

# Vorschau TUMcampus 3/08

## Perilla – pflanzliches Plus für gesunde Ernährung?

Blattextrakte der Pflanze *Perilla frutescens* L. zeichnen sich durch sehr hohe Gehalte an antioxidativ wirksamen Inhaltsstoffen aus. In In-vitro-Versuchen schützte die Zugabe der Extrakte Blutplasma vor Oxidation. Wissenschaftler vom Lehrstuhl für Gemüsebau der TUM untersuchen in einer Interventionsstudie, inwieweit die Einnahme eines Perilla-Präparats den oxidativen Status im Menschen beeinflussen kann.



Foto: SB JohnnyPIXELIO

## Das IBZ feiert Geburtstag

Vor 15 Jahren wurde in der Amalienstraße das Internationale Begegnungszentrum der Wissenschaft München eingerichtet. Das IBZ im Arnold-Sommerfeld-Haus ist ein Ort für den internationalen wissenschaftlichen Gedankenaustausch und bietet Wohnungen für ausländische Gastwissenschaftler.



Foto: Albert Schardel

## Fortbildungszentrum Pädiatrische Echokardiografie

Jedes Jahr kommen in Deutschland 5 000 bis 6 000 Neugeborene mit einem angeborenem Herzfehler auf die Welt. Kein Herzfehler gleicht dem anderen dabei bis aufs i-Tüpfelchen. Als wichtigste klinische Methode bei der Darstellung der Morphologie des Herzens und seiner Funktion in Echtzeit hat sich die Ultraschall-Untersuchung etabliert. Doch die Methode ist nur so gut wie der Untersucher, der sie durchführt. Am Deutschen Herzzentrum München wird die Ausbildungsqualität im Fortbildungszentrum Pädiatrische Echokardiografie optimiert.



Redaktionsschluss: 30. Mai 2008