



[MSN Home](#)
[My MSN](#)
[Hotmail](#)
[Messenger](#)
[Suche](#)
[Sh](#)
 Websuche:



Sie sind hier: [Startseite](#) > [Gesundheit](#) > [Medizin-News](#) > Durstsensor

Durstsensor

Signal erinnert ältere Menschen ans Trinken



Wer zu wenig trinkt, riskiert ernsthafte Gesundheitsschäden

| 03.09.06, 14:41 |

Ein neu entwickelter Durstsensor soll betagte Bürger daran erinnern, Flüssigkeit zu sich zu nehmen.

Aachener Forscher bauten einen Prototyp, der 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.

Gesundheitsmanager



[Ärzte fragen, Coaches abonnieren, Newsletter bestellen – nutzen Sie die kostenfreien Services](#)
[Jetzt gratis anmelden](#)
[Log-in für registrierte User](#)

Gesundheits-Newsletter
[Abonnieren Sie kostenfrei die wichtigsten News zum Thema Gesundheit.](#)

Kostenfreie Coaches



[Holen Sie sich Ihren Personal Trainer kostenfrei nach Hause](#)
[Kopfweh sanft behandeln](#)
[Kräftigen Sie Ihre Lunge](#)
[Stärken Sie Ihr Ego](#)
[Bürofitness für jeden Tag](#)
[Mehr Kraft fürs Kreuz](#)
[Kommen Sie in Bewegung](#)
[Ohne Zigaretten leben](#)

[alle Ressorts](#)
[Politik](#) [Finanzen](#)
[Gesundheit](#) [Wissen](#)
[Kultur](#) [Panorama](#)
[Sport](#) [Auto](#) [Digital](#)
[Reisen](#) [Jobs](#)
[Immobilien](#) [Focus](#)
[Magazin](#) [Blogs-Chat-](#)
[Foren](#)
[Ratgeber von A-Z](#)

[Asthma](#)

[Ernährung](#)

[Gelenkschmerzen](#)

[Haarausfall](#)

[Herz & Kreislauf](#)

[Kopfschmerzen](#)

[Osteoporose](#)

[Vorsorge](#)

[Check-up & Test](#)

[Gesundheitsmanager](#)[Ärzte-Forum](#)Suchen in FOCUS
Online[Inhalt](#) ▶ [Kontakt](#) ▶ [Abo](#)**msn** Suche - Top 5 [Bauch weg](#)[Tauchen](#)[Papaya](#)[Mountainbike](#)[Sportnahrung](#)[News Live](#) [MSN](#)
[Toolbar](#)

SPONSORED LINKS

Surftipps

[FIT FOR FUN](#)[Wo liegt Ihr optimaler](#)[Trainingspuls?](#)[Gefährlich schlank?](#)[AMICA über dünne Stars](#)

Mehr zum Thema

[Wassermangel – Nicht auf den Durst warten](#)
[Trinken – Wie viel Wasser ist genug?](#)

Durstempfinden verschwindet

„Älteren Menschen geht das Durstempfinden verloren“, sagte der Projektleiter an der Technischen Hochschule Aachen, Marian Walter. 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 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.

(mbe/dpa)

Bewerten Sie diese Meldung

[Die aktuellen Top-News](#)

ANZEIGE

Ermitteln Sie Ihren BMI

Größe m

Gewicht kg

[berechnen](#)

Ermitteln Sie Ihren BMI

Größe m

Gewicht kg

[berechnen](#)

Experten-Suche

[Suchen Sie in 200 000 Adressen einen Arzt, Zahnarzt oder eine Klinik.](#)
[Außerdem Selbsthilfegruppen, Heilpraktiker, Krankengymnasten und Psychotherapeuten.](#)

Gesundheit im Focus



[Von Allergie bis Zukunftmedizin – wählen Sie Ihr Thema.](#)

[Allergie](#)

[Alternative Medizin](#)

[Asthma](#)

[Auge](#)

[Darm](#)

[Depression](#)

[Diabetes](#)

[Grippe & Co.](#)

[Ernährung](#)

[Arthrose, Gicht, Rheuma](#)

[Haarausfall](#)

[Herz & Kreislauf](#)

[Kopfschmerz](#)

[Krebs](#)

[Medikamente](#)

[Endlich durchatmen!](#)

[Osteoporose](#)

[Impotenz](#)

[Rücken](#)

[Sexualität](#)

[Stress](#)

[Vogelgrippe](#)

[Vorsorge](#)

[Zähne & Zahnfleisch](#)

[Zukunftsmedizin](#)

Leser-Kommentare (4)

[Kommentar schreiben](#)

Peter (04.09.2006 10:35 Uhr)

Noch einfacher: Marktreif sofort

So funktioniert: Wenn gegen Mittag die Literflasche noch nicht leer ist, hat man zu wenig getrunken. Wenn gegen Abend die 2. Literflasche noch nicht leer ist, hat man zu wenig getrunken. Jetzt kommt der Clou: Wenn man feststellt, zuwenig getrunken zu haben, trinkt man einfach Wasser. Patent hab ich aber noch nicht angemeldet

[▶ Weitere Kommentare](#)

[Kommentar schreiben](#)

[Login](#)

Überschrift

Name

Ihr Kommentar

[Netiquette und AGBs](#)

[KOMMENTAR ABSCHICKEN ▶](#)

GESUNDHEITS-FORUM

Diskutieren Sie mit:

[Schwindelig](#)

[Gelenkschmerzen](#)

[zuerst in den Knien,](#)

[dann in einem](#)

[Ellbogen.](#)

[Allergie gegen](#)

[Koffein?](#)

[... alle Beiträge](#)

Gesundheits-Checks

[Prostata-Check](#)

[Sind Sie gefährdet?](#)

[Training](#)

[Stimmt die](#)

[Herzfrequenz?](#)

[Arthrose-Check](#)

[Wie hoch ist Ihr](#)

[Risiko?](#)

[Herz](#)

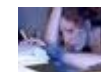
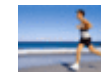
[Testen Sie Ihr](#)

[Burnout-Risiko!](#)

[Check-up](#)

[Wie fit ist Ihre](#)

[Lunge?](#)



[Meistkommentierte Artikel](#) [Die aktivsten User](#)

[Artikel drucken](#) [Artikel versenden](#)


PARTNERANGEBOTE



[Picknick](#)
[Genuss unter freiem Himmel](#)
Mit Weight Watchers klappt´s!
[weiter](#)

[Für Rechner – Online-Apotheken im Check](#)
[Gleich zum Besten – FOCUS-Ärzteliste bestellen](#)
[Jetzt wechseln – Die günstigsten Krankenkassen](#)

 [HOMEPAGE](#)

[INHALTSVERZEICHNIS GESUNDHEIT](#) 



[ZUM SEITENANFANG](#)

[POLITIK](#) · [FINANZEN](#) · [GESUNDHEIT](#) · [WISSEN](#) · [KULTUR](#) · [PANORAMA](#) · [SPORT](#) · [AUTO](#) · [DIGITAL](#) · [REISEN](#) · [JOBS](#) · [IMMOBILIEN](#)

Fotos: Photodisc, Picture-Alliance, FOL, Creatas, Zefa, dpa

Copyright 1996–2006 by [Focus Online](#), ein Unternehmen der [TOMORROW FOCUS AG](#),



webmaster@focus.de


[TFAG](#)

[FOCUS-Online-Impressum](#) · [FOCUS Magazin](#) · [FOCUS](#)

[TV](#)

[MediaLine](#) · [Online-Werbepreisliste](#)

 [FOCUS RSS-
Feed](#)

 [SMS und MMS
Dienste](#)

 [Newsletter](#)

[AMICA](#)

[CINEMA](#)

[FIT FOR FUN](#)

[FOCUS Online](#)

[MAX](#)

[BELLEVUE](#)

[HOUSE AND](#)

[MORE](#)

[Hubert Burda](#)

[Media](#)

[Haus+Garten](#)

[ELLE](#)

[claudio.de](#)

[Mein schöner](#)

[Garten](#)

[Super Illu](#)

[Wellfit](#)

[Guter Rat](#)

[SHOPSHOP](#)

© 2006 Microsoft und deren Lieferanten. Alle Rechte vorbehalten. [Nutzungsbedingungen](#) [TRUSTe-genehmigte Datenschutzbestimmungen](#)