

OD NOBENIM DREVESOM NI VARNO

Ne vihte imenujemo celokupnih pojavov, ki vodijo do nastajanja bliskov. Dokaz za električni značaj bliskov je podal že Benjamin Franklin l. 1750. ...

Skrivnosti pozabljivosti

Moderna psihologija se je lotila z energijo ugank spomina

in vzrokov za pozabljivost. Kako pogostoma slišimo ljudi, ki jadikujejo, da imajo slab spomin ...

Bridges izpričuje



Te dni je nastopil pred oblastmi v San Franciscu kot priča Harry Bridges, delavski voditelj, ki je rodom iz Avstralije ...

Ekonomski svetovalec



Isadore Lubin, komisar delavskih statistik, katerega je imenoval predsednik Roosevelt za svojega ekonomskega svetovaleca ...

varnosti, ki jih je kdaj doživljal primitivni človek, so se ohranile v spominu, tako da se jih je mogel pozneje sam ali pa njegovi potomci izogibati.

O gradnji ladij

Spomini na prvo morskovožnjo ostanje ponavadi človeku živo v duši. Posebno takrat, kadar te spremljajo na prvi morskoti poti ...

Vladna priča



Mary Spargo, ki je na gornji sliki, je pričevala pred Diesovim komitejem v Washingtonu, da se je 150 vladnih uslužbencev udeležilo v New Yorku shoda organizacije American Peace Mobilization ...

Poslanik za Avstralijo



Nelson T. Johnson, bivši poslanik pri nacionalistični vladi v Kitajski, je bil imenovan za poslanika v Avstraliji. Gornja slika je bila posnetka v San Franciscu, preden se je vkrcaal za Avstralijo.

za tovor in posadko usodna. Na prvi pogled je vidno, zlasti če gledamo samo na zmerno vožnjo po dokaj mirni gladini, da sile, ki sta jim plašč in ogrodje parnika izpostavljene, niso posebno velike. Toda, že če pomislimo, da vzdržujejo boki ladje ogromen vodni pritisk, ki meri v globini 10 m že približno 1 kg na vsak centimeter površine, kar da na ploskev 1 kv. m pritisk desetih ton, bomo videli, na nastopajo tudi pri običajni vožnji precejšnje obtežbe. Še bolj se zvečajo zahteve, kadar moramo računati za parnik obtežbo v viharnem vremenu. Tukaj je treba misliti razen na pritisk vode, tudi na mnogo drugih činiteljev. Voda premeta ladjo. To izračunanje sil, ki pri tem nastopajo, je treba poznati obliko in mere valov, trajanje posameznega vala itd., ker so od valov odvisne obtežbe, ki jih mora telo ladje vzdržati. Kadar pluje parnik čez dolina valov, je podprt v obeh skrajnih točkah na nosu in na krmi. Trup mora v takem primeru vzdržati težo vsega tovora in ladje, ki hoče parnik sklopiti in mu odpreti boke navzven. Čisto drugačne sile nastopijo, kadar vzdihne val ladjo na svoj hrbet. Tedaj je trup ladje podprt v sredini in teža obeh koncev mu skuša raztrgati boke. Te obtežbe se precej hitro menjujejo in čas, ki preteče, da se val z najvišje točke zniža v dolino in spet poviša v hrbet, traja pri nemirnem morju kakih 8-12 sekund. Le iz tega vidimo, da so podatki o gibanju, obliki in trajanju valov za gradnjo ladij zelo važni. Seveda je treba najprej zbrati primerne podatke. V laboratorijih in na majhnih modelih je to nemogoče. Zato so za tako raziskovanje opremili posebno ladjo "San Francisco" in jo opremili z aparati, s katerimi so beležili gibanje morske površine in gibanje ladje same. Najbolj preprost način je bil ta, da so na boku ladje vgrajili primerna stikala, ki so bila zvezana s posebno ploščo v ladji. Na plošči so bile vgrajene lučke, ki so se zasvetile, kakor hitro je stikalo na boku prišlo pod vodo. Ko je ladja plula in so valovi oblivali njene stene, so se lučke na steni prižigale v istem vrstnem redu, kakor so valovi pljuskali na ladjo. Prižiganje luči so posneli s fotografsko kamero na kinofilm in tako dobili pet valj, kakor ga opazujemo z ladje. Seveda pa pri tem delu niso mogli dobiti resnične višine valov, ker se je tudi ladja sama premikala gori in doli. Zato so si morali pomagati tako, da so na poskusni ladji vgrajili naprave, ki so jih vrtavke vzdržale v vodoravnem položaju. Upoštevatni so morali pri dobočevanju resnične oblike vala. Tudi sunke, ki nastanejo pri vožnji. Merjenja so pokazala tudi, da se osnovna oblika vala dostikrat izkazi z manjšimi valovi, ki n'imaio iste hitrosti in višine kot glavni val. Pri posameznih valovih so opazovali na odprtem morju dolžine do 186 m in višine do 17 metrov.

CUTS-BURNS-SCALDS should be quickly treated to prevent bad after-effects as well as relieve pain. Use OIL of SALVE. Wonderlin' too for sore, tired feet. At your druggist's—money back if not satisfied. For free sample write Mosso Laboratories, 215 South Leavitt Street, Chicago. QUICK RELIEF FOR FEET

EXTRA! When you take Smith Brothers Cough Drops, you get Vitamin A at no extra cost. Smith Brothers—Black or Menthol—still cost only 5¢. Smith Bros. Cough Drops are the only drops containing VITAMIN A. Vitamin A (Carotene) raises the resistance of mucous membranes of nose and throat to cold infections, when lack of resistance is due to Vitamin A deficiency.

AN URGENT MESSAGE to women who suffer FEMALE WEAKNESS. Few women today are free from some sign of functional trouble. Maybe you've noticed YOURSELF getting restless, moody, nervous, depressed lately—your work too much for you. Then why not take Lydia E. Pinkham's Vegetable Compound to help quiet weary, hysterical nerves, relieve monthly pain (cramps, backache, headache) and weak dizzy fainting spells due to functional irregularities. For over 60 years Pinkham's Compound has helped hundreds of thousands of weak run-down, nervous "ailing" women to go smiling thru "difficult days." Why not give this wonderful "woman's friend" a chance to help YOU? Try it!

SICK, NERVOUS CRANKY "EVERY MONTH"? Then Read WHY Lydia E. Pinkham's Vegetable Compound Is Real "Woman's Friend"! Some women suffer severe monthly pain (cramps, backache, headache) due to female functional disorders while other's nerves tend to become upset and they get cross, restless and moody. So why not take Lydia E. Pinkham's Vegetable Compound made especially to help tired, run-down, nervous women to go smiling thru "difficult days." Pinkham's Compound contains no opiates or habit-forming ingredients. It is made from nature's own beneficial roots and herbs—each with its own special purpose to HELP WOMEN. Famous for over 60 years—Pinkham's Compound is the best known and one of the most effective "woman's" tonics obtainable. Try it!

KOLIKO STORITE ZA CANKARJEV GLASNIK? Če ste res napredni, pokazite to tudi z dejanjem. Cankarjev glasnik je napredna delavska kulturna revija za leposlovje in pouk. Priporočite svojemu prijatelju ali znancu, da si jo naroči. Za obstoj in napredak izobraževalnega časopisa je potrebno sodelovanje vseh, ki so za napredek! Cankarjev glasnik potrebuje zastopnikov, posebno še izven Clevelanda. Priglasite se! Pišite upravnistvu, ki bo rade volje dalo vsa pojasnila. Naslov: 6411 St. Clair Ave., Cleveland, Ohio. Naročilna nakaznica na Cankarjev Glasnik. IME: _____ NASLOV: _____ Zastopnik: _____ Plačal \$ _____ c _____ Dne _____ 19_____

NOVICA... ki jo izveste bo gotovo zanimala tudi druge. Sporočite jo nam pismeno ali pa pokličite Henderson 5311 — Henderson 5312. Lahko jo sporočite našim zastopnikom --- JOHN RENKO 955 East 76th Street JOHN STEBLAJ 1145 East 169 Street KEnmore 4680W JOHN PETERKA 1121 East 68 Street ENdicott 0653

Fordovo delavstvo za unionizacijo



Nedavno je potom tajnega glasovanja volilo nad 83,000 Fordovih delavcev, ki so odglasovali, da se pridružijo CIO ovtni uniji. Slika prikazuje delavce v River Rouge tovarni, kjer so glasovali in kjer stoji za njimi policijski kapitan Don Leonard, ki je nadziral glasovanje.

Ameriške bolničarke za Anglijo



Na sliki vidimo skupino ameriških bolničark, ki bodo službovale v bolnišnici ameriškega Rdečega križa v Angliji. Mož med bolničarkami je Harold E. McKenzie, ki bo šef te bolnišnice.

HAIR-BREADTH HARRY



