

Rundschau

NOBELPREISE 2009

Chemie.....	634
Physik.....	637
Physiologie oder Medizin.....	639
Übrige Nobelpreise.....	641

ASTRONOMIE

Gigantischer Ring um Saturn entdeckt.....	642
Inbetriebnahme des Allen Telescope Array.....	643

TECHNIK

Nanolinsen erhöhen Auflösungs- vermögen durch Nahfeld- vergrößerung.....	644
Neues Syntheseverfahren für Quantenpunkte.....	646

GEOWISSENSCHAFTEN

CryoSat Eisbeobachtungs- satellit.....	647
Staubstürme in China.....	648
Erkennung von Riesenwellen durch Radar.....	648
Temperaturschaukel zwischen den Hemisphären während der Eiszeit..	649

ZOOLOGIE

Hummeln folgen dem Duft.....	651
------------------------------	-----

MIKROBIOLOGIE

<i>Mycobacterium tuberculosis</i> , ein unerwartet diverses Pathogen als Kulturfolger.....	653
L-Formen: Zellwandlose Modelle für Ur-Mikroben?.....	654

MEDIZIN

Sequenzierung individueller Genome.....	655
Kann Hirnjogging gegen Alzheimer wirken?.....	656

JAHRESRUNDSCHAU 2009

Natur & Mensch · Raumfahrt · Astro- nomie & Physik · Forschungszentren & Großforschungseinrichtungen · Tech- nik & Industrie · Medizin & Biologie Wissenschafts- & Bildungspolitik Wissenschaft & Gesellschaft.....	658
--	-----

BÜCHER UND MEDIEN

Besprechungen.....	661
--------------------	-----

Rüdiger Vaas:

Hawkings neues Universum.
Wie es zum Urknall kam

Marco Iacobini:

Woher wir wissen, was andere denken
und fühlen. Die neue Wissenschaft
der Spiegelneuronen

Martin Neukamm (Hrsg.):

Evolution im Fadenkreuz des Kreatio-
nismus. Darwins religiöse Gegner und
ihre Argumentation

Neuerscheinungen.....	664
-----------------------	-----

PERSONALIA

Todestage.....	665
Geburtstage.....	665
Akademische Nachrichten.....	666
Ehrungen.....	666

SERVICE

Tipps und Hinweise.....	667
Nachrichten aus dem Internet...	668
Ausstellungen.....	668

NR *Stichwort:*

Molekulare Uhr.....	669
---------------------	-----

NR *Retrospektive*

Chromosomen und Vererbung...	671
------------------------------	-----

physikalischen Gesellschaft am Massachusetts Institute of Technology (MIT) der Begriff Ribosom für diese Partikel vorgeschlagen, um deren Zusammensetzung aus ribosomaler RNA (rRNA)

