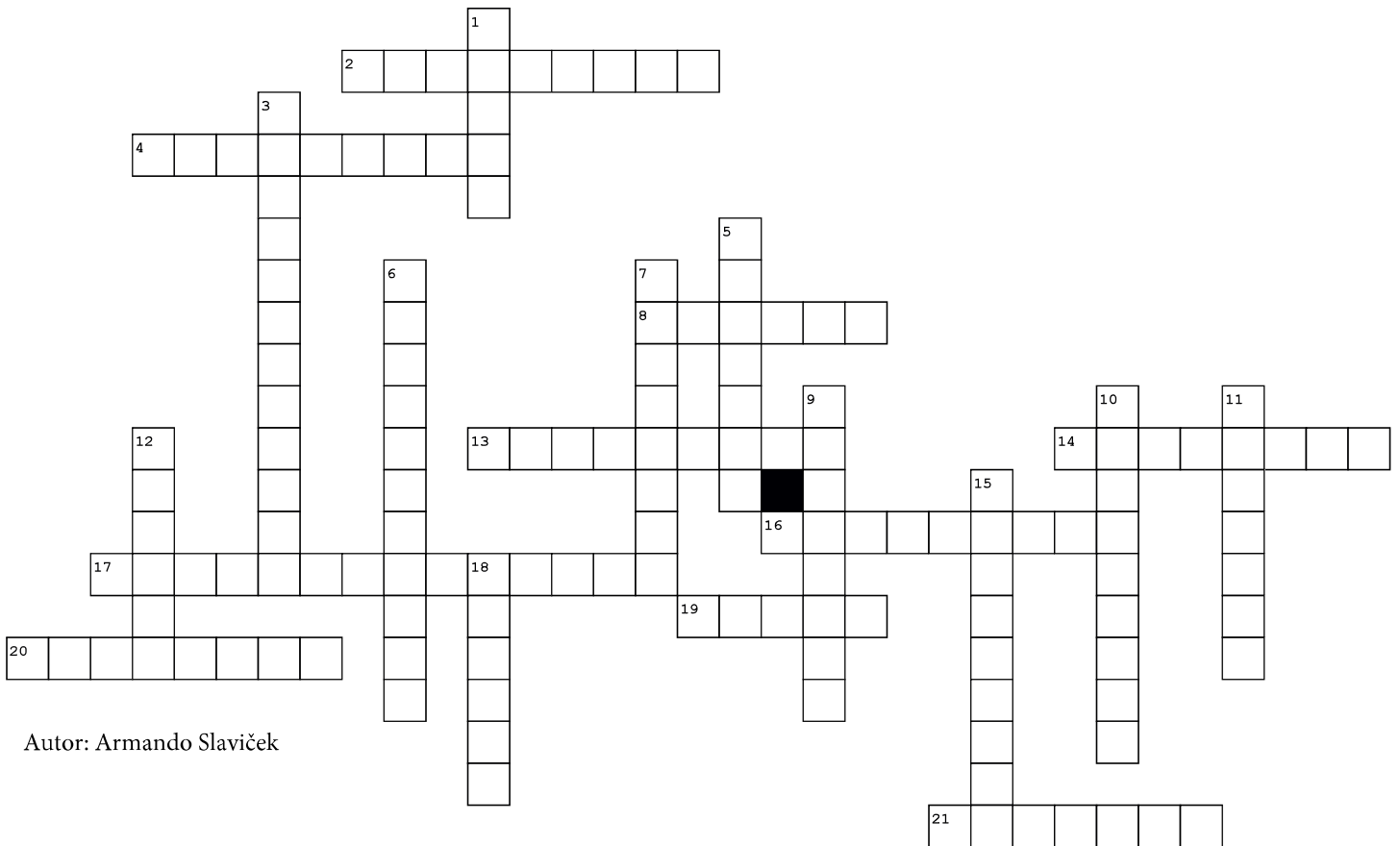


# NIVELIR



Autor: Armando Slaviček

## Vodoravno Across

2. Osnovni dio nivelira je \_\_\_\_\_ (durbin)
4. Prema tehnološkom razvitku i specifičnoj konstrukciji razlikujemo: optičke nivelire, laserske nivelire, \_\_\_\_\_ nivelire
8. zamišljena linija koja spaja sjecište glavnih niti nitnog križa i točku na koju se vizira
13. Dovođenje nitnog križa (tj. njegove slike) na točku cilja (vizurnu točku, letvu, objekt...)
14. vrsta nivelira prema tehnološkom razvitku i specifičnoj konstrukciji.
16. Glavna tangenta nivelacijske libele mora biti \_\_\_\_\_ s vizurnom osi durбина (radni uvjet nivelira)
17. Prema izvedbi uređaja za horizontiranje nivelire dijelimo na: nivelire s libelama i nivelire s \_\_\_\_\_ (automatske nivelire)
19. Radni uvjet nivelira se ispituje niveliranjem iz sredine i s \_\_\_\_\_.
20. Centrirani sustav leća u optičkom instrumentu koji stvara realnu sliku predmeta
21. Instrument za mjerenje visinskih razlika u geometrijskom nivelmanu.

## Okomito Down

1. Oznaka stalne visinske točke kojoj je poznata visina iznad (ili ispod) određene referentne plohe, a od koje se može određivati razina drugih točaka.
3. Dovođenje nitnog križa u ravninu jasnog viđenja tj. izoštravanje slike nitnog križa.
5. os koja prolazi sjecištem glavnih niti nitnog križa i glavnom točkom objektiva
6. Dovođenje slike predmeta u ravninu jasnog viđenja tj. izoštravanje slike predmeta.
7. Plošni nivelman radi se pomoću mreže \_\_\_\_\_.
9. Nivelman kojim se određuju visine točaka terena
10. Nepoklapanje slike predmeta s ravninom nitnog križa.
11. Detaljni nivelman kojim se određuju visine točaka terena dijeli se na plošni i nivelman \_\_\_\_\_.
12. niveliri \_\_\_\_\_ točnosti → točnost niveliranja  $\leq 1,0$  mm/km
15. Nivelman kojim se određuju visine repera
18. Sustav leća koje djeluju kao povećalo. Osnovni je optički dio dalekozora ili mikroskopa i nalazi se bliže oku opažača.