die innovations-gesellschaft

Juni 2018

Newsflash

Die Themen

Nanopartikel im Pflanzenschutz

Beobachtungstelle der EU für Nanomaterialien

Pilzkrankheiten von Weinreben

Neue Anlaufstelle

"SimplyNano 2" Kurs in Zofingen

"SimplyNano 2" Kurs in Stein AG

Sehr geehrte Damen und Herren

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

- Nanopartikel im Pflanzenschutz und in Düngern: Studie zeigt Wissensstand auf
- Beobachtungsstelle der EU für Nanomaterialien hat zwei neue durchsuchbare Datenbanken
- Pilzkrankheiten von Weinreben werden mit Nanotechnologie bekämpft
- Neue Anlaufstelle hilft bei Fragen zu Nanomaterialien
- Eintauchen in die Welt der Zwerge - die Siegfried AG und der Rotary Club Zonfingen unterstützen das "SimplyNano 2"-Projekt im Aargau
- Dem Gecko und weiteren Phänomenen auf der Spur - Syngenta unterstützt "SimplyNano 2"-Projekt an Aargauer Schulen

Wir wünschen Ihnen eine spannende Lektüre!

Freundliche Grüsse

Dr. Christoph Meili
Die Innovationsgesellschaft, St.Gallen

Nanopartikel im Pflanzenschutz und in Düngern: Studie zeigt Wissensstand auf

Eine internationale Forschungsgruppe unter namhafter Beteiligung von Agroscope fasst in einer umfassenden Literaturstudie den aktuellen Wissensstand zur Wirkung von Düngern und Pflanzenschutzmitteln mit Nanopartikeln zusammen. Zudem zeigt die Studie auf, in welchen Bereichen Forschungslücken vorhanden sind.

Artikel lesen

Beobachtungsstelle der Europäischen Union für Nanomaterialien hat zwei neue durchsuchbare Datenbanken

Die Beobachtungsstelle der Europäischen Union für Nanomaterialien (EUON) bietet zwei durchsuchbare Datenbanken: NanoData, eine Wissensbasis für Nanowissenschaften und -technologie, und eNanoMapper, mit

welcher sich Sicherheitshinweise zu Nanomaterialien finden lassen.

Artikel lesen

Pilzkrankheiten von Weinreben werden mit Nanotechnologie bekämpft

Befall von Nutzpflanzen durch Pilzkrankheiten verursachen in der Landwirtschaft jedes Jahr Schäden in der Höhe von mehreren Millionen Euro. Oftmals können die Pflanzen nicht mit den verfügbaren chemischen Mitteln geschützt werden. Wissenschaftler unter der Führung von Dr. Frederik R. Wurm vom Max-Planck-Institut für Polymerforschung in Mainz (DE) haben ein Produkt entwickelt, das auf Nanotechnologie basiert und nur minimale Mengen des aktiven Wirkstoffs braucht, was übermäßiges Spritzen von Fungiziden verhindert.

Artikel lesen

Neue Anlaufstelle hilft bei Fragen zu Nanomaterialien

Eine neue Anlaufstelle für Start-ups, KMU und Industrie bündelt das in der Schweiz vorhandene wissenschaftliche und regulatorische Expertenwissen im Bereich der Nanotechnologie. contactpointnano.ch schlägt damit die Brücke zwischen Forschung und innovativer Anwendung.

Artikel lesen

Eintauchen in die Welt der Zwerge - die Siegfried AG und der Rotary Club Zofingen unterstützen das "SimplyNano 2"-Projekt im Aargau

Diese Woche fand am Hauptsitz der Firma Siegfried AG in Zofingen ein «SimplyNano 2»-Weiterbildungskurs für Lehrpersonen statt. Das Pharmaunternehmen unterstützt das «SimplyNano 2»-Projekt, welches Oberstufenklassen im Kanton Aargau flächendeckend mit dem neuen Lernmedium zur Nanotechnologie ausrüstet. Die Teilnehmer des Kurses wurden in die Welt der Nanotechnologie eingeführt und konnten zahlreiche Experimente durchführen. Im Anschluss an den Kurs wurden 30 Koffer an die Schulen Oftringen, Rothrist und Zofingen übergeben – eine grosszügige Spende des Rotary Clubs Zofingen.

Artikel lesen

Dem Gecko und weiteren Phänomenen auf der Spur - Syngenta unterstützt "SimplyNano 2"-Projekt an Aargauer Schulen

Diese Woche fand im F&E-Zentrum von Syngenta in Stein ein weiterer Nano-Weiterbildungskurs für Lehrkräfte statt. Syngenta unterstützt das „SimplyNano 2"-Projekt in Aargauer Oberstufenklassen finanziell. Die Teilnehmenden hatten Gelegenheit, die Experimente des neuen Nano-Experimentierkoffers auszuprobieren. Daneben konnten die Lehrpersonen auch etwas „Forschungsluft“ schnuppern: Während eines Rundgangs durch die Forschungslabors erhielten sie Einblick in aktuelle Forschungsprojekte von Syngenta.

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.