

# **PRESEK**

**List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje**

ISSN 0351-6652

Letnik **21** (1993/1994)

Številka 3

Stran 129

Matjaž Vencelj:

## **KAJ SE ZGODI Z GLADINO VODE?**

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/21/1174-Vencelj-Matjaz.pdf>

© 1993 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

## KAJ SE ZGODI Z GLADINO VODE?

Če imate doma bazen in čoln, boste že nekako prišli tudi do dovolj velike skale, s katero boste napravili poskus, in tako praktično rešili tole nalogo. Ampak skala mora biti zares velika, sicer rezultati poskusa ne bodo zlahka merljivi!

Če pa nimate bazena in čolna, imate pa nekaj zdrave pameti in malo fizikalnega znanja, skala za rešitev naloge sploh ne boste potrebovali!

In kakšna je naloga? Takale:

*S čolna, ki plava v bazenu, vržemo v vodo veliko skalo. Ta seveda potone. Ali se pri tem gladina vode v bazenu zniža, zviša, ali ostane na isti višini?*

*Matjaž Vencelj*

