15  
 Offener Brief an Kanzler Schröder  
 Der Personalrat des Berliner Max-Delbück-Centrums  
 protestiert gegen Gehaltskürzungen.....16  
 Forschungsanstalten des Bundesverbraucherschutzministeriums.....20



*Der Wissenschaftsrat hat den Forschungsanstalten des Bundesverbraucherschutzministeriums (BMVEL) schlechte Noten erteilt. Doch das BMVEL streitet den Großteil der Kritik schlichtweg ab. Karin Hollricher stellt beide Positionen vor. Überdies sprach sie mit Thomas Mettenleiter, Präsident der Bundesanstalt für Viruskrankheiten der Tiere – eines der betroffenen Institute (S. 22).*

Zu schnell verkauft, zu hoch gejubelt  
 Vorsicht bei „neuen“ Therapiemethoden.  
 Ein Fall aus der Prionenforschung, von Siegfried Bär.....24

**■ SERIEN**

Unglaubliche Wissenschaft (23)  
 Börsenhandel und Idiotie.....17  
 Ansichten eines Profs (6)  
 Job-Rotation – über die Schaffung von  
 Inkompetenz durch rotierende Verwaltungsangestellte.....18

**■ JOURNAL-CLUB**

Schöne Biologie: Jetzt wird 's eng.....25  
 Freiburg/Bochum: Mitochondrien-Proteom.....26  
 Wie ich zu meiner Forschung kam:  
 Der Göttinger Synapsen-Spezialist Nils Brose  
 wäre beinahe Sportreporter geworden.....28  
 Zürich: Orchideen-Pheromone.....30

*Eine Substanz aus Chiloglottis-Orchideen lässt Rollwespenmännchen mit den Blüten pseudokopulieren. Ein Zürcher Botaniker hat sie zusammen mit Hamburger Chemikern identifiziert.*



Das methodische Paper: Biochip-Analyse von PCR-Produkten.....31  
 Stichwort des Monats: Synthetische Biologie.....32

**■ FORUM**

Quo vadis, Bioforschung?  
 Für einen Wissenschaftstarifvertrag.....34

**■ LABOR-SERVICE**

Verträge.....II  
 Kongresse, Meetings, Symposia.....XI  
 Anzeigen.....X

**■ STATISTIK**

Zitationsvergleich: Meeres- und Frischwasserbiologie.....36

**■ TITEL-THEMA**

Vaterschaftstests:  
 „Ökotest“-Experte lässt die Konkurrenz durchrasseln.....40



*In „Ökotest“ wurde unlängst die Zuverlässigkeit kommerziell angebotener Vaterschaftstests getestet. Das Ergebnis war „schockierend“: Fast alle Labore fielen durch. Seltsam nur, dass der unparteiische „Ökotest“-Experte selbst ein Vaterschafts-Testlabor betreibt, somit direkter Konkurrent der durchgefallenen Testteilnehmer ist, und zudem bei der Auswertung seltsame Fehler gemacht hat ...*

Interview: „Ökotest“-Chefredakteur Jürgen Stellpflug.....42  
 Stellungnahme: BJ Diagnostik-Mitarbeiter Martin Jung.....43  
 Interview: humatrix-Geschäftsführer Michael Ruiss.....44  
 Kommentar: Subtile Einflussnahme eines Lobbyisten-Verbands...44

**■ WIRTSCHAFT**

Kurzmeldungen: Genovac gerettet,  
 Frühling bei MorphoSys, Taq-Krieg – nächste Runde.....45  
 Mein Freund Costa: Megainnovativ!.....45  
 Micromet erleidet Kollateralschaden:  
 Was auf Papier geschrieben steht.....46  
 Kurz nachgefragt: *Wie geht's weiter ohne Novuspharma?*  
 Gespräch mit Micromet-CEO Erich Felber.....47  
 Firmenportrait: Avontec (Göttingen/Martinsried).....48  
 Produktübersicht: Gelelektrophorese  
 (Fertig-Gele & Geräte): *Schatten der Wahrheit*.....49  
 Verbraucherservice: Neue Produkte.....60

**■ METHODEN**

Neulich an der Bench (Folge 45)  
*In-situ-Nachweis mittels Enzym-Gold-Technik: Am Bilde hängt, zum Bilde drängt doch alles ...* (P. Heidrich).....62

**■ BUCH**

Schönes Buch: Parasitologie von Peter Wenk & Alfons Renz.....64  
 Schwerpunkt: Sieben Bücher zur Ökologie.....64

**■ SONSTIGES**

Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....66  
 Rätsel: Der schottische Schlamper.....33  
 Impressum.....18