

Forschung

- 4 RNA-Sequenzierung in der funktionellen Genomforschung:**
Methoden zur Analyse von RNASeq-Datensätzen am Bielefelder Centrum für Biotechnologie
- 6 sequenziert: Warum sich die Balken biegen**
Genom des echten Hausschwamms entschlüsselt
- 7 Parkinson-Syndrome: Auf der Suche nach den genetischen Komponenten sporadischer neurodegenerativer Erkrankungen**
- 9 sequenziert: Von der Genomik in die Diagnostik fast in „Echtzeit“**
Genom des „Niederländischen Superkeims“ *Klebsiella* sequenziert
- 10 „Volkszählung“ in der Zelle: Die erste vollständige Vermessung der Genexpression**
- 12 sequenziert: Im Erkenntnisrausch**
StartUp-Unternehmen veröffentlicht entziffertes Hanf-Genom im Internet.
- 13 1001 Genom-Projekt**
Auf dem Weg zum kompletten Erbgut-Katalog von *Arabidopsis*
- 15 sequenziert: Kartoffelgenom sequenziert**

Aktuelles

- 18 Bioenergie im Fokus**
Initiative BioProFi – Bioenergie – Prozessorientierte Forschung und Innovation
- 18 Mehr Geld für Bildung und Forschung**
Kabinett verabschiedet Haushaltsentwurf 2012
- 19 GlobE – Globale Ernährungssicherung eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung**
- 18 Neue Wettbewerbsrunde in der Gründungsinitiative Biotechnologie (GO-Bio)**
- 20 Medikamente aus Pflanzen**

- 21 Neue Fördermaßnahme: Basistechnologien für eine nächste Generation biotechnologischer Verfahren**
- 22 Agrarforschung im weltweiten Kontext**
Dummerstorfer Forschungsinstitut legt Jahresbericht 2009/2010 vor
- 22 Gesundheitsforscher in Museen**
- 23 KWS organisiert Forschung und Entwicklung neu**
Institut für Pflanzenzüchtung und PLANTA seit 1. Juli 2011 unter einem Dach zusammengeführt
- 23 Deutsches Zentrum für Biodiversitätsforschung**
Wissenschaftsverbund Leipzig-Halle-Jena zum Vollartrag aufgefordert
- 24 Trinationales Institut für Pflanzenforschung**
- 24 Ein App-Store für die Genom-Analyse**
Informatikprojekt mit einer Million Euro vom BMBF gefördert
- 24 Lehrgarten für Nutzpflanzen mitten in der Stadt**
Praxisnahe Lehre an der Universität Rostock
- 25 Pflanzen als Stärkelieferanten: Mais holt auf**
Experten diskutieren Ergebnisse des agri benchmark Cash Crop Netzwerks
- 26 Kontrolliertes Leuchten aus der Zelle**
Neue Mikroskopiertechnik liefert Bilder von Zellprozessen
- 26 Geschlechtersensible Forschung im Gesundheitsbereich**
Verbundprojekt „Geschlechtersensible Forschung in Epidemiologie, Neurowissenschaften und Genetik/ Tumorforschung“ startet in Bremen
- 27 Neues Modell der Kooperation von Wissenschaft und Wirtschaft**
Der Wettbewerb "Forschungscampus" fördert Partnerschaften von Unternehmen und Forschungseinrichtungen
- 27 Alfred Pühler in das Präsidium der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften gewählt**
- 28 Weizen für Klimawandel wappnen**
Neues Projekt am JKI untersucht, wie Mykorrhizapilze Getreidepflanzen helfen können, Trockenstress besser zu überstehen
- 28 Strategische Partnerschaft**
BIOKATALYSE2021 und ACIB Österreich planen langfristige Zusammenarbeit