

Monitoring – leden 2022

4.1.2022, vydaná tisková zpráva: **3D zobrazení prostřednictvím vlákna tenkého jako vlas**

O úspěchu mezinárodního týmu, jehož součástí je i vědce z ÚPT, Tomáš Čižmár.

TZ převzala ČTK

web AV ČR:

<https://www.avcr.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/>

ústavní web:

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

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

ústavní FB: <https://www.facebook.com/UstavPristrojoveT>

3D zobrazení prostřednictvím vlákna tenkého jako vlas

avcr.cz | 04.01.2022 | Vydavatel: avcr.cz

Mezinárodní vědecký tým, jeho součástí je Tomáš Čižmár z Ústavu přístrojové techniky AV ČR. Český vědec je také spoluautorem článku o holografickém zobrazení, který nedávno vyšel v časopise. Metoda je založena na prostorovém tvarování...

4. 1. 2022 - **ČRo Plus** - **3D zobrazení pomocí endoskopu**, který je tenký jako lidský vlas. Mluví **Tomáš Čižmár**, Ústav přístrojové techniky AV ČR. [Nahrávka od 0:42](#). Celá [reportáž v 17:45](#).

8. 1. 2022 - **ČRo Hradec Králové** – **endoskop v tloušťce lidského vlasu zobrazí 3D**. Zmíněna Akademie věd ČR. [Nahrávka od 0:44](#). Vysíláno v 8:40.

O úspěchu dále informují:

techfocus.cz | 04.01.2022 | Autor: Lukáš Bauer | Vydavatel: techfocus.cz

<https://techfocus.cz/gadgets/3935-vedci-zvladli-3d-zobrazeni-prostrednictvim-vlakna-tenkeho-jako-vlas.html>

sciencemag.cz | 04.01.2022 | Rubrika: Tiskové zprávy | Autor: science | Vydavatel: Nitemedia s.r.o.

<https://sciencemag.cz/3d-zobrazeni-prostrednictvim-vlakna-tenkeho-jako-vlas/>

3D zobrazení prostřednictvím vlákna tenkého jako vlas může způsobit revoluci ve zdravotnictví

ceskavedadosveta.cz | 05.01.2022 | Vydavatel: ceskavedadosveta.cz

<https://ceskavedadosveta.cz/3d-zobrazeni-prostrednictvim-vlakna-tenkeho-jako-vlas-muze-zpusobit-revoluci-ve-zdravotnictvi/>

07.01.2022 - fzone.cz

<https://fzone.cz/clanky/3d-zobrazeni-prostrednictvim-vlakna-tenkeho-jako-vlas-3298>

08.01.2022 - rtvj.cz

cysnews.cz | 09.01.2022 | Autor: Jiří Cysař | Vydavatel: cysnews.cz

<https://www.cysnews.cz/lifestyle/3d-zobrazeni-prostrednictvim-vlakna-tenkeho-jako-vlas/>

V návaznosti na vydanou tiskovou zprávu (ze dne 2.12.2021) o spolupráci s ESA pro sondu JUICE, skupiny Kryogeniky a supravodivosti dále informují:

avcr.cz | 04.01.2022 | Vydavatel: avcr.cz

<https://www.avcr.cz/en/news-archive/On-the-way-to-the-Sun-and-Jupiter/>

21.1.2022, ČRo Plus v čase 7:25-7:30 - Tomáš Králík a Jiří Frolec, skupina Kryogeniky a supravodivosti v rozhovoru s redaktorkou Helenou Poláčkovou představují spolupráci na výzkumu s Evropskou kosmickou agenturou

<https://plus.rozhlas.cz/ze-statlu-az-k-jupiteru-specialni-povlak-pro-evropskou-sondu-juice-se-testuje-v-8665371>

Ze ‚Štatlu‘ až k Jupiteru. Speciální povlak pro evropskou sondu JUICE testují v Brně
irozhlas.cz | 23.01.2022 | Rubrika: Vesmír | Autor: Helena Poláčková, Jan Burda | Vydavatel: ČESKÝ
ROZHLAS

https://www.irozhlas.cz/veda-technologie/vesmir/juice-sonda-jupiter-vesmir-technologie_2201231208_voj

...cestu k Jupiteru a jeho měsícům, její povrch bude z části pokrytý speciálním povlakem, který testovali vědci z Ústavu přístrojové techniky **Akademie věd** v Brně. Konkrétně měřili schopnost tohoto materiálu pohlcovat, nebo naopak vydávat tepelné záření za velmi nízkých teplot. K tomu jim posloužila...

Obsahové duplicity: 21.01.2022 - ČRo - plus.cz

Zůstane tu navždy

Respekt | 24.01.2022 | Rubrika: Kontext | Strana: 38 | Autor: SILVIE LAUDER | Vytištěno: 42 988 |

Prodáno: 35 812 | Čtenost: 219 868 | Vydavatel: Economia, a.s.

<https://www.respekt.cz/tydenik/2022/4/zustane-tu-navzdy>

Redaktorka Silvie Lauder v rozhovoru s Šárkou Mikmekovou, vedoucí vědecké skupiny Mikroskopie pro materiálové vědy, ÚPT AV ČR, představila čtenářům výzkum mladé vědkyně v rámci ocenění Lumina quaeruntur, stáž v Japonsku i zkušenost vědeckého výzkumu z pohledu ženy a matky.

31.1.2022-FB brnoregion zmínil článek s Šárkou Mikmekovou - RESPEKT 04/2022

https://www.facebook.com/brnoregion/posts/2546869322111562?notif_id=1643627182136291¬if_t=page_tag&ref=notif