

1918
TÝDEN VĚDY A TECHNIKY 18
AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY

5-11/11/2018

NEJVĚŠÍ VĚDECKÝ FESTIVAL
V ČESKÉ REPUBLICE

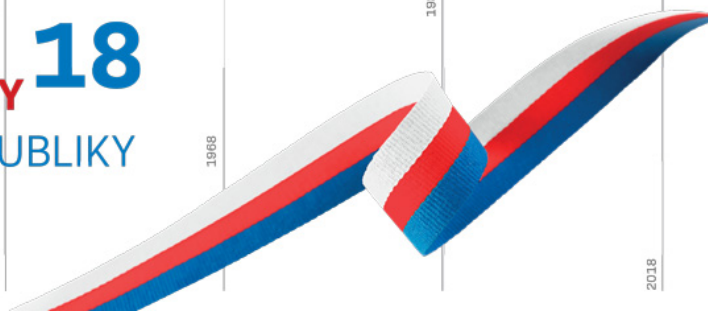
1938

1948

1968

1988

2018



Použité výběry:

Plzeňský kraj

Plzeň

Plzeň 3



[Počítačové modelování pro bezpečnost v dopravě](#)

Přednáška představí výzkumnou činnost vysokoškolského ústavu NTC v oblasti impaktní biomechaniky. Ta zahrnuje zejména využití počítačového modelování pro simulace dopravních nehod a jejich využití pro zvyšování...

út 6. 11.

10:00

Plzeň, Teslova 9;

10:00

akce na pracovišti přednáška



[Exkurze do laboratoří výzkumného centra RTI](#)

Exkurze s průvodcem podhalí nejzajímavější výzkumné projekty a špičkové technické vybavení laboratoří strojírenského výzkumného centra RTI. Návštěvníci se dozví, co je to aditivní výroba, jak lze pomoci 3D skeneru...

út 6. 11.

13:00-17:00

Plzeň, Univerzitní 22

akce na pracovišti exkurze



[Exkurze do laboratoří do výzkumného centra NTIS](#)

Během exkurze budete mít možnost vidět, seznámit se a prozkoumat unikátní laboratoře a systémy v nových prostorech výzkumného centra NTIS na Fakultě aplikovaných věd. Uvidíte např. hry ovládané mozkovými vlnami...

út 6. 11., čt 8. 11.

Plzeň, Technická 8
akce na pracovišti exkurze



[Forezní antropologie](#)

Forezní antropologie je v kriminalistické praxi využívána již více než 100 let. Za tu dobu prodělala řadu změn jak po stránce metodologické a instrumentální, tak i obsahové. Laickou veřejností je antropologie stále...

út 6. 11.
17:00
Plzeň, Smetanovy sady 179/2; **17:00**
přednáška



[Když se molekuly ZVĚTŠÍ!](#)

Mnohé z nejdůležitějších molekul, s nimiž přijdeme do styku, jsou malé. Jako například kyslík, který má pouze 2 atomy nebo voda se 3 atomy. Známe také molekuly středně velké, jako je například glukóza, jež má atomů 24...

st 7. 11.
11:00
Plzeň, U Planetária 2969/1; **11:00**
science show



[Sofistikované techniky boje proti padělkům v kriminalistické praxi](#)

Současný světový trh je zavalen padělkami, napodobeninami a materiály, které jsou nesprávně deklarovány. K jejich výrobě jsou často používány nejmodernější technologie a rozpoznání a přesné určení pravosti nemusí vždy být...

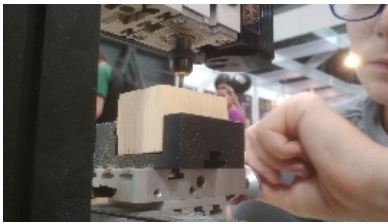
st 7. 11.
17:00
Plzeň, Smetanovy sady 179/2; **17:00**
přednáška



[Prohlídka laboratoře pro zkoušení únavových vlastností a chování materiálů](#)

Prohlídka laboratoře bude zahrnovat hodnocení mechanických vlastností a chování materiálů ve velmi malých lokalitách a ukázkou možnosti hodnocení lokálních mechanických a chemických vlastností různorodých materiálů a...

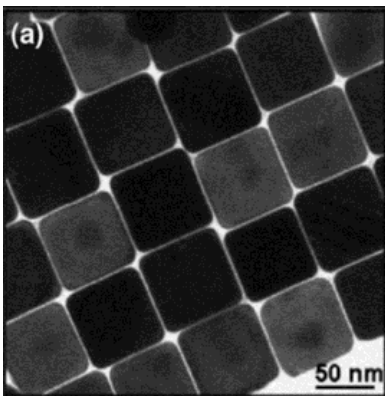
čt 8. 11.
9:00–15:00, termín na objednávku
Plzeň, Veleslavínova 11
akce na pracovišti
exkurze



[Bav se vědou - atraktivní metody a pomůcky při výuce technických a přírodovědných předmětů](#)

Účastníci workshopu se seznámí s novými didaktickými pomůckami pro podporu atraktivní výuky přírodovědných a technicky zaměřených předmětů. Osahají si nové nebo inovované didaktické stavebnice a simulační programy pro...

pá 9. 11.
9:00-11:00
Plzeň, Klatovská třída 51
akce na pracovišti workshop



[Nanotechnologie - Věda budoucnosti](#)

Současnou vědou hýbou opravdu miniaturní částičky. A světem těchto miniaturních částic hýbou právě čeští vědci. Dokážeme si představit, jak velký vědecký dopad mají částice o velikosti jen pár nanometrů? Kde všude se...

so 10. 11.
14:00
Plzeň 3, Cukrovarská 323C; **14:00**
přednáška