

21 JAHRE
#LNDWDD

DRESDNER
LANGE NACHT DER
WISSENSCHAFTEN

14.06.2024
17-00 UHR



Večer na drážďanské univerzitě: Exkurze k Dlouhé noci věd města Drážďany

Ochutnávka nabízených témat:

Jenom voda?

Názorné experimenty k procesům ve vodních tocích, čističkách odpadních vod

Akustika a haptika: Senzory, aktuátory a sociální kontakt ve virtuální realitě

Použití 6G a taktilní internet

Fascinace elektřinou

Experimentální přednáška k fenoménům techniky vysokého napětí

„Lima-November-Delta Whiskey“: A320 - letecký simulátor

Pro všechny, kteří by jednou chtěli sedět v letadle v první řadě

Zažij naživo dům z uhlíkového betonu

Celosvětově jedinečné a udržitelné!

Od kořene k desce: Z čeho všeho se skládá deska z kompozitního dřeva?

Jaká vlákna, špony, hobliny?

Cesta ze zácpy: Fakulta dopravních věd

Do každé zácpy často patří tyto tři "příklady": vysoký podíl vozidel na silnicích, zúžení a nezamýšlený manévr.

Modelujeme způsoby řízení. Jakou roli hrají autonomní vozidla? Pomáhají nebo škodí?

Exkurze šité na míru pro studenty UJEP připravené TU Dresden a Fraunhofer Institutem

A co vás čeká? Přihlaste se a nechte se překvapit!