

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 22 (1994/1995)

Številka 5

Strani XVII, XX

Andrej Likar:

BAZEN – BURKALNIK?

Ključne besede: naloge.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/22/1232-Likar.pdf>

© 1995 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

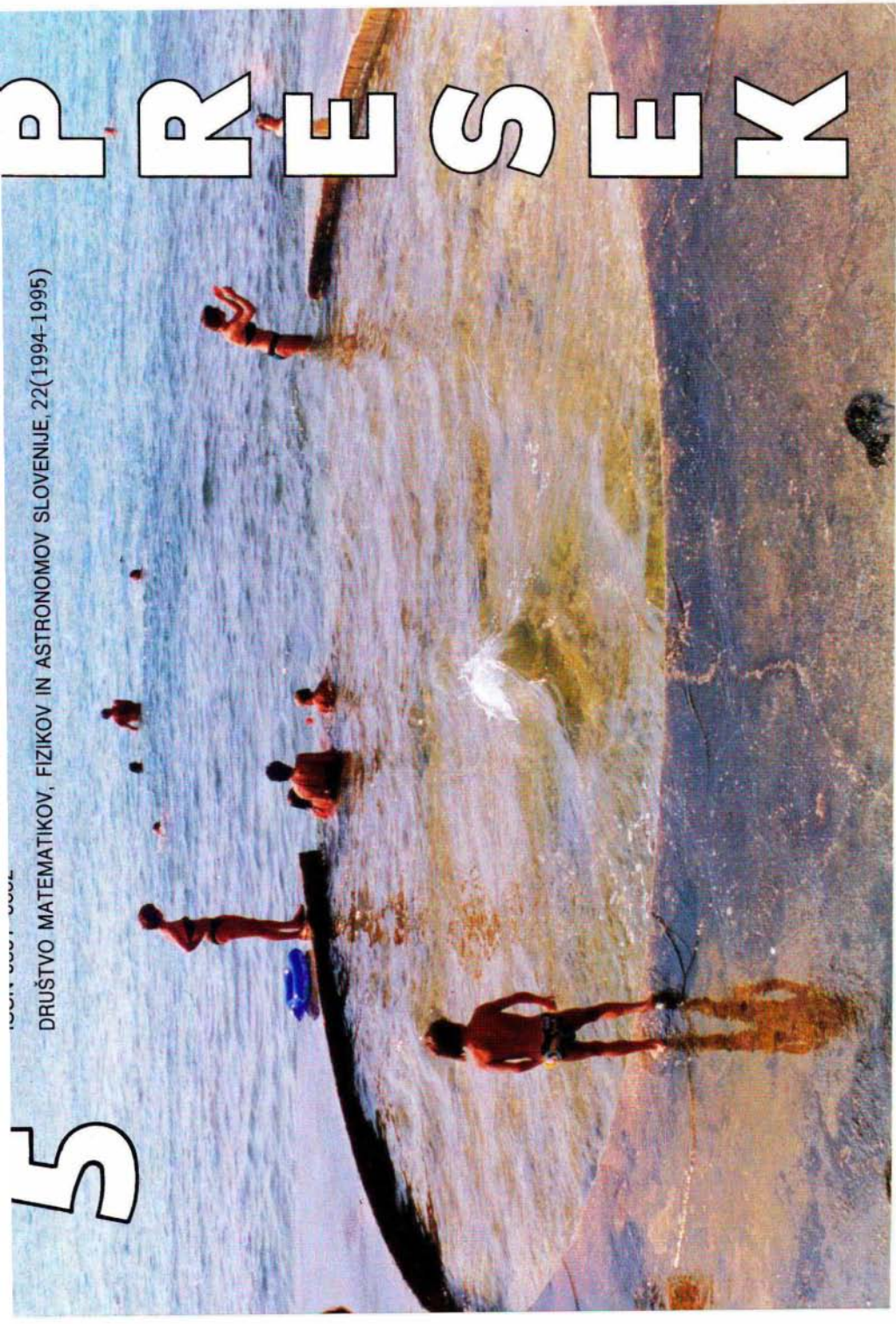
© 2010 DMFA - založništvo

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

P R E S E K

DRUŠTVO MATEMATIKOV, FIZIKOV IN ASTRONOMOV SLOVENIJE, 22(1994-1995)

S



BAZEN - BURKALNIK?

Na urejenih morskih plažah pogosto naletimo na otroške bazene, ki so ob plimi povezani z morjem. Tu so otroci na varnem, saj so bazeni plitvi, vodna gladina pa je manj valovita kot na odprtem. Na sliki na naslovni strani je posnet tak bazen okrogle oblike, ki je ob plimi povezan z morjem. Morje je bilo nekoliko valovito, vendar se ob obali valovi niso nikjer lomili. V bazenu pa je bila gladina precej bolj burna. Na sliki spodaj vidimo pravcati izbruh vode. Gladino v bazenu sem opazoval dlje časa in ugotovil, da so bili izbruhi vode vedno na približno istem mestu. Domnevna razlaga je bila hitro pri roki: tam je verjetno kakšna skala in se valovi lomijo ob njej. Toda dno bazena je bilo povsem gladko. Ali je kdo od bralcev opazil kaj podobnega? Ali zna kdo pojav razložiti?

Andrej Likar



Zaradi vodnega izbruha je bila deklica na desni še posebej previdna, preden je stopila v vodo (foto Andrej Likar).