



NETZEITUNG.DE

WISSENSCHAFT

Titelseite
Deutschland
Ausland
Wirtschaft
Vermischtes
Sport
Entertainment
Internet
Kultur
Wissenschaft
Auto & Technik
Arbeit & Beruf
Medien
Wetter
Reise

NZ-Services
Podcast
RSS-Feed
Formular-Center
News per SMS
Leser Top 10
24 Stunden
Stellenmarkt
Suche
Archiv
 weitere Services

Verlagsbeilagen
 · [Anwaltsuche](#)
 · [Elitepartner](#)
 · [Sportwetten](#)
 » [Verlagsbeilagen](#)

Voice of Germany
Bücher
Cartoon
Spezial
Bilderschau

Über uns
NZ-Audio
Stellenangebote
Leserbriefe

Durstsensor erinnert Ältere ans Trinken

02. Sep 13:31

Senioren
Foto: dpa

Wenn der Körper eines älteren Menschen zu wenig Wasser bekommt, teilt ihm das ein neues Gerät mit. Der Durstsensor soll dabei helfen zu verhindern, dass unzureichende Flüssigkeitszufuhr die Gesundheit vieler Älterer schädigt.

Artikel drucken
 Artikel versenden

NZ-
»

Di

ANZ
MA

Elit
mit

Joh

Te
+ 1

Da
das

Jet
kas

Sol

MEHR IM RESSORT

Nasa plant «Atlantis»-Start am Mittwoch
 Heizsitze mindern männliche Zeugungsfähigkeit
 Gute Zeiten für Dino-Jäger
 Säuglinge behalten ganze Sätze
 Wissenschaftspris für deutschen Musikforscher

MEISTGELESEN

[» WEITERE TOP 10](#)

AKTUELL BEI GOLEM.DE

Ein neu entwickelter Durstsensor soll ältere Menschen ans Trinken erinnern. Aachener Forscher entwickelten einen Prototyp, der mit unter anderem das Verhältnis von Wasser, Fett und Knochen im Körper misst. Die Daten werden in einem elektronischen Gerät außerhalb des Körpers ausgewertet. Wenn der Körper zu wenig Wasser hat, gibt es dem Träger ein Signal. Die Forscher rechnen mit einer Marktreife in frühestens fünf Jahren.

Zu geringes Durstempfinden

«Älteren Menschen geht das Durstempfinden verloren», sagte Marian Walter, Projektleiter an der Technischen Hochschule Aachen. Ein Grund sei die hormonelle Umstellung. «Die Menschen haben kein trockenes Mundgefühl mehr und trinken nicht genug», stellte der Wissenschaftler am Lehrstuhl für medizinische Informationstechnik fest. Das könne Folgen für Nierenfunktion, Herz und Kreislauf, Gedächtnisleistung oder etwa Durchblutung haben.

Die Funktion des Durstsensors sei mit dem einer

Mediadaten

Körperfettwaage vergleichbar. Auf vier kleine Kontaktplatten, die am Körper befestigt sind, wird Wechselstrom gegeben. Die kontinuierlich genommenen Messdaten werden in einer jetzt noch taschenbuchgroßen Messtechnik aufgenommen, die am Körper getragen wird. Der Prototyp soll jetzt in der Praxis getestet werden. (nz)

WEITERE NACHRICHTEN IM WEB SUCHEN:

Durstsensor erinnert Ältere ans Trinken



Jetzt 10 EUR Wettbonus kassieren!

[« Mehr aktuelle Nachrichten aus dem Ressort
Wissenschaft](#)

[Titelseite](#) | [Deutschland](#) | [Ausland](#) | [Wirtschaft](#) | [Vermischtes](#) | [Sport](#) | [Entertainment](#) | [Intern](#)
[Kultur](#) | [Wissenschaft](#) | [Auto & Technik](#) | [Arbeit & Beruf](#) | [Medien](#) | [Wetter](#) | [Reise](#) | [Voice of Germany](#) | [Sp](#)
[Podcast](#) | [RSS-Feed](#) | [NZ-Mobil](#) | [Die letzten 24h](#) | [Desktop-Schlagzeilen](#) | [Newsletter](#)
[Leserbriefe](#) | [Leser Top 10](#) | [Über uns](#)

Chefredakteur: Dr. Michael Maier | [Impressum](#) | [Mitarbeiter](#) | [Kontakt](#) | [Mediadaten](#) | [Audio-Nev](#)

NZ Netzeitung GmbH · Albrechtstr. 10 · 10117 Berlin · Tel.: 030 240 888-0 · Fax: 030 240 888 801
Alle Rechte © 2006 NZ Netzeitung GmbH

IT & Security by Procado

[ai:ti]-Quotes&Charts: IT Future AG

Quellen der Börsendaten: IT Future AG, Standard&Poor's Comstock Inc. und weitere.

Partner:

[Kredit](#) | [Test und Preisvergleich](#) | [Price comparison](#) | [Discounter-Tipps](#)
[DSL](#) | [Kredite](#) | [1001-Last-Minute-Reise.de](#) | [Versicherungen im Vergleich](#) | [Kredit beantragen](#) | [Testberichte und Preisver](#)
[Angebote](#) | [TUI Reiseangebote](#)
