

**■ INFO-JOURNAL**

Inkubiert..... 6  
 Schon gehört/Forscher Ernst..... 6  
 Frisch gepreist..... 8  
 Zweifelhafte Krebsstudie  
 Was nach Aufdeckung des „Göttinger Gebräus“ geschah,  
 und was bislang nicht geschah - eine Polemik  
 unseres Korrespondenten Georg August von Petz..... 10  
 Quo vadis, Hochschulmedizin..... 14

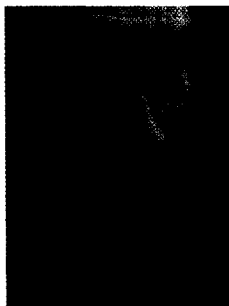
*Die Einheit von Forschung, Lehre und Krankenversorgung wird in der deutschen Hochschulmedizin immer mehr zur Fiktion. Wie sie reformiert werden könnte, schlagen die Ulmer Kliniker Guido Adler und Thomas Seufferlein vor.*



Laborspitze  
 „Trotz alledem...“ mit diesen Worten beginnt Siegfried Bär sein nicht allzu negatives Urteil über die Bulmahnsche Hochschulreform..... 20  
 Unglaubliche Wissenschaft (4)  
 Mark Benecke präsentiert Kandidaten aus dem Geheimarchiv des Ig-Nobelpreises. Diesmal geht es um das Innenleben der Duschkabine..... 23  
 Graduate Schools  
 In den USA Kaderschmieden für naturwissenschaftliche Exzellenz, wird von deutschen Doktoranden nur zögernd angenommen..... 24  
 Österreichisches Genomforschungsprogramm Gen-Au  
 Im Mai startet die Alpenrepublik ihr bisher größtes Forschungsprogramm..... 26

**■ TITEL-THEMA**

Sydney Brenner im Gespräch..... 28



*Sydney Brenner gestaltete entscheidend die frühen Tage der Molekularbiologie mit. Doch auch heute noch ist der 75-Jährige einer der originellsten biologischen Forscher weltweit. Und einer der wütigsten obendrein. Ralf Neumann traf ihn in Basel zum Gespräch. Und Brenner sparte nicht mit Kritik an der zeitgenössischen Bioforschung.*

**■ JOURNAL-CLUB**

Saarbrücken: Virale Hefe-Toxine..... 34  
 München: Zellteilung und Centrosomenduplikation..... 36  
 Schöne Biologie: Aus der Art geschlagen..... 37  
 Serie Bioinformatik (Folge 5):  
 Thomas Dandekar, Würzburg,  
 rückt Bakterien auf dem Bildschirm zu Leibe..... 38  
 Mein besonderes Paper: Sabine Werner, ETH Zürich..... 39  
 Stichwort des Monats: Kälte-Rezeptoren..... 40

**■ LABOR-SERVICE**

..... I  
 ..... VII  
 ..... X

**■ LABOR-STATISTIK**

Zitationsvergleich: Pathologie  
 Starke Alpenländer..... 42

**■ LABOR-FORUM**

Quo vadis, Bioforschung:  
 Der Kölner Diethard Tautz träumt eines Nachts von  
 Forschungsförderung. Natürlich ist alles besser als  
 in Wirklichkeit..... 46

**■ INDUSTRIE-JOURNAL**

Industrie-Thema: Deutsche Gesellschaft  
 für Proteomforschung (DGPF) gegründet ..... 50

*Ihre Gründungsakte ist ein Bierdeckel, ihre Ziele um so ernsthafter: Im September 2001 entschloss sich eine Gruppe um Friedrich Lottspeich, etwas zur Unterstützung der deutschen Proteomforschung zu tun und gründete schnurstracks die betreffende Gesellschaft. Ein Überblick über Ziele, Mitglieder und den Stand der Proteomik.*



Bio-Börse: Ernüchterung über 2001er Zahlen..... 54  
 Nachrichten aus der Industrie: Kaninchen geklont..... 56  
 Verbraucher-Service: Neue Produkte..... 58  
 Produktübersicht: *Imaging - Guck mal, was da wächst*  
 Cell Viability- & Proliferation-Assays..... 60  
 Vorschau: Analytica-Fachmesse in München..... 67  
 Firmenporträt: ChemCon, Freiburg..... 68

**■ METHODEN-JOURNAL**

Neulich an der Bench (Folge 26)  
 Chaotrope Salze (von Cornel Mühlhardt).....  
 Ich kenn' da einen Trick...  
 Leser verraten ihre besten Labor-Tricks, dieses Mal:  
 Karussell fahren im Labor sowie Optimal gefärbte Banden ..... 72



**■ BUCH-JOURNAL**

P. Werner: Der Heiler - TBC-Forscher F. Friedmann..... 69  
 Neue Lehrbücher und Bestimmungsführer..... 75  
 Wissenschaften 2001 - Diagnosen & Prognosen ..... 76  
 VdBiol: Studienführer Biologie ..... 77

**■ SONSTIGES**

Comic I: „Forschers Genius“ (16), von H. Schultze..... 41  
 Comic II: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag..... 78  
 Rätsel: Der erfolgreiche Ritzenversiegler..... 48  
 Impressum..... 43