

POPULARIZACIJA ZNANOSTI KROZ ČASOPISE: IZMEĐU ZNANOSTI I NOVINARSTVA

dr. sc. Nenad Raos

*Institut za medicinska istraživanja
i medicinu rada
Zagreb*

PRIRODA



POPULARNI · ČASOPIS
HRV · PRIRODOSLOVNOG
DRUŠTVA · U · ZAGREBU
UREDNIK · DR · F · TUČAN

GOD. IX.

RUJAN 1919.

BROJ 7.

POSTARINA PLACENA U GOTOVOM.

PRIRODA

POPULARNI ILUSTROVANI ČASOPIS
HRV. PRIRODOSLOVNOG DRUŠTVA U ZAGREBU



Visibaba kod Musulinskog Potoka.

Foto: Dr. Radivoj Simonović.

GODINA XXII. LIPANJ 1932. BROJ 6.

UREĐUJE PROF. DR. MIROSLAV HIRTZ

Priroda

HRVATSKO PRIRODOSLOVNO DRUŠTVO (OSNOVANO 1885.)

časopis za
popularizaciju
prirodnih znanosti



ISSN 0351-0662

Godina 99., Broj 981.

7-8/09.

15 KUNA

Priroda izlazi od 1911. godine

OSNOVNI PROBLEM

znanost – novinarstvo

Popularizacija znanosti nije dobra dok znanstvenici nisu novinari i novinari znanstvenici.

KAKO TO POSTIĆI?

ZNANSTVENICI → NOVINARI

NOVINARI → ZNANSTVENICI

ZNANSTVENIKE TREBA
NAUČITI PISATI.

ŠTO ZNANSTVENICI PIŠU?

- ZNANSTVENE RADOVE
- STRUČNE RADOVE
- KVALIFIKACIJSKE RADOVE
- UDŽBENIKE
- LEKSIKONSKE I ENCIKLOPEDIJSKE NATUKNICE
- EKSPERTIZE
- SLUŽBENE DOPISE

ŠTO ZNANSTVENICI NE PIŠU?

- REPORTAŽE
- KOMENTARE
- MEMOARE

ŠTO JE NAJVAŽNIJE U
POPULARIZACIJI
ZNANOSTI?

JASNOĆA JE TEMELJ NA
KOJEM SE SVE GRADI.

«Tramvaj» je frikcijski autolokomotorni sustav koji se djelovanjem rotacijskog elektromagnetskog polja giba s cirkumortogonalnim otklonom od smjera gradijenta lokalnog geogravitacijskog polja po linearno i bilateralno simetričnoj fero-silikatnoj ili, retrospektivno, po fero-ksilatnoj podlozi dehidrokverkalnog tipa uz interno olfaktorno obilježenu evaporacijsku disipaciju kemijske energije oslobođene intracelularnom hidrolizom adenozin-trifosfata.

Navedena reakcija iznimno je egzotermna te
(=pa)
se oslobodena energija (=toplina)
upotrebljava
u nizu izmjenjivača topline postavljenih u
procesni tok za snižavanje procesnog profila
te učinkovito iskorištavanje topline (suvišno)
za proizvodnju visokotlačne pare.

Navedena reakcija iznimno je egzotermna pa se oslobođena toplina upotrebljava za proizvodnju visokotlačne pare. Postepenim hlađenjem plina, u nizu izmjenjivača topline, ujedno se povećava iskorištenje reakcije.

PISANJE JE VJEŠTINA KOJA SE
UČI KAO I SVE DRUGO.