

TOSKANA THERME BAD SCHANDAU
21° / 13°
Gewitter

Jetzt Reichweite sichern!

Dresden > Lokales > Schwabe-Preis für jungen Nanochemiker

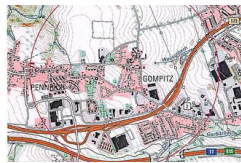
Folgen:



Das könnte Sie auch interessieren



Polizei stellt Täter in Dresden-Weixdorf



Stadt richtet in Steinbach und Gompitz Sperrbe...



Der Ford S-Max



Der Dresdner Schaubuden-sommer zwischen Spiel...

hier werben

powered by plista

TU Dresden

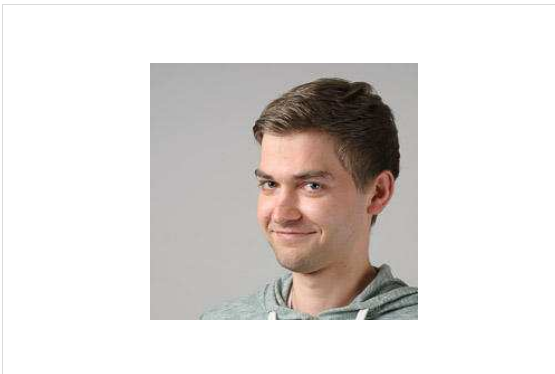
Kommentieren | Drucken | Text

Schwabe-Preis für jungen Nanochemiker

Für seine Forschung an neuen Nano-Strukturen bekommt Dr. Tommy Lorenz am 14. Juli den Professor-Schwabe-Preises 2016 der TU Dresden.

VORIGER ARTIKEL

Erneut keine weiteren Flüchtlinge für Dresden



NÄCHSTER ARTIKEL

Am 14. Juli ist die erste Vorstellung

Artikel veröffentlicht: Dienstag, 12.07.2016 16:45 Uhr

Twittern | G+1 | Teilen | Empfehlen 10

Dresden. Weil er in seiner Dissertation einen Weg gefunden hat vorauszusagen, wie hart oder biegsam, elektrisch leitfähig oder isolierend neue Nano-Strukturen sein werden, bekommt Dr. Tommy Lorenz am 14. Juli den Professor-Schwabe-Preises 2016 der TU Dresden. Das hat die Uni am Dienstag mitgeteilt.

Nachwuchsforscher Lorenz hatte in seiner Arbeit am Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie die sogenannte „Dichtefunktionaltheorie“ aus der Quantenphysik eingesetzt, um winzig kleine Röhren und Atom-Netze theoretisch zu beschreiben. Diese Strukturen sind oft nur wenige Millionstel Millimeter (Nanometer) klein. Dabei gelang es dem Wissenschaftler, klare Zusammenhänge zwischen dem Aufbau dieser Nanowerkstoffe und ihren mechanischen und elektronischen Eigenschaften abzuleiten. Die von Lorenz entwickelten Konzepte könnten in Zukunft zum Beispiel bei der Entwicklung biegsamer Elektronik helfen, schätzte sein Betreuer Prof. Gotthard Seifert ein.

Die Professor-Schwabe-Stiftung vergibt den Preis auf einem Festkolloquium am Donnerstag im Raum 182 des Chemie-Neubau an der Bergstraße (neben dem Hörsaalzentrum). „Interessierte Gäste sind zu dieser Preisverleihung mit anschließendem Vortrag über den Stifter des Preises, Prof. Kurt Schwabe (1905 – 1983), herzlich willkommen“, betonen die Chemiker.

Von DNN

ANZEIGE

Unser Online-Service für Sie:
LOTTO jetzt einfach auf **LVZ.de** spielen
Hier mitspielen >>

Ab 16 Jahren. Verantwortungsbewusst spielen. Glücksspiel kann süchtig machen! Info unter BZgA: 0800 1372700 und unter www.sachsenlotto.de

MULLEWAPP - GEWINNSPIEL >



-33%	-11%
479 € Ansehen	Rotes Design-Schlafsofa Tracy
-20%	-48%
Leder Clubsessel Charitze	smart Schwarzes Design-Sofa Garda smart
Drehsessel Swaanije	-27% meinSofa Lounge-Leder Sessel Etta meinSofa

Lokales Polizeiticker Stadtpolitik Bildung Boulevard Auto & Verkehr

Interessieren könnten

Tonnenschwere Stahlträger für B2-Brücke montiert

Saisonauftakt bei RB Leipzig

Hobbyfilmer Kurt Krause.mpg

DAS KÖNNTE SIE AUCH INTERESSIEREN

powered by plista



Heute entscheidet sich das Schicksal der Dresdner Waldsch...
Die Waldschlösschenbrücke hat in acht Jahren alle möglichen juristischen Instanzen kennengelernt. Verwaltungsgericht, Ober... [mehr](#)



An der Börse verdienen
2 fantastische Geheimnisse, mit denen Sie 9.700 € pro Monat verdienen können! [mehr](#)



673 Personen von DLRG vor dem Ertrinken gerettet
Die ehrenamtlichen Rettungsschwimmer der Deutschen Lebensrettungs-Gesellschaft e.V. (DLRG) haben in diesem Jahr bereits 673... [mehr](#)



Keiner will ein Senior sein: Dresdner Tablet-Firma ändert...
Weil Rentner-Geräte wie mit einem Stigma behaftet erscheinen, strickt die Dresdner Tablet-Firma Exelonix nun ihr Geschäftsmodell... [mehr](#)



NIVEA Professional. 1 Wirkstoff. 100% Hautpflege.
Optimal dosierte Aktiv-Wirkstoffe für intensive Hautpflege: Reines Vitamin C, Hyaluron und Bioxilift. [mehr](#)



Dresden saniert Verbindungsstraße zum Nachbarn Freital
In Dresden-Gittersee lässt die Stadt seit Mai eine Straße erneuer, die die Landeshauptstadt mit Freital verbindet. Eigentlich... [mehr](#)

Anzeigen

Sponsored Links by Taboola

IHR KOMMENTAR ZUM THEMA

[Jetzt registrieren](#)

E-Mail Adresse

Anmelden

MEHR AUS LOKALES



Am 14. Juli ist die erste Vorstellung



Erneut keine weiteren Flüchtlinge für Dresden



Ein Teufelskreis: Drogen, klauen, Knast

DNN job
Ein Angebot von LVZ-Online
Stellenangebote via Dresdner neueste Nachrichten
Stellenanzeigen in Dresden
Leiter/-in der Stabsabteilung „Programmplanung und internationale Projekte“ in 01314 Dresden
Fachkraft (m/w) für Lagerlogistik in Dresden
Fahrer/in in Raum Dresden
Zimmermädchen / Roomboy Dresden in Dresden (zentral)
Sales Advisor (m/w) auf flexibler Stundenbasis in Sachsen, Altmarkt-Galerie Dresden
« zurück | weiter »

SPECIALS

13. Februar



Ob Gedenken, Täterspuren oder Menschenkette: Alle Infos finden sie in unserem Special zum 13. Februar in Dresden [mehr](#)

Semperoperball

ANZEIGE

-20%	-33%	-39%
Leder Clubsessel Charlize	Ohrensessel Provence	Ohrensessel i Antik-Optik Barac
349 €	479 €	659 €
Ansehen	Ansehen	Ansehen

Samstag, 09.07.2016

1 34 37 40 44 49 7

DAS FUSSBALLPORTAL DER DNN



NACHRICHTENTICKER

- 10:42** [Asyl-Zahlen](#) Erneut keine weiteren Flüchtlinge für Dresden
- 14:37** [Südvorstadt](#) Car Napping in Dresden: Frau von Dieb aus Auto gezerrt
- 16:50** [Sturm](#) Ast kracht bei Regensturm in Dresden auf Bus, Baum kippt auf Pkws
- 17:55** [Autoraub](#) Pkw-Dieb zerrt 31-Jährige in Dresden aus ihrem Auto

ANZEIGE



Erkrankungen
24.06.2016 - Ältere Versicherte sollten handeln, bevor...
→ mehr Informationen



Dieser Trick wird Sie überraschen!
Millionärs Paar zeigt Ihnen wie Sie monatlich 12.500€ verdienen können!
→ mehr Informationen

STÄDTEWETTER ›

Dresden



Heute 22° / 16°
Gewitter

Do 15/13°
Regen

Fr 18/11°
Regenschauer

WETTERSPONSOR

Das Wetter in und um Dresden präsentiert Ihnen die Toskana-Therme Bad Schandau.



Rundreise Norditalien
Bella Italia! 9-tägige Rundreise durch Norditalien nur 389€!



Bä bäbbä bä ist einfach.
Wenn du dein eigenes Konto bei der Sparkasse hast.



Ab dem 14.07. bei LIDL
Präzise & stark! Entdecken Sie tolle Angebote für Ihre Heimwerkstatt!

Facebook

Twitter

Google+

DRESDNER
NEUESTE NACHRICHTEN

zum Seitenanfang

NACHRICHTEN

Politik
Wirtschaft
Wissenschaft
Multimedia
Polizeiticker Weltweit
Jugendredaktion
Panorama
Wetter

DRESDEN

Lokales
Polizeiticker
Stadtpolitik
Bildung
Boulevard
Auto & Verkehr

REGION

MITTELDEUTSCHLAND

News
Polizeiticker Mitteledeutschland

KULTUR

Kultur News
Medien

RATGEBER

Finanzen
Auto
Bauen & Wohnen
Garten
Ernährung
Familie
Lifestyle
Gesundheit
Karriere
Recht
Reise
Tiere

ANZEIGEN

Anzeigen aufgeben
DNN-Immo
DNN Job
DNN Trauer
Tiermarkt
Mediadaten
Online-Werbung in Dresden

SPORT

Regionalsport
Sportbuzzer
Dynamo Dresden
Sport News
Radsport
Formel 1
Tennis
Handball
Boxen
Leichtathletik
Basketball

SONNTAG

Top-Thema
Promi-Talk
Gastkommentar
Kolumnen
Tipps & Kritik
Technik & Apps
Genuss & Leben
Mode & Stil