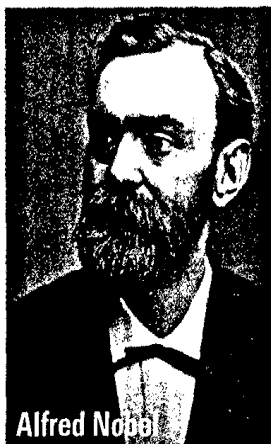


■ NACHRICHTEN

- 6 Nachrichten / Forscher Ernst
- 10 Frisch gepreist
- 12 Frisch gefördert

■ HINTERGRUND

- 14 Titelthema: Forensische Bildgebung
- 18 Wissenschaftlerkarrieren: Gespräch mit Bernd Pulverer, Chefredakteur bei *EMBO Journal*
- 22 Brain Gain: Vikram Panse, von Bangalore nach Zürich
- 24 Nobelpreis: Wer hat die Dendritischen Zellen entdeckt?



Dendritische Zellen sind seit 30 Jahren beliebtes Forschungsthema. Kürzlich bekam Ralph Steinman den Nobelpreis für die Entdeckung dieser Immunzellen und ihre Rolle in der adaptiven Immunität. Ebenso lang forscht auch der Göttinger Immunologe Hinrich Peters schon daran. Doch bei ihm klopfte das Nobelpreis-Komitee nicht an.

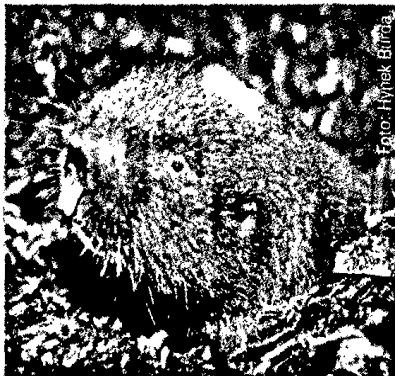
■ SERIEN

- 26 Ansichten eines Profs (70): Ungeliebte Forschung
- 28 Erlebnisse einer TA (60): Labor-Adventskalender
- 29 Prof-Typen (2): Der Erstling

■ JOURNAL-CLUB

- 30 Journal Club kompakt
- 31 Schöne Biologie: Weniger ist Mehr
- 32 Freiburg: Formiat-Transporter
- 34 Duisburg-Essen: Graumulle

Mulle sind urige Tiere, die unterirdisch in Familienverbänden leben und, wenn sie Sex haben, sehr alt werden. Warum das so ist, erforscht Philip Dammann.



- 36 Stichwort des Monats: Nekroptose

■ STATISTIK

- 37 Publikationsanalyse 2005-2008: Ernährungsforschung

■ WIRTSCHAFT

- 41 Nachrichten: Mappus verlässt Merck / Sartorius kauft finnische Pipetten / Curevac Krebskiller vor Nagelprobe
- 42 Bilanzskandal: Optikkonzern Olympus vor Scherbenhaufen: Neuer Firmenchef entpuppt sich als Whistleblower
- 43 Neunmonatszahlen: Morphosys begeistert (andere weniger)
- 44 Firmenportrait: Qmilch (Hannover) spinnt Fäden aus Milch
- 46 Gründerportrait: Bioscience (Jena) setzt auf Totgesagtes
- 48 Produktübersicht: Mikroskope
- 54 Neue Produkte

■ METHODEN

- 55 Tipps & Tricks: Neue Proteinexpressions-Plattform
- 56 Neulich an der Bench (121): Transformation mit Schockwellen

■ BUCH

- 58 Rezension: 13 großformatige Wandkalender für 2012

Wer sich im kommenden Jahr attraktive Tier-, Pflanzen oder Naturbilder an die Wand hängen möchte, der hat die Qual der Wahl. Und darf über den Kalender einer Umweltschutzorganisation schmunzeln, in dem Kartoffeln, Zwiebeln, Salatblätter und ähnliches als „Früchte“ bezeichnet werden.



- 60 Verlosung: Gewinnen Sie einen wertvollen Kalender!

■ SERVICE

- 61 Kongresse
- 63 Fortbildungen
- 66 Vorträge
- 75 Stellenmarkt

■ SONSTIGES

- 28 Impressum
- 40 Rätsel: Der sprunghafte Quereinsteiger
- 82 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag