

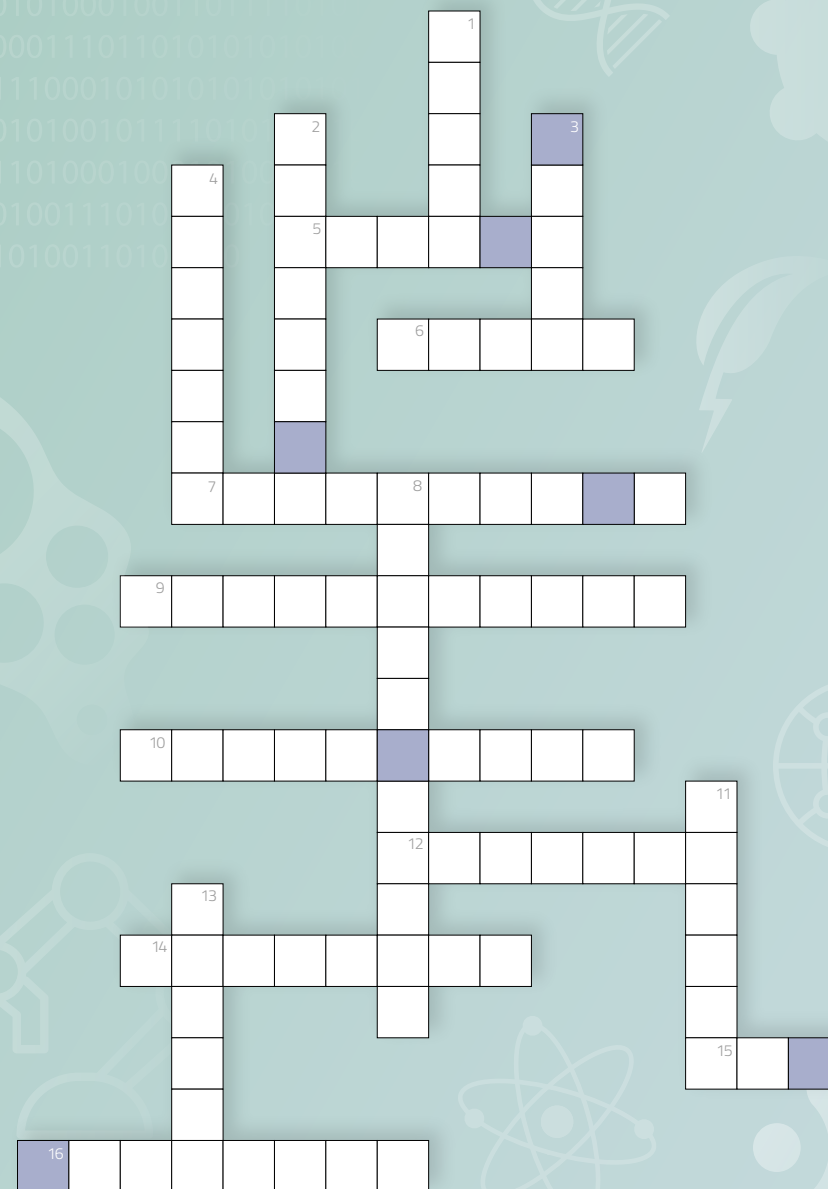
Kako dobro poznate Institut "Jožef Stefan"?

VODORAVNO

- 5 Kako se imenuje **eksperimentalna naprava na Institutu**, ki je namenjena aktivaciji vode v pogojih, podobnih tistim v jedrskemu fuzijskemu reaktorju?
- 6 V Humar Lab na IJS raziskujejo, **kako lahko iz mehkih in celo živih materialov ustvarimo miniaturi** ... in svetlobne naprave, ki delujejo kar znotraj celic ali tkiv.
- 7 **Prvi slovenski strežnik** je bil postavljen na Institutu "Jožef Stefan" leta 1991.
- 9 Na Institutu je veliko pisarn in predavalnic, še več pa je **prostorov, v katerih potekajo znanstveni poskusi**. Kako se imenuje tak prostor?
- 10 Raziskovalke in raziskovalci Instituta sodelujejo pri različnih projektih, ki potekajo v CERNu. **Sodelovali so tudi pri odkritju bozona**.
- 12 Vsako leto marca, ob obletnici rojstva Jožefa Stefana, Institut organizira **Dneve Jožefa**, katerih namen sta počastitev spomina na slavnega slovenskega fizika in popularizacija znanosti.
- 14 Z namenom spodbujanja in nagrajevanja raziskovalk in raziskovalcev za raziskovalno in strokovno delo na področju fizike, **Fakulteta za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani in Institut "Jožef Stefan" podelujeta nagrade**.
- 15 Slovenska **kratica za Institut "Jožef Stefan"**.
- 16 **Najbolj kompleksna človeška konstrukcija** v zgodovini se imenuje **veliki hadronski ...**

NAVPIČNO

- 7 IJS ima svoj **reaktor, ki se imenuje ... Mark II** in deluje od leta 1966. Je edini raziskovalni reaktor v Sloveniji in eden najvarnejših na svetu. Ne uporablja se za proizvodnjo elektrike, pač pa za raziskovalno delo in usposabljanje jedrskih strokovnjakinj in strokovnjakov.
- 2 Na Institutu se nahaja tudi **Mednarodna podiplomska šola Jožefa Stefana, kjer lahko pridobimo**, ki je najvišja stopnja izobrazbe, s katero se ponaša veliko raziskovalk in raziskovalcev z Instituta, nekateri celo z dvema.
- 3 **Institut podeljuje znake Jožefa Stefana** za odmevna doktorska dela s področja naravoslovno-matematičnih, tehniških, medicinskih in biotehniških ved.
- 4 **Raziskava BRAVE, ki je v letu 2025 potekala v**, preučuje, kako različne oblike vadbe pomagajo ohranjati zdravje mišic, kosti in srca v pogojih, ki posnemajo bivanje v vesolju, da bi izboljšali pripravo astronautov in astronautov za bivanje v vesolju. Raziskava je potekala v sodelovanju z Evropsko vesoljsko agencijo.
- 8 Dnevi odprtih vrat IJS potekajo na **dveh lokacijah**: na Jamovi v Ljubljani in na **centru v Podgorici**.
- 11 Oktobra 2022 je na Institutu potekalo **snemanje filma formule**, ki predstavlja resnično zgodbo o jugoslovanskem jedrskem programu.
- 13 Kako rečemo **četrtemu agregatnemu stanju**, s katerim se na Institutu ukvarjata kar dva odseka, ime pa si deli z eno sestavino krvi in s priljubljenimi piškoti?



GESLO

izpišite iz vijolično označenih
polj od zgoraj navzdol

