

MONITORING médií - leden 2019

Spolupráce ÚPT AV ČR s jordánskou univerzitou Mu'tah (dr. A. Knápek)

15. 1. 2019 byla vydaná Tisková zpráva jordánskou tiskovou agenturou "Petra" a publikovaná v celostátním deníku, dále byla zveřejněna na stránkách univerzity.

http://www.petra.gov.jo/Include/InnerPage.jsp?ID=1207&lang=ar&name=EducationAndTradeUnions_news

web stránky AV ČR:

<https://www.avcr.cz/cs/veda-a-vyzkum/>

<https://www.avcr.cz/cs/pro-media/aktuality/UPT-AV-CR-podepsal-memorandum-s-jordanskou-univerzitou-Mutah/>

web stránky ÚPT AV ČR:

<http://www.isibrno.cz/cs>

<http://www.isibrno.cz/cs/tiskove-zpravy>

15. 1. 2019 byla vydaná Tisková zpráva (<http://www.isibrno.cz/cs/tiskove-zpravy>)

Téma: **Brněnští vědci jako první využili rotaci fotonů k posouvání mikroobjektu.**

Odd. Mikrofotoniky, prof. Pavel Zemánek

ČTK převzala 15. 1. 2019

TZ zpracovala Markéta Stulírová

Monitoring Tiskové zprávy:

[Jako tažný paprsek ze sci-fi filmů. Brněnští vědci jako první využili rotaci fotonů k posouvání tělesa \(web ČT\)](#)

ct24.ceskatelevize.cz (Zprávy / Politika) • 15. 1. 2019, 11:05 •

<https://ct24.ceskatelevize.cz/veda/2706122-jako-tazny-paprsek-ze-sci-fi-filmu-brnensti-vedci-jako-prvni-vyuzili-rotaci-fotonu-k>

...Jako tažný paprsek ze sci-fi filmů. Brněnští vědci jako první využili rotaci fotonů k posouvání tělesa Velkého úspěchu dosáhlo oddělení Mikrofotoniky

[Brněnští vědci využili rotaci fotonů k posouvání mikroobjektů](#)

[avcr.cz](http://www.avcr.cz) (Jiné) • 15. 1. 2019, 15:51 •

<http://www.avcr.cz/cs/>

<http://www.avcr.cz/cs/pro-media/aktuality/Brnensti-vedci-vyuzili-rotaci-fotonu-k-posouvani-mikroobjektu/>

Uveřejnění TZ – web ÚPT, 15. 1. 2019

<http://www.isibrno.cz/cs>

<http://www.isibrno.cz/cs/tiskove-zpravy>

Brněnští vědci rozvinuli bádání nobelisty Ashkina

Hospodářské Noviny (Zprávy / Politika) • Strana: 6 • 16. 1. 2019 •

...Brněnští vědci rozvinuli bádání nobelisty Ashkina Vědci z Ústavu přístrojové techniky **Akademie věd ČR**

Akademie věd: Brněnští vědci využili rotaci fotonů k posouvání mikroobjektů

parlamentnilisty.cz (Zprávy / Politika) • 15. 1. 2019, 16:48 •

...Akademie věd: Brněnští vědci využili rotaci fotonů k posouvání mikroobjektů Oddělení Mikrofotoniky

Krátké zprávy z domova, ze světa a z byznysu

ihned.cz (Zprávy / Politika) • 16. 1. 2019, 2:14 •

... zhruba vyrovnaných skupin. O deset let dříve převažoval mezi občany názor, že ekologie v republice není dobrá. ■ **ČESKO** Brněnští vědci rozvinuli bádání nobelisty Ashkina Vědci z Ústavu přístrojové techniky **Akademie věd ČR**

Brněnští vědci jako první využili rotaci fotonů k posunu objektu

tyden.cz (Zprávy / Politika) • 15. 1. 2019, 14:05 •

... vlastní rotací, tedy takzvaně kruhově polarizovaného světla, vede k výrazně odlišnému chování částic zachycených v optické pinzetě. O objevu badatelů z **Ústavu přístrojové techniky Akademie věd ČR**

Posouvání mikroobjektu pomocí rotace fotonů

sciencemag.cz (IT / Technologie) • 15. 1. 2019, 13:45 •

... úspěchu dosáhlo oddělení Mikrofotoniky Ústavu přístrojové techniky Akademie věd České republiky

Studio ČT24

ČT24 - další pořady (ČT24) 17. 1. 2019, 15:50

... světla Host: Pavel Zemanek, **Ústav přístrojové techniky AVČR**

Moderuje: Tereza Kručinská

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10101491767-studio-ct24/219411058320117/>

[Téma Akademie věd — ČT24 — Česká televize](#)

ct24.ceskatelevize.cz

<https://ct24.ceskatelevize.cz/tema/513640-akademie-ved>

Čeští vědci jako první využili rotaci fotonů k posouvání mikroobjektu

techfocus.cz (IT / Technologie) • 16. 1. 2019, 15:10 •

... ceny za fyziku. Pokročilými experimenty se mohou pochlubit i brněnští badatelé v čele s profesorem Pavlem Zemánkem z **ÚPT AV ČR**, kteří ve svém nejnovějším článku odpověděli na hluboké otázky o šíření světla a otevřeli nové experimentální cesty...

Brněnští vědci využili rotaci fotonů k posouvání mikroobjektů

[ceskavedadosveta.cz](#) (IT / Technologie) • 16. 1. 2019 •

...Brněnští vědci využili rotaci fotonů k posouvání mikroobjektů Oddělení Mikrofotoniky Ústavu přístrojové techniky Akademie věd České republiky (ÚPT AV ČR) v Brně přispělo novými cennými poznatky k tématu, za něž byla před měsícem udělena...

Kudy z nudy - I v lednu můžete v českých science centrech zažít mnohé!

[kudyznudy.cz](#) (Jiné) • 17. 1. 2019, •

Vydejte se na dobrodružnou výpravu KUK ze světa viditelného pouhým okem až k částicím menším než atom...

... dočasná **výstava Ústavu přístrojové techniky Akademie věd České republiky** v science centru VIDA!, která trvá do 1. 3. 2019.

V Brně vzniklo přeelektronové dělo z mikrotužky ^[PDF]

21. století (Populárně-naučné) • Strana: 82 • 18. 1. 2019 • PDF

... Čižmárovi. ■ Speciálně vytvořené optické vlákno by se dalo využít například v oblasti holografické endoskopie. Hrot studené autoemisní katody z polymerního grafitu. FOTO: WIKIPEDIA FOTO: ÚPT AV ČR ILUSTRACE: AVČR FOTO: ÚSTAV PŘÍSTROJOVÉ TECHNIKY...