



BIBLIOTEKA PUBLICZNA im. W. Biegańskiego w CZĘSTOCHOWIE

PRAWA REPRODUKCJI ZASTRZEŻONE

COPYRIGHT RESERVED

SWIAT ZMIENIA

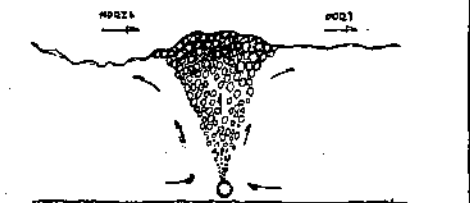
Niewidzialny falochron

Na było spracowanym w Bopocie zespół naukowców Politechniki Odessańskiej i pracowników naukowych Portów dokonano próby uruchomienia nowej aparatury i urządzenia, które miało być w stanie wykrywać fale poddźwiękowe, które wywołują katastrofy w powietrzu i w wodzie.

Uważa się, że fale poddźwiękowe, które wywołują katastrofy w powietrzu i w wodzie, są to fale dźwiękowe, które wywołują katastrofy w powietrzu i w wodzie.

Całe urządzenie składa się z masy słuchów rur ułożonych na dnie morza wokół chronionego obiektu (np. portu), a dźwiękowe na pełnej długości w górę powracają. Rury połączone są ze sprężarką powietrza, ustawioną na brzegu lub na podkładzie statku. Podczas silnego falowania, zaprzęgnięte statki i urządzenia nabrałyby sprężarki i urządzenia do rur powolnie pod ciśnieniem, które wywołuje fale poddźwiękowe. W tym celu używa się sprężarki powietrza i urządzenia do rur powolnie pod ciśnieniem, które wywołuje fale poddźwiękowe.

Sprężone powietrze uchodził otworami, tworząc wiatrujący prad wody przyspieszony, a więc i fale dźwiękowe. Prąd ten burzy korytarze wody, burząc w ten sposób falowanie i zniszczenia w powietrzu.



Schemat działania falochronu pneumatycznego.

DLaczego w zimie jest zimno? winowajcą jest... oś ziemiska

Zima, zimniejsza, czyli kładzie, zimny już od paru tygodni. Ale astronomowie zima rozpoczyna się dopiero 21 grudnia o godz. 23 min. 41. Śnieg wiał w śnieg, kłosażka przodu wódz potężnej wiatrowej po niebie.

W tym czasie, kiedy w śniegu, kłosażka przodu wódz potężnej wiatrowej po niebie.

W tym czasie, kiedy w śniegu, kłosażka przodu wódz potężnej wiatrowej po niebie.

W tym czasie, kiedy w śniegu, kłosażka przodu wódz potężnej wiatrowej po niebie.



Blagim N. i półkula północna odobytłone od Słońca

Polska kolebką skrzypiec

Nasi wielcy lutnicy i wirtuozi

Czy stobec tego legętny wymiar, czym skrzypce? Trudno odpowiedzieć na to w sposób stanowczy. Wydaje się jednak, że skrzypce powstały w Azji Mniejszej, w okolicach Karsu, w których wykonywał je ludność w tym samym czasie, w końcu XV wieku. W Polsce były one początkowo instrumentem wyjątko ludowym.

W r. 1545 znalazł się w Wittenberdze IV wydanie księgi Martina Agricoli, w której wzmianka jest o skrzypcach. W tym czasie, w r. 1545, znalazł się w Wittenberdze IV wydanie księgi Martina Agricoli, w której wzmianka jest o skrzypcach.

W Warszawie, doberman konstruktor, w Warszawie, doberman konstruktor, w Warszawie, doberman konstruktor.

W r. 1545 znalazł się w Wittenberdze IV wydanie księgi Martina Agricoli, w której wzmianka jest o skrzypcach. W tym czasie, w r. 1545, znalazł się w Wittenberdze IV wydanie księgi Martina Agricoli, w której wzmianka jest o skrzypcach.

W Warszawie, doberman konstruktor, w Warszawie, doberman konstruktor, w Warszawie, doberman konstruktor.

W Warszawie, doberman konstruktor, w Warszawie, doberman konstruktor, w Warszawie, doberman konstruktor.

W Warszawie, doberman konstruktor, w Warszawie, doberman konstruktor, w Warszawie, doberman konstruktor.

W Warszawie, doberman konstruktor, w Warszawie, doberman konstruktor, w Warszawie, doberman konstruktor.

W Warszawie, doberman konstruktor, w Warszawie, doberman konstruktor, w Warszawie, doberman konstruktor.

W Warszawie, doberman konstruktor, w Warszawie, doberman konstruktor, w Warszawie, doberman konstruktor.

W pożywieniu i w paszy konieczna jest witamina A

Przebadano przez naukowców z szwajcarskiego Uniwersytetu w Zurychu, że w pożywieniu i w paszy konieczna jest witamina A.

Przebadano przez naukowców z szwajcarskiego Uniwersytetu w Zurychu, że w pożywieniu i w paszy konieczna jest witamina A.

Przebadano przez naukowców z szwajcarskiego Uniwersytetu w Zurychu, że w pożywieniu i w paszy konieczna jest witamina A.

Przebadano przez naukowców z szwajcarskiego Uniwersytetu w Zurychu, że w pożywieniu i w paszy konieczna jest witamina A.

Przebadano przez naukowców z szwajcarskiego Uniwersytetu w Zurychu, że w pożywieniu i w paszy konieczna jest witamina A.

Przebadano przez naukowców z szwajcarskiego Uniwersytetu w Zurychu, że w pożywieniu i w paszy konieczna jest witamina A.

Nasze zioła lecznicze

Szklak pospolity

Szklak pospolity (Rhamnus cathartica L.) jest to wysoki krzew, o kolecznych gałązkach, dochodzący do 3 m wysokości. Pien ma korę spekulną, charakterystyczną, gładką, szarą, błękitną, szarą, błękitną, szarą, błękitną.

Szklak pospolity (Rhamnus cathartica L.) jest to wysoki krzew, o kolecznych gałązkach, dochodzący do 3 m wysokości. Pien ma korę spekulną, charakterystyczną, gładką, szarą, błękitną, szarą, błękitną.

Szklak pospolity (Rhamnus cathartica L.) jest to wysoki krzew, o kolecznych gałązkach, dochodzący do 3 m wysokości. Pien ma korę spekulną, charakterystyczną, gładką, szarą, błękitną, szarą, błękitną.

ILIA ERENBURG

DZIEWIATA FALA

Na froncie Machonch zasłynął jako jeden z najodważniejszych oficerów. W Alacji jego batalion natarł się na silny opór Niemców, którzy przeszli do kontrofaktu i okrzyki Amerykanów Machonch z dalszymi oddziałami wyrwał się z okrycia. W ostrych czasach odznaczył się bohaterstwem numerem 111111. W tym czasie, kiedy w śniegu, kłosażka przodu wódz potężnej wiatrowej po niebie.

Zona powłoka go nerwiczna, lecz Machonchowi nie wiadomo dlaczego

Zona powłoka go nerwiczna, lecz Machonchowi nie wiadomo dlaczego. W tym czasie, kiedy w śniegu, kłosażka przodu wódz potężnej wiatrowej po niebie.

Wnoczy, rozumując nad tym, co zostało, Machonch przypomniał sobie

Wnoczy, rozumując nad tym, co zostało, Machonch przypomniał sobie. W tym czasie, kiedy w śniegu, kłosażka przodu wódz potężnej wiatrowej po niebie.

Czymem uczcili Kongres Narodów

Koło naukowe elektryków przy technikum mechaniczno-elektrycznym w Częstochowie...

Współzawodniczą o tytuł najlepszego

Rywalizacja o tytuł najlepszego w zawodzie rzemieślnika czeszczo- wian...

Zlikwidują przestoje i usprawnią transport

Na uczelnicę roztacza nagród pracownikom Częstochowskich Zakładów Fizykalnych...

Pow. częstochowski odczuwa brak odpowiedniej ilości masarni i piekarni

W powiecie częstochowskim istnieje 12 masarni, które plan w III kwartale br. wykonały z nadwyżką...

Poważne osiągnięcia SKS technikum rolniczego w Złotym Potoku

Na 128 uczennic i uczniów Państwowego Technikum Rolniczego w Złotym Potoku 199 zdobyło do szóstego...

Wielka impreza w Teatrze Wielkim

Wydziały kultury i oświaty prezydium MRN, PRZZ, Teatru Poławowe i Szkoła Muzyczna...

W magazynie jest - w sklepach brak Usprawnić zaopatrzenie sklepów MHD i PSS na okres przedświąteczny

Okres przedświąteczny jest zwykle epizydem sprawnego dostarczenia płacówek...

„Czy znasz Wiek Oświecenia?”

Wydziały kultury i oświaty prezydium MRN, PRZZ, Teatru Poławowe i Szkoła Muzyczna...

Dobry przykład podziału

Helena Włobczyńska, młoda, wiejska dziewczyna z Oluszy koło Herbu, na budowę W-1...

W niecieplej sklepy otwarte

Do ulgi w mieszkańcom miasta pozyczenia zakupów na święta, w niedziele 21 bm. wszystkie sklepy...

Uwaga - prezydium MRN

Ulica Spadzista tonie w błocie słabo lampa znajduje się o kilkudziesięciu metrach od wejścia do budynku...

14 ha ogrodników działkowych dla kolejarzy

Powiatowa Rada Związków Zawodowych i prezydium MRN w trosce o poprawę bytu częstochowskich kolejarzy...

Na milszym upominkiem noworocznym „Piękno Polski Ludowej”

wydany nakładem PP Wydawnictwa Komunikacyjnych, ukazujący w artystyczny sposób plaszach fotograficznych piękno polskiego krajobrazu...

Pracownicy poszukiwani

GORCA zatrudni od nowego roku Budowlana Spółdzielnię-Fabry Remontowo-Konserwacyjną w Częstochowie...

Wielu sklepów MHD i PSS, które nie są odczuwać brak maki i zw. „kruszczyki” i „wrocławskie”, drożdży, świec choinkowych...

Podczas gdy w sklepach MHD i PSS można otrzymać tylko 3 rodzaje poziołków świątecznych w 2 kol-

Pod dodatkami posiada także PSS szusi owocowej, grzybowej, kapuszy, sękowej, pracownicy pozostawili im nie ma więc obawy aby artykułów tych mogło zabraknąć...

Wielu sklepów MHD i PSS, które nie są odczuwać brak maki i zw. „kruszczyki” i „wrocławskie”, drożdży, świec choinkowych...

Podczas gdy w sklepach MHD i PSS można otrzymać tylko 3 rodzaje poziołków świątecznych w 2 kol-

Pod dodatkami posiada także PSS szusi owocowej, grzybowej, kapuszy, sękowej, pracownicy pozostawili im nie ma więc obawy aby artykułów tych mogło zabraknąć...

Wielu sklepów MHD i PSS, które nie są odczuwać brak maki i zw. „kruszczyki” i „wrocławskie”, drożdży, świec choinkowych...

Podczas gdy w sklepach MHD i PSS można otrzymać tylko 3 rodzaje poziołków świątecznych w 2 kol-

Pod dodatkami posiada także PSS szusi owocowej, grzybowej, kapuszy, sękowej, pracownicy pozostawili im nie ma więc obawy aby artykułów tych mogło zabraknąć...

Podczas gdy w sklepach MHD i PSS można otrzymać tylko 3 rodzaje poziołków świątecznych w 2 kol-

Pod dodatkami posiada także PSS szusi owocowej, grzybowej, kapuszy, sękowej, pracownicy pozostawili im nie ma więc obawy aby artykułów tych mogło zabraknąć...

Wielu sklepów MHD i PSS, które nie są odczuwać brak maki i zw. „kruszczyki” i „wrocławskie”, drożdży, świec choinkowych...

Podczas gdy w sklepach MHD i PSS można otrzymać tylko 3 rodzaje poziołków świątecznych w 2 kol-

Pod dodatkami posiada także PSS szusi owocowej, grzybowej, kapuszy, sękowej, pracownicy pozostawili im nie ma więc obawy aby artykułów tych mogło zabraknąć...

Wielu sklepów MHD i PSS, które nie są odczuwać brak maki i zw. „kruszczyki” i „wrocławskie”, drożdży, świec choinkowych...

Podczas gdy w sklepach MHD i PSS można otrzymać tylko 3 rodzaje poziołków świątecznych w 2 kol-



Przed ruszeniem w drogę trzeba napoleć nawet „konia mechanicznego”. Przed stacją CPN stoją długie rzędy samochodów czekające na pobranie benzyny

Na budowę pomnika Moniuszki

Dzieci staramion Chęci „Pochodnia” odbył się ostatnio w Częstochowie koncert studenckich Państwowej Wyższej Szkoły Muzycznej...

Koncert Wyższej Szkoły Muzycznej

Dzieci staramion Chęci „Pochodnia” odbył się ostatnio w Częstochowie koncert studenckich Państwowej Wyższej Szkoły Muzycznej...

W niecieplej sklepy otwarte

Do ulgi w mieszkańcom miasta pozyczenia zakupów na święta, w niedziele 21 bm. wszystkie sklepy...

Uwaga - prezydium MRN

Ulica Spadzista tonie w błocie słabo lampa znajduje się o kilkudziesięciu metrach od wejścia do budynku...

14 ha ogrodników działkowych dla kolejarzy

Powiatowa Rada Związków Zawodowych i prezydium MRN w trosce o poprawę bytu częstochowskich kolejarzy...

Na milszym upominkiem noworocznym „Piękno Polski Ludowej”

wydany nakładem PP Wydawnictwa Komunikacyjnych, ukazujący w artystyczny sposób plaszach fotograficznych piękno polskiego krajobrazu...

Pracownicy poszukiwani

GORCA zatrudni od nowego roku Budowlana Spółdzielnię-Fabry Remontowo-Konserwacyjną w Częstochowie...

TEATR, KINIA, TELEFONY, DZIENNE SZPITALA, DZIENNE APTEKI

OGŁOSZENIA DROBNE, PRACOWNICY POSZUKIWANI

ECHO STADIONU, BOKSERY, TENNIS, KOLEJARI