Falls der Newsflash nicht korrekt dargestellt wird, können Sie ihn im Archiv als pdf herunterladen

die innovations-gesellschaft

Oktober 2018

Newsflash

Die Themen

Quellen von Mikroplastik

Nanoclay zum Haare färben

Haare im Schlaf nachwachsen lassen

Kratzfestes, bruchsicheres Glas

Nanofilter für sauberes Trinkwasser

Sehr geehrte Damen und Herren

Willkommen zum Oktober-Newsflash der Innovationsgesellschaft, St.Gallen mit folgenden News:

- Woher kommt der Mikroplastik?
- Nanoclay erlaubt, Haare ohne Schaden zu färben
- Falls keine Haare zum Färben vorhanden sind, können diese nun viel einfacher nachwachsen
- Verständnis der Nanostruktur erlaubt in Zukunft vielleicht bruchsicheres, kratzfestes Glas
- Nano-Filter säubert verschmutztes Wasser massiv schneller

Wir wünschen Ihnen eine spannende Lektüre!

Freundliche Grüsse

Dr. Christoph Meili
Die Innovationsgesellschaft, St.Gallen

Woher kommt der Mikroplastik?

Über Plastikmüll in den Weltmeeren wird viel geredet, aber was ist mit Mikroplastik im Boden, in Gewässern und der Luft? Das Fraunhofer-Institut für Umwelt, Sicherheit und Energietechnik bringt in einer Studie neue Fakten zu Ursachen, Mengen, Wirkungen und zeigt mögliche Lösungsansätze auf.

Artikel lesen

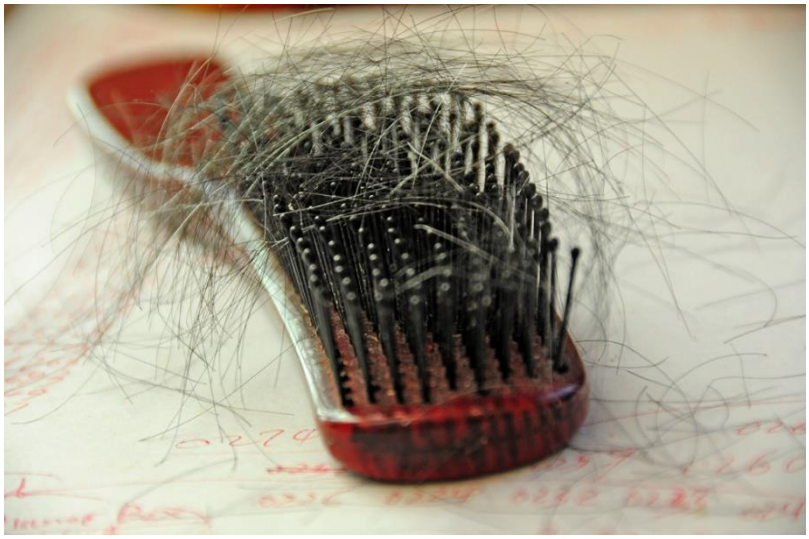
Haare färben, ohne sie zu beschädigen

Rezepturen für Haarmittel, insbesondere Haarfärbemittel,

beinhalten Farbstoffe, die durch Wasserstoffperoxid auf der Oberfläche des Haars oxidiert werden, was leider die Haare schädigt. Die Haare werden dünner und trockener. Forschende haben eine Oberflächentechnologie fürs Haarefärben entwickelt, die keine chemischen Reaktionen beinhaltet und so das Haar nicht mehr beschädigt.

Artikel lesen

Haare im Schlaf nachwachsen lassen



Unerwünschter Haarausfall ist für viele Menschen eine Belastung. Laserstimulation kann helfen, das Wachstum wiederherzustellen. Die bisher benötigten Apparaturen sind gross, fressen viel Energie und sind somit wenig alltagstauglich. Nun haben ForscherInnen einen dehnbaren, tragbaren Photostimulator entwickelt, der Haarwachstum beschleunigt - zumindest bei Mäusen.

Artikel lesen

Glasoberflächen kratzfest und bruchsicher

Nanostrukturen von Glas bieten neue Ansätze für widerstandsfähigere Gläser.

Artikel lesen

Schneller zu sauberem Trinkwasser dank Nano-Filter

Der neu entwickelte Nanofilter kann verunreinigtes Wasser über einhundert mal schneller filtern als jetzige Technologien.

Artikel lesen

Copyright © 2018 Die Innovationsgesellschaft mbH, All rights reserved.
Sie erhalten diese E-Mail, weil Sie in unserem Newsletter-Verteiler eingetragen sind. You are receiving this email because you are signed up for our newsletter.

Kontakt:
Die Innovationsgesellschaft mbH
Lerchenfeldstr. 5
St.Gallen 9014
Switzerland

Add us to your address book

Phone: +41 71 278 02 05
Web: www.innovationsgesellschaft.ch

Falls Sie sich vom Newsletter abmelden möchten, klicken Sie hier. Falls Sie Ihre Angaben und Präferenzen ändern möchten, klicken Sie bitte hier.