

# DNY VĚDY a TECHNIKY

8.9. - 13.9. v Plzni



POŘADATEL DVT  
Google play

Stáhněte si aplikaci  
Průvodce DVT 2014



Mrkněte na náš Facebook nebo na web [www.dnyvedy.zcu.cz](http://www.dnyvedy.zcu.cz)

# Soutěž

Zjistěte správné odpovědi na níže položené otázky, vyplňte svoje jméno a e-mailovou adresu a odevzdejte tento letáček v Akademickém centru ZČU v Sedláčkově ulici č. 19. Budete zařazeni do slosování o tričko s logem Dnů vědy a techniky 2014. V případě výhry vás vyrozumíme e-mailem.

(Ne)obyčejné zkameněliny – okno do minulosti Země

**Jaká chemická látka se používá při fotografování zkamenělin?**

- síran hořečnatý
- octan etylnatý
- salmiak (chlorid amonný)

Svět kolem nás: a přece se točí!

**Největší glóbus expozice katedry geografie má poloměr**

- 18,2 cm
- 16,2 cm
- 17,2 cm

Vyrobte si elektřinu vlastní silou!

**Jaké jsou fyzikální jednotky výkonu?**

- Watty
- Webry
- Volty

Doprava a výroba na ulici

**Kolik tzv. placek se může lisovat současně?**

- 1
- 2
- 5

Trochu jiná továrna – virtuální!

**Co je to HMD?**

- Jedná se o tzv. Head Mounted Display - náhlavní displej ve formě helmy nebo uzavřených brýlí.
- Jedná se o zkratku nového datového formátu užívaného v aplikacích virtuální reality.
- Jedná se o označení označení kvality obrazového rozlišení.

Plachetnice

**Může plachetnice plout přímo proti vanoucímu větru?**

- Ano může, nicméně musí použít svůj záložní pohon. (motor, lidská síla aj.)
- Nemůže, plachetnice se pohybuje vždy pouze ve směru větru.
- Ano může, ovšem kormidelník musí loď řídit v pravidelných kruzích se středy posunutými ve směru větru.

Peníze a měnové kurzy – technická analýza

**Kdo způsobil změnu devizového kurzu z cca. 25,50 CZK/EUR na cca. 27,50 CZK/EUR v listopadu minulého roku?**

- Evropský parlament
- Česká národní banka
- Mezinárodní měnový fond

Fyzika může být zábava a hra

**Která láhev (0,5 litru) s Coca Colou neplave ve vodě?**

- Obyčejná Coca Cola
- Coca Cola ZERO
- Coca Cola Light

Jméno a přímení

E-mail