



STUTTGARTER NACHRICHTEN

SPECIAL Schmuck & Uhren

Mobil | Facebook | RSS | STN Digital | Sitemap

Suchbegriff eingeben

Dienstag, 29. November 2011 | Stuttgart (Di) 12°C

Favoriten

Stellen Immo Auto Anzeigen Abo & Service

News Fotos Videos Ausgehen Ratgeber Community Spiele

VfB

News

Icons for email, print, comment, thumbs up, stars, and a rating of [0.00/0]

Japan Hintergrund: Zeolithe gegen verstrahltes Wasser

dpa, vom 17.04.2011 12:21 Uhr



In Sandsäcken wird Zeolith ins Meer bei Reaktor Nr. 3 von Fukushima Eins versenkt. (Foto: Tepco) Foto: dpa

Empfehlen Tweet +1 i

Berlin (dpa) - Zeolithe kommen in der Natur vor, können aber auch künstlich hergestellt werden. Die Mineralien werden seit Mitte des 20. Jahrhunderts auf den unterschiedlichsten Gebieten eingesetzt:

in Bauindustrie und Landwirtschaft, bei Gartenbau und Solarenergie, aber auch zur Reinigung von Wasser- und Abwasser. Eine besondere Eigenschaft der Zeolithe ist ihre Fähigkeit zum Ionenaustausch:

Das verstrahlte Wasser im Umfeld der Atomruine Fukushima wird über Säcke mit Zeolith geleitet, um es zu dekontaminieren. Unerwünschte Ionen wie das radioaktive Cäsium-137 sollen so entzogen und im Zeolith gebunden werden. Auf ähnliche Weise dienen bestimmte Zeolithe als Wasserenthärter im Waschmittel.



FORUM S21 Live im Internet Dienstag, 29. November 2011, 19.30 Uhr

Anzeige

Advertisement for 'Hausantisches Wein & Jekt Hunter' featuring a 'Probierpaket zum Vorzugspreis' and 'VERSAND KOSTENFREI!' with a 'Jetzt online bestellen!' button.

Nachrichtenticker

- 09:34 Weiterer verdächtiger Neonazi-Terrorist festgenommen
09:32 Formel-1-Rückkehr perfekt: Räikkönen zu Renault
09:11 Eil+++ Weiterer verdächtiger Neonazi-Terrorist festgenommen
09:02 Heesters krank - Konzert zum 108. Geburtstag abgesagt
08:55 Israel aus Libanon mit Raketen beschossen

* aktualisieren

Video

Aktuelles News Lokales Entertainment

Plus.de advertisement with 'JETZT' button and list of benefits: Versandkostenfrei ab 50€, 5 € Gutschein bei Newsletter-Anmeldung, Über 100.000 Produkte, Viele Top-Marken.

