

O blisku in gromu

Nevihtha z gromom in bliskom je bila človeku že od nekdaj vir groze in strahu. Razlagali so si jo v raznih dobach na različne načine.

Danes ve vaak človek, da je iskati izvora nevihtam in bliskom v električnih pojavih. Leta 1708 je angleški fizik Wall dognal, da obstaja med električno iskro in bliskom neka sorodnost.

Leta 1749 se je Benjamin Franklin obrnil na londonskega znanstvenika Petra Collinsona s predlogom, da bi skupno poskusila dognati eksperimentalnim potom, da-li so oblaki električno napolnjeni ali ne.

CVETKO GOLAR. Kresna noč

"O, dolg je že dan, in kdaj pride še le večer! Kdaj bo kostrunova senca segla čez rob do potoka, kdaj bom tako velika, kakor najvišja smreka?"

In pastirica Mančica je planila s trave, razprla je rjave in močne roke ter si zavihala rokave nad lakete. Zaamejale so se njene oči in blica so zardela in skočila ji k psu ter ga zgrabila za ušesa in gosto dlako.

Turčin, zvesti kuža in pastir, je imel od bolečin solzne oči. Gledal je svojo neusmiljeno gospodinjino in tovarišico, z očitanjem in užaljeno ljubeznijo v svojem arcu je mislil, kako grdi so ljudje in nevaležni. Stresel je svojo modro glavicico, ki je bila lepo bela sredi čela, da so se zamajali dolgi črni uhliji, in njegove zveste zenice so nepremično gledale pastirico.

"Turčin, uj ti falot," je nanadoma zavnel nad njim razsrjen glas, in pastirica je skočila pokonci ter ga opletla s šibo.

"Kje pa imaš oči, ali ne vidiš, da so šibe ovce za črnim ovnom? Alo po nje, alo, Turčin!"

Po tem ukazju je pastirica iznova legla, zakaj vedela je, da bo pes gotovo in zvesto polaskal izgubljenjo čedo in jo zavrnil na domačo jaso.

"Ali zakaj? Saj me gotovo ne sliši, predaleč je v dolino, in Matjažek misli samo nato, kako bo zal v nedeljo in koliko bo dobil roč."

"U, u, ti zverina," je zavrisnila deklica. "Ali mi ne greš stran, mrcina pasja!"

Vzdignila je šibo in zadelo po glavi pridnega Turčina, trudnega od teka za črnim ovnom in belimi ovčami, ki so se gnetle med grmičevjem in se spenjale po vejah. Tepeni in ozmerjani kuža je bil jako žalosten.

stoletja in je prevladovala še celo v 18. veku. Ko je bil iznajden smodnik, so nekateri menili, da tvori snov, ki povzroča blisk, mehanica solitrovih in žveplениh hlapov.

Franklin pa se ni zadovoljil samo s teoretičnim uspehom. Že leta 1749 je imel na misli s pomočjo strelodva zavarovati hiše, cerkve in ladje pred strelo.

Franklin je dal svoje poročilo natisniti in prevesti v več jezikov. Zanimivo je, da je publika vzela njegov originalni poskus z večjim umevanjem na znanje kakor častivredni londonski vaevedneži.

Franklin pa se ni zadovoljil samo s teoretičnim uspehom. Že leta 1749 je imel na misli s pomočjo strelodva zavarovati hiše, cerkve in ladje pred strelo. Nekaj let kasneje je instaliral prvi strelodv na hiši svojega prijatelja Benjamina Westa v Filadelfiji.

Svojo državljansko pravico si

je strelodv utrdil le počasi. Prva strelodvna naprava je bila nameščena v Angliji na eddy-stonskem svetilniku blizu Plymoutha l. 1760, nato v severni Nemčiji na Jakobovem stolpu v Hamburgu (1769) in v južni Nemčiji na Trippstadtekem gradu v bližini Kaiserslauterna.

Kako so bili celo prosvitljeni krogi proti novi iznajdbi, dokazuje dejstvo, da je pruski kralj Friedrich II. sicer dovolil postavljanje strelodva na Pruskem, da pa ni dopustil, da bi mu ga napravili na njegovem gradu Sans-Souci.

Strelodv je izkazal svojo uporabnost tudi na ladjah na morju, ki so poprej mnogo trpele ob nevihtah. Poskušal, da bi se dal strelodv s pridom uporabiti v obrambo posameznih ljudi, pa niso uspeli.

RAZNO

Vojna s uporabo bacilov. V Parizu je izšel spis vrhovnega armadnega nadzornika Louisa Georgea 'Bakteriološka vojska', ki razvija sledeče misli:

Doslej se je splošno mislilo, da bodo v bodočih vojnah najuspešnejše orožje zoper sovražnika dušiljivi in strupeni plini. To mnenje je treba izpremeniti. Bodočnost imajo bombe z bacili. V poštev pridejo tri vrste bacilov, in sicer bacili kuge, kolere in tifusa. Kakor znano, se te vrste najhitreje razširjajo, hkrati pa se tudi najlažje razmnožujejo. Pisec te knjige je sam izdelal bombo, v kateri ostanejo bacili pod vplivom neke tekočine živi in virulentni.

Francoski vojaški strokovnjak sodi, da se bodo ljudje lotili v boju zoper sovražnika tudi takih nečloveških sredstev, kakaj vojna ni nikdar poznala usmiljenja. Če se ne da zasukati mir, je treba misliti na to, kako se bomo zavarovali pred bombami z bacili, ki bodo že v bodoči vojni dale tudi prebivalstvu od fronte oddaljenih mest bolj kot kdaj doslej občutiti grozote vojnega sovraštva.

Nemčija vrgla na trg umetni benčin.

Berlin, 13. sept.—Umetni benčin, ki se izdeluje na podlagi nedavno odkritega in tajnega procesa v Nemčiji, gre na trg v četrtek. S pomočjo te iznajdbe se Nemčija dvigne na višino dežel, ki imajo velike petrolejske vrelce.



Poslušajte na revmatizmu trpeči

Odočili smo se razdati zastoj 10,000 vzorcev našega novega domačega zdravila za revmatizem. Da s tem oznanimo naše odločanje in da spoznajo evropsko vrednost našega zdravila.

PLEASANT METHOD CO., Dept. P. 8, 3624 N. Ashland Ave., Chicago, Ill.

RAD BI VEDEL. Kje se nahaja rojak John Klobučar, kateri stanuje nekje v Chicagu, Ill. Za njegov naslov bi rad izvedel neki njegov prijatelj, ki mu ima preočati nekaj zelo važnega.

CUNARD V JUGOSLAVIJO. Potujte s Cunardovimi ekspresnimi parniki: AQUITANIA, BERENGARIA, MAURETANIA

Odpluje iz New Yorka vsako soboto. Manj od 6 dni na morju—v Jugoslavijo v teku 8 1/2 dneva. Izvrstne kabine III. razreda za dva, štiri ali za šest potnikov.

POJASNILO DRUŠTVENIM TAJNIKOM IN POŠILJATELJEM RAZNIH NAZANIL.

Kadar pošljete listu Prosveta kakoršnokoli naznanila in zahvale o smrti, tedaj vselej povejte v pismu, ali želite imeti plačan oglas ali kot navadno vest. Ako je priobčeno kot navadna vest, se izpusti iz naznanila vse osebne zahvale in imena posameznikov, ter se tako naznanilo priobči brezplačno.

!KAMPANJA!

za pridobivanje novih naročnikov dnevnika Prosveta

Se vedno je čas da začnete s agitacijo za razširjenje največjega slovenskega dnevnika v Ameriki, Prosveta, ki je plan v naprednem duhu za izobrazbo in poduk naših rojakov.

Sedaj se vam nudi lepa prilika, da si za dolge zimske večere nabavite lepih in podučnih knjig, katere dobite za nagrado za nove naročnike.

Za enega novega polletnega naročnika dobite knjigo "Jimmy Higgins" vredno \$1.00. Za enega novega celoletnega naročnika dobite knjigo "Slovensko-angliška Slovnica," zelo primerna knjiga za razširjenje znanja angleščine, vredna \$2.00 ali kako drugo knjigo iz zaloga "Književne matice."

Ako še niste, začnite z agitacijo takoj. Idite na delo in pridobite listu kar mogoče več naročnikov, ker čimbolj bo list razširjen, temvečji bodo uspehi na kulturnem in gospodarskem polju Slovencev v Ameriki.

Cena je: na leto \$6.00, za pol leta \$3.00; za Chicigo in Cincero za eno leto \$7.50, za pol leta \$3.75. Za Evropo: za eno leto \$9.00, za pol leta \$4.50.

Subscription form with fields for Name, Address, and Payment details.

KNJIŽEVNA MATICA S. N. P. J.

- AMERIŠKI SLOVENCİ—izvrstna krasna knjiga, obsega 632 strani, trdo vezana, vredna svoje cene, stane \$5.00
Slovensko-Angliška Slovnica—zelo poučna in lahko razumljiva knjiga za učenje angleščine, s dodatkom raznih koristnih informacij, stane samo \$2.00

Tiskarna S. N. P. J. SPREJEMA VSA V TISKARSKO OBRT SPADAJOČA DELA. VODSTVO TISKARNE APELIRA NA CLANSTVO S. N. P. J., DA TISKOVINE NAROČA V SVOJI TISKARNI. S. N. P. J. PRINTERY 2657-59 So. Lawndale Avenue CHICAGO, ILL.