



SUKCES

W gazecie zakładowej „Słowo Armatur” datowanej 1-15.6.7 r. na pierwszej stronie widnieje tytuł: „Zasłużony sukces”.

Przedwzięcie, że sukces ten może być zasłużony. Może go odznaczyć medalem?

(stef.)

CZAR WSPOMNIEN

Po pewnej audycji radiowej nadanej z Warszawy, do biblioteki w pewnej miejscowości w Kieleccy nie przyszedł list od słuchacza, który pisał, że ogromnie mu się podoba to, że tak dobrze mówiono o mieście wołos, w której on kiedyś na początku wojny spędził noc. Spał mianowicie na ławce w pewnym domu, gdzie postanowił zostać, aby zrobić na środku ławy w obawie przed pluskawkami. Mimo to „kapali na mnie z sufitu”, ale wytrzymałem do końca — triumfalnie donosi korespondent z Krakowa. Jakże to słusznie może poruszyć wspomnienie!

SŁOWNIKOWE

Zanotowaliśmy nowe słowa ze słownika młodzieży big-beatowej w pewnej kieleckiej Radomii. „Dostał jeden k a i e n d a z” — znaczący dostał rok wzięcia. „Chemik” — to chłopa, który lubi wypić, a „wydać pieniądze na chemię, albo na przelewy” — to kupić alkohol. Bardzo popularne już w tym świecie jest powiedzenie, że „dostał była niebiańska” — co oznacza: że była duża rozróbka z ofiarą mi w ludzkiej. „Bonanza” — obowiązkowy kodzik się umiemy albo większym rozlewem krwi, po którym można zarobić nawet „warc kalendarzy”. Wszystko jasne i logiczne, prawda?

Ryp.

SPOSTRZEGAWCZOŚĆ

Kielecka Państwowa Orkiestra Symfoniczna sporo fedyki po małych miejscowościach województwa, ale nie koniecznie dla szkół i starszych słuchaczy. Pewnego dnia, kiedy do występu muzyki mieli jeszcze trochę czasu, udali się na herbatę do miejscowej gospody. Zauważyli naraz kilka stółków i stali się niecierpliwi. Zauważyli jeden z miejscowych obywateli był szczególnie zainteresowany wziętą tytuł elegancji mężczyzny, bo po chwili podszedł do jednego stołu i z głębokim sznurkiem, głosem pełnym bólu i smutku szepotał: — Ja bardzo panów przeproszam, ale może powiecie mi pa nowie, czy to będzie dla nas ostateczny garnitur? Jego szaleńcem czarna garnitur i białe koszule zakłada się tylko na te najbardziej smutne i bolesne uroczystości.

ERPE.

CZASEM

DOBRCZE POZYCZYC...

Paul J. pracujący w jednej z kieleckich drukarni popłakała się z radości, gdy po przyjęciu do pracy stwierdziła, że w drodze z fabryki wypadła jej portmonetka z zawartością 110 zł. Przyczyną owej radości tkwiła w tym, że poprzedniego dnia wieczorem, mimo dużych wewnętrznych oporów, pani J. pocięła komuś 2.000 zł. Właśnie z tej portmonetki.



fot. P. Pierściński

PLAMY NA MORZACH

TŁOK NA LA MANCHE

Trzeba zdać sobie sprawę, jak bardzo rosną trudności nawigacyjne, gdy pod ręką sieniarka znajduje się kolos o długości sięgającej czterech kilometrów. Równocześnie, szczególnie w warunkach wód europejskich, prowadzić trzeba takiego olbrzyma w ruchu porównywalnym z zatłoczoną szosą. Kanał La Manche może być klasycznym przykładem.

Wadliw ciemny między Anglią i Francją statki płyną już dziś w obu kierunkach niemal jeden za drugim, a równocześnie ponad tysiąc statków dziennie przecina ten szlak w poprzek, między Wyspami Brytyjskimi i kontynentem. Sytuacja przypomina więc skrzyżowanie ruchliwych ulic, a nie widać miejsca na milicjanta.

ROZMIARY

NIEBEZPIECZEŃSTWA

Delikatne to w związku z katastrofą „Torrey Canyon” podniosły się w świecie głosy specjalistów nawigacyjnych do zrewidowania aktualnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa na morzu i wprowadzenia dalszych ograniczeń dla ruchu wielkich zbiornikowców, które powodować tu mogą szczególnie zagrożenie. Niebezpieczeństwo rośnie bowiem z rozmiarami statku i przewożonego ładunku.

Rozmiary statków transportowych mają obecnie tendencję stalego wzrostu, wykazują to najlepsze wyniki ekonomiczne. Tendencja ta szczególnie widoczna jest właśnie w przypadku zbiornikowców. Statystyki morskie wykazują, że przeciętny tankowiec znajdujący się w eksploatacji ma rozmiar około 20 tys. DWT. Jest to dużo, zwążywszy iż po morzach pływa jeszcze znaczna liczba małych, starych jednostek. Natomiast w stoczniach światowych przeważają obecnie tankowce od 40 do 80 tys. DWT, a rekordowe pod tym względem stocznie japońskie przekraczają już nawet 200 tys. DWT.

nowości nauki i techniki

Folia cieńsza od włosa

Zakłady US Steel Corporation w Pittsburghu (stan Pensylwania) produkują obecnie folię stalową grubości zaledwie 0,025 mm. Producent dostarcza jej w rolach o szerokości do 105 cm.

Nowy materiał cechuje niezwykle wielką wytrzymałość (o stosunku do ciężaru); nadaje się on m. in. na osłony ochronne przed grzejnikami, insektami, wiatrem, kurzem i światłem, do zwiększenia stabilności różnego rodzaju elementów konstrukcyjnych, na żebra chłodzące i na ekran elektromagnetyczne w urządzeniach telewizyjnego koloru.

Nową folię można malować dowolnymi farbami i lakierami, a także kleić.

Wymienione tu dziedziny zastosowania folii nie obejmują wszystkich możliwości, toteż firma US Steel Corporation urządza obecnie specjalne laboratorium w Murryville (stan Pensylwania), które zajmie się wyłącznie badaniami dalszych dróg dla zastosowania tej niezwykle cienkiej blachy.

(NNT-PAP)

Tygodnik „Litteratura” zamieścił artykuł Michała Jamcewa i Jermieja Parnowa poświęcony dawnym i nowym śladom legendarnego Atlantyd.

W końcu zeszłego roku prasa wielu krajów opublikowała informację korespondentów „Associated Press” z Aten o tym, że profesor Atenskiego Uniwersytetu — Angelos Galanopoulos odnalazł w pobliżu wysp Santorin na dnie Morza Egejskiego ślady Atlantyd.

Odłżyła odwieczna zagadka, obiekt gorących dyskusji naukowców na całym świecie. Jak wiadomo, jedynymi „dokumentami” o zatopionym ładzie pozostały „Dialogi” Platona. Jeżeli więc wierzyc Platonowi, to odkryty przez Galanopoulos zatopiony w Morzu Egejskim ład nie jest Atlantydą. Zgodnie z opisaniami Plona — należał być zbudowany „ślupami Herkulesa”, a więc na Atlantyku.

Kiedyś konkwistadorzy po podboju Peru powrócili do Hiszpanii, przywieźli ze sobą nie tylko złoto, ale także niezwykłe opowiadanie o nowym świecie. Opowiadał o tajemniczym, położonym wysoko na płaskowzgórzu, gdzie groziło niebezpieczeństwo dla ludzi, którzy nie potrafili w kamiennej posłgi mnożyć ludzi i zwierząt.

I oto kilkadziesiąt lat później, w 1952 r., naukowcy peruwiańscy odnaleźli na jednym z płaskowzgórzy Andów ledwo widoczne przeświade, wąski korytarz wykuty ludzkimi rękami. Odkryli dwadzieścia obelisków sztucznych, zbudowanych w doskonałym stanie, podobnie jak cały system nawigacyjny.

Tak więc minęły z górą cztery stulecia zanim ucieka na własne oczy zobaczyli to, co uważano za mit. Indianie lub owce wybudowały w tym miejscu najdłuższy hiszpański, Oczom odkrywców ukazały się doskonale zachowane pomniki nagrobne, przedstawiające ryby, żaby, szczyry i króliki.

Były to cmentarzyska narodu Keczua, zamieszkującego Amerykę Południową równie i obecnie, a także starożytnych Inków i Guajaków. Jednocześnie naukowcy odnaleźli ślady narodu jeszcze starszego niż Inkowie i Guajakowie. Co więcej — okazało się, że naród ten posiadał wyraźne związki z Afryką. Świadczyły o tym rysunki. Mimo, że powstały na wiele lat przed odkryciem Ameryki przez Kolumba, przedstawiały wizerunki Murzyna, koła, wielbłąda i słonia.

Jakaś droga ów naród utrzymywał kontakt z Afryką i znał ją tak dokładnie? Czy znów musza ułynać stulecia, aby odkryć tajemnicę omniwa niekończącego się łańcucha?

W 1898 r. w odległości ok. 900 km od Wyp Azorskich

peki i zatonął kabel transoceaniczny. Rozpoczęto badania dna, które przedstawiało fantastyczne skupienie gór, szczytów, zatopionych strumieni lawy. Kiedy zbadano wydobytą z dna lawę stwierdzono, że ład zatonął stosunkowo niedawno, przed 10 — 12 tys. lat. Ciepłe wody Golfstronu mogły wówczas przyczynić się do zatonienia. W tym mniej więcej czasie rozpoczęło się powolne ocieplenie. Ład zaczęły uwalniać się od lodów, pojawiła się buja na roślinność, lodowce cofały się. Przeprowadzono 50 lat później badania przy pomocy izotopów radioaktywnych ustalili, że wody Golfstronu przeniknęły na północ właśnie ok. 10 — 12 tys. lat temu.

Wydało się, że można dać odpowiedź na dwa pytania: dlaczego zaczęło się zlodowacenie i dlaczego ustąpiło. Jego przyczyną było powstanie i zniknięcie potężnego ładu na Atlantyku.

Jaki to był ład? Jednym z najbardziej ciekawych bodźców we wczesnej Grecji był Pan i jego małżonka Maja. Pana i Maje czczono również w Meksyku i w Ameryce środkowej, zaś na półwyspie Maja istniało potężne państwo Majów ze starym stolicą Majja — Pan. Właśnie istnienie potężnego ładu starożytności i nowym światem można tłumaczyć znalezione na skałach w Peru wizerunki Murzyna, wielbłąda i koła. Tym potęgiem mogła być legendarna Atlantydą. Być może znajdowała się gdzieś w rejonie Wyp Azorskich i Azorskich.

Platon powiada, że mieszkańcy Atlantyd budowali wspaniałe pałace i świątynie z czerwonego, białego i czarnego kamienia. Właśnie na Wypach Azorskich znalezione skały wulkaniczne czarne, czerwone i białe koloru. Platon pisze o Atlantydzie jako o królu bogatym w złoto i ziemie żródła. Takich źródeł jest wiele na wyspach Azorskich. W „Dialogach” mówi się o tym, jak kapłani świątyni enowideli Solonowi, że Atlantydą zginęła przed 9.000 laty. Solon był w Egipcie w 560 r. p.n.e., katastrofa miała więc miejsce 11.529 lat temu. Właśnie wtedy zaczęło się ocieplenie i tonienie lodowca. Warto dodać, że opisany przez Platona plan stolicy Atlantyd nie ma różni się od planu Tenochtitlanu — stolicy starożytnego państwa Azteków, na miejscu którego znajduje się obecnie miasto Meksyk.

Cywilizacja legendarnego narodu była dostatecznie wy-

soka, aby bodaj część mieszkańców mogła uratować się przed zagładą. Motywy, że niektórzy Atlantydzi dotarli do innych łądów. Amerykańscy autochtoni znali legendę o potęgach, chociaż ich religia i podania nie miały nic wspólnego z chrześcijaństwem, jak też przedchrześcijańskim wierzeniami starożytności. Powstanie znana jest legenda Indian o białych brodnych ludziach, którzy wznosili wspaniałe gmachy, i pewnego dnia odpiły ich, nieznane.

Wiele przemawia za tym, że Atlantydą istniała. Potężne państwo mogło mieć rozległe kolonie w Afryce, w Egipcie, Ameryce, Europie.

Znany radziecki badacz problemu Atlantyd — Zyrow nie zgadza się z tymi uczonymi, którzy odrzucają wskazówki Platona o położeniu Atlantyd na Oceanie Atlantyckim i umieszczają ten ład, dokąd wiedzie ich fantazja.

Oczywiście, przekazy Platona mogą być tylko piękna legenda. Jeżeli jednak Atlantydą naprawdę istniała, szukać jej należy raczej na Oceanie Atlantyckim. Przemawiają za tym liczne świadectwa, których dostarcza współczesna nauka.

Zamiast lancetu

W czasie różnych eksperymentów medycznych lekarze zauważyli, że na fakt, że kłucie zamrażaczem nie podlega matematyce. Sprzężenie to zachodziło do różnych badań nad wpływem niskich temperatur na tkankę kostną.

Eksperymenty wykonywane na psach polegały na odcięciu kłosa (kości), którą odcięto ściśle według planu. W ciągu kilkunastu minut przez rurkę przepuszczano płynny azot, tak że temperatura skóry kostnej spadała nawet do — 195°C. Kontrolne rentgenowskie zdjęcia wykazywały całkowite zamrożenie skóry. W ciągu tygodnia gładzi on całkowicie. Procesy regeneracyjne zaczęły się po upływie 20 dni, poprzedzone były tkanki i zastępowane nowymi. Kłosa, że zwierzęta mogły znieść zabieg, który nie pozostawiał żadnych śladów ani zaburzeń ruchomości.

Stwierdzono, że w niektórych przypadkach zabieg ten jest podobny do zabiegu, który stosuje się w leczeniu raka. Zabieg ten może być używany w leczeniu raka, który nie pozostawia żadnych śladów ani zaburzeń ruchomości.

JANUSZ BIEŃ



wywrotka

Z okazji rozpoczęcia 20 bm. w Gdańsku narady Ministerstwa Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych poświęconej problemom transportu, otwarto wystawę urządzeń i środków transportu wych budownictwa. Zaprezentowano m. in. nowe polskie samochody ciężarowe „Star” 20 i „Star” wywrotkę 3-W/244. Samochody te odbywały obecnie jazdy próbne z pełnym obciążeniem. (w)

CAP — Kosycarz

ułędza i technika o w

