



BIBLIOTEKA PUBLICZNA im. W. Biegańskiego w CZĘSTOCHOWIE

PRAWA REPRODUKCJI ZASTRZEŻONE

COPYRIGHT RESERVED

Redakcja i Administracja
Czasopisma „Życie”
ul. Ś. M. 10, Warszawa
Wydawca: Komitet Redakcyjny
Wydawca: Wydawnictwo „Życie”
Wydawca: „Czytelnik”

ŻYCIĘ CZĘSTOCHOWY

Pracownicy redakcji
12. Złotego przystanku
administracyjnego: Alje 52, tel.
2-45. Teleson w Drakul
Państwowej Nr. 1 w Cz.
Czasopismo

Nr 154 (337) — B NIEDZIELA, 6 CZERWCA 1948 ROKU Cena 10 zł

W rocznicę narodzin planu Marshalla

Zaniepokojenie i niezadowolone 16-tu w wygórowanych żądaniach Dep. Stanu

Zasadnicze wątpliwości Izby Reprezentantów co do celowości i zakresu uchwalonej „pomocy”

LONDYN. (PAP). — Rząd amerykański przesłał rządowi 16-tu państw europejskich, objętych planem Marshalla, projekty umów dwustronnych, zawierających warunki, na jakich państwa te będą otrzymywać pomoc amerykańską.

Rząd amerykański zastrzegł sobie w tych umowach prawo podjęcia w każdej chwili rozmów w sprawie devaluacji kursu walut państw korzystających z pomocy. Tym samym Ameryka, nie zainteresowana państwami decydującymi o tym, kiedy i w jakiej formie ma devaluację. Ponadto państwa marszallowskie muszą podjąć zobowiązania wobec USA na okres 4 lat, mimo, że projekty umów nie dają im żadnych gwarancji, że pomoc amerykańska będzie trwała przez 4 lata.

Oba te warunki, jak również kilka innych budzą **POWAGNE ZANIEPOKOJENIE I NIEZADOWOLENIE RZĄDÓW PAŃSTW MARSZALLÓW SKICH.** W kołach dobrze poinformowanych podkreśla się, że obecnie powstaje nowego rodzaju „wspólny front” 16-tu krajów europejskich przeciwko

decyzji o redukcji funduszy marszallowskich wypowiedzieli się również członkowie Izby Reprezentantów. Wskazywano na to, że w tym celu, aby móc wykonać postulat, aby rząd amerykański, pomagając Chinom, kontrolował sposób wykorzystania pomocy amerykańskiej.

Z SZCZEGÓŁÓW OGŁOSZONYCH NA MARGINESIE UCHWAŁY WYNIKA, ŻE REDUKCJA FUNDUSZÓW MARSZALLÓWSKICH MA WYNIKSĆ 26,7 PROC.

Sekretarz stanu Marshall złożył oświadczenie, w którym zapowiedział, że Kongres, aby odrzucił zalecenia komisji, Marshall podkreślił, że redukcja tych funduszy zmieni charakter „planu pomocy”.

Plan ten — powiedział Marshall — pomyślany był jako plan konstruktywny a obecnie, w wyniku uchwały komisji budżetowej, stanie się on jedynie planem pomocy do „ratunku”. Przypięcie zaleceń komisji budżetowej połączanie za sobą poważne polityczne konsekwencje w Europie Zachodniej.

Korrespondent Reuters podkreśla, że gdy Marshallowi przypomniano, że 6 CZERWCA UPLYWA ROCZNICA „URODZIN” PLANU MARSHALLA sekretarz stanu kważo się uśmiechnął.

W kołach gospodarczych zaznacza się, że uchwała komisji świadczy o tym, że wśród kongresmanów istnieje poważne wątpliwość co do celowości planu Marshalla. Często zmiany kwot, przeznaczonych na realizację planu Marshalla, stwarzają „stan niepewności, który zmniejsza wartość i efektywność tego planu.”

„Pomoc” zredukowana o 25% WASHINGTON (AP) Amerykańska Izba Reprezentantów 148 gło-

Junacy »S. P.« w »Życiu»



W dniu wczorajszym do redakcji „Życia” przybyła wraz ze swoim dowódcą delegacja junaków 3 brygady „Stuży Polsce”. Złożyli oni sumę 36.732 zł jako ofiarę na kapno protez dla Marii Nowak, która została pozbawiona prawidła tranowałowego.

Na nasz apel w ciągu dwu dni wpłynęło ogółem suma 108.462 zł.

Polska nie musi korzystać przed USA

jak państwa korzystające z „pomocy” amerykańskiej

Charakterystyczny głos szwedzkiego dziennika

SZTOKHOLM (obst. w.) Dziennik szwedzki „Ny Dag”, polemizując z prasą zachodnio-europejską, która osłabia „oszczędnie porównywane w rzeczywistości wyjątkowość” krajów współpracujących w ramach planu Marshalla.

Dziennik wskazuje na Danię, która pragnie zakupić w Niemiec za pochodnic, ale nie posiadając dolarów, których żądają władze okupacyjne, chce zapłacić za ten węgier produktami żywnościowymi, bardzo potrzebny mi społeczeństwu niemieckiemu.

Amerykanie nie biorą jednak pod uwagę ani potrzeb Danii, ani też potrzeb ludności niemieckiej i uniemożliwiają transakcje, domagając się zapłaty w dolarach.

Tymczasem „za” od ZSRR Polska prowadzi nie tylko ze Zw. Radzieckim, ale z wieloma innymi krajami europejskimi, wykazując całkowitą samodzielność.

Jako przykład „Ny Dag” przytacza transakcje na temat dostarczenia Austrii żywności, nie musi dopuszczać amerykańskich ekspertów do kontrol swych produktów i finansów i nie ma potrzeby angażować się, w zamian za pomoc, w amerykańskich planach imperialistycznych. Polska, która nie jest

Manifestacja przyjaźni fińsko - radzieckiej

z okazji ratyfikacji układu o współpracy i wzajemnej pomocy w Helsinkach

Wielkie zgromadzenie ludowe w Helsinkach

HELSINKI. (PAP). — 3 czerwca, w parku Alpija w Helsinkach, odbył się wielki wiec, zorganizowany staraniem Tow. Przyjaźni Fińsko-Radzieckiej z okazji ratyfikacji układu o przyjaźni, współpracy i wzajemnej pomocy. Na wiecu obecni byli członkowie rządu i fińskich organizacji demokratycznych, oraz przedstawiciele poselstwa radzieckiego.

Długość przemówienia wygłosił prezydent Państwa, który podkreślił, jak wielkie znaczenie posiada układ radziecko-fiński dla konsolidacji sytuacji międzynarodowej Finlandii. Pekka przypomniał, że w czasie pertraktacji z ZSRR fałszywie komentowano projektowany układ obecnie zaś równie fałszywie komentuje się politykę wewnętrzną rządu fińskiego.

Premier popił stanowisko niektórych partii wobec układu fińsko-radzieckiego i podkreślił pozytywne ustosunkowanie się prezydenta i rządu. Pełniący funkcję, że naród fiński nie

Manifistacja przyjaźni fińsko - radzieckiej

z okazji ratyfikacji układu o współpracy i wzajemnej pomocy w Helsinkach

Wielkie zgromadzenie ludowe w Helsinkach

HELSINKI. (PAP). — 3 czerwca, w parku Alpija w Helsinkach, odbył się wielki wiec, zorganizowany staraniem Tow. Przyjaźni Fińsko-Radzieckiej z okazji ratyfikacji układu o przyjaźni, współpracy i wzajemnej pomocy. Na wiecu obecni byli członkowie rządu i fińskich organizacji demokratycznych, oraz przedstawiciele poselstwa radzieckiego.

Włochy powinny otrzymać powiernictwo nad byłymi koloniami

Stanowisko rządu polskiego

LONDYN. (PAP). Ambasador R. P. w Londynie, Michalowski, przedstawił na zaproszenie sekretarza generalnego Rady Ministrów spraw zagranicznych stanowisko rządu R. P. w sprawie przyszłości byłych kolonii włoskich.

Stwierdzając, że problem b. kolonii włoskich w Afryce powinien być rozważany ściśle w duchu postanowień deklaracji 4 mocarstw, założonej jako aneks do traktatu pokojowego z Włochami, rząd polski wyraża poglądy, że **ODDANIE B. KOLONII WŁOSKICH W POWIERNICTWO z ramienia ONZ zapewni im najszybszy rozwój.**

Oddziały żydowskie zajęły m. Jenin

jeden z głównych punktów „trójkąta arabskiego”

Bitwa morska pod Tel-Awivem

LONDYN. (PAP). — Oddziały Hagana zajęły miejscowość Jenin, jeden z głównych punktów tzw. trójkąta arabskiego. Jednocześnie lotnictwo żydowskie bombardowało koncentracje wojsk arabskich w Nablus i Tulkarim.

Artyleria i samoloty żydowskie likwidowały w pobliżu Isud (32 km. na południe od Tel-Awivu), obozownice oddziały pancernych wojsk egipskich, odcięte od głównych sił. Samo Isud było pod bombardowaniem przez lotnictwo żydowskie.

Okrety żydowskie, wsparte przez artylerię nadbrzeżną i lotnictwo, odparły atak czterech okrętów egipskich w pobliżu Tel-Awivu. Jeden okręt egipski został uszkodzony.

Sytuacja w Jerozolimie nie uległa zmianie. W mieście trwają intensywne walki o Latriun toczy się w dalszym ciągu z następującą zaciętością z pewną przewagą po stronie żydowskiej.

Komunikat arabski twierdzi, że czolwigił trzecie znajdujące się w odległości 12 km. od Tel-Awiv.

Manifistacja przyjaźni fińsko - radzieckiej

z okazji ratyfikacji układu o współpracy i wzajemnej pomocy w Helsinkach

Wielkie zgromadzenie ludowe w Helsinkach

HELSINKI. (PAP). — 3 czerwca, w parku Alpija w Helsinkach, odbył się wielki wiec, zorganizowany staraniem Tow. Przyjaźni Fińsko-Radzieckiej z okazji ratyfikacji układu o przyjaźni, współpracy i wzajemnej pomocy. Na wiecu obecni byli członkowie rządu i fińskich organizacji demokratycznych, oraz przedstawiciele poselstwa radzieckiego.

Reforma walutowa w Niemczech Zach.

ma być przeprowadzona 16 b. m.

BERLIN. (PAP). — Dzienniki monarchistyczne podają, że reforma walutowa w Niemczech ma być przeprowadzona 16 b. m.

W kołach politycznych podaje się, że Francuzi zamierzają w czerwcu zwołać posiedzenie Rady Kontroli, aby spowodować odroczenie terminu reformy walutowej.

Zawładnięcie ZSRR o uchwałach londyńskich

o uchwałach londyńskich

LONDYN. (PAP). — Jak donosi agencja Reutersa, zalecenia londyńskiej konferencji 6-tu państw w sprawie Niemiec, zostaną — na wniosek rządu francuskiego — zakomunikowane rządowi radzieckiemu jeszcze przed ich oficjalnym opublikowaniem.

Rumunia prosi Zw. Radziecki o zmniejszenie odszkodowań wojennych

o zmniejszenie odszkodowań wojennych

BUKARESZT. (PAP). — Na posiedzeniu gabinetu rumuńskiego, pod przewodnictwem premiera Grozdy, wicepremier Georgeu Del, sekretarz generalny rumuński partii robotniczej zapropowował w imieniu Komitetu Centralnego partii, aby rząd rumuński zwrócił się do rządu radzieckiego z prośbą o rozważenie możliwości zmniejszenia zobowiązania Rumunii do Republiki Ludowej w sprawie ZSRR z tytułu odszkodowań wojennych.

Gabinet rumuński, po przedyskutowaniu tej propozycji, postanowił wy-

Oddziały żydowskie zajęły m. Jenin

jeden z głównych punktów „trójkąta arabskiego”

Bitwa morska pod Tel-Awivem

LONDYN. (PAP). — Oddziały Hagana zajęły miejscowość Jenin, jeden z głównych punktów tzw. trójkąta arabskiego. Jednocześnie lotnictwo żydowskie bombardowało koncentracje wojsk arabskich w Nablus i Tulkarim.

Artyleria i samoloty żydowskie likwidowały w pobliżu Isud (32 km. na południe od Tel-Awivu), obozownice oddziały pancernych wojsk egipskich, odcięte od głównych sił. Samo Isud było pod bombardowaniem przez lotnictwo żydowskie.

Okrety żydowskie, wsparte przez artylerię nadbrzeżną i lotnictwo, odparły atak czterech okrętów egipskich w pobliżu Tel-Awivu. Jeden okręt egipski został uszkodzony.

Sytuacja w Jerozolimie nie uległa zmianie. W mieście trwają intensywne walki o Latriun toczy się w dalszym ciągu z następującą zaciętością z pewną przewagą po stronie żydowskiej.

Komunikat arabski twierdzi, że czolwigił trzecie znajdujące się w odległości 12 km. od Tel-Awiv.

Manifistacja przyjaźni fińsko - radzieckiej

z okazji ratyfikacji układu o współpracy i wzajemnej pomocy w Helsinkach

Wielkie zgromadzenie ludowe w Helsinkach

HELSINKI. (PAP). — 3 czerwca, w parku Alpija w Helsinkach, odbył się wielki wiec, zorganizowany staraniem Tow. Przyjaźni Fińsko-Radzieckiej z okazji ratyfikacji układu o przyjaźni, współpracy i wzajemnej pomocy. Na wiecu obecni byli członkowie rządu i fińskich organizacji demokratycznych, oraz przedstawiciele poselstwa radzieckiego.

Manifistacja przyjaźni fińsko - radzieckiej

z okazji ratyfikacji układu o współpracy i wzajemnej pomocy w Helsinkach

HELSINKI. (PAP). — 3 czerwca, w parku Alpija w Helsinkach, odbył się wielki wiec, zorganizowany staraniem Tow. Przyjaźni Fińsko-Radzieckiej z okazji ratyfikacji układu o przyjaźni, współpracy i wzajemnej pomocy. Na wiecu obecni byli członkowie rządu i fińskich organizacji demokratycznych, oraz przedstawiciele poselstwa radzieckiego.

Manifistacja przyjaźni fińsko - radzieckiej

z okazji ratyfikacji układu o współpracy i wzajemnej pomocy w Helsinkach

Wielkie zgromadzenie ludowe w Helsinkach

HELSINKI. (PAP). — 3 czerwca, w parku Alpija w Helsinkach, odbył się wielki wiec, zorganizowany staraniem Tow. Przyjaźni Fińsko-Radzieckiej z okazji ratyfikacji układu o przyjaźni, współpracy i wzajemnej pomocy. Na wiecu obecni byli członkowie rządu i fińskich organizacji demokratycznych, oraz przedstawiciele poselstwa radzieckiego.

Manifistacja przyjaźni fińsko - radzieckiej

z okazji ratyfikacji układu o współpracy i wzajemnej pomocy w Helsinkach

Wielkie zgromadzenie ludowe w Helsinkach

HELSINKI. (PAP). — 3 czerwca, w parku Alpija w Helsinkach, odbył się wielki wiec, zorganizowany staraniem Tow. Przyjaźni Fińsko-Radzieckiej z okazji ratyfikacji układu o przyjaźni, współpracy i wzajemnej pomocy. Na wiecu obecni byli członkowie rządu i fińskich organizacji demokratycznych, oraz przedstawiciele poselstwa radzieckiego.

Manifistacja przyjaźni fińsko - radzieckiej

z okazji ratyfikacji układu o współpracy i wzajemnej pomocy w Helsinkach

Wielkie zgromadzenie ludowe w Helsinkach

HELSINKI. (PAP). — 3 czerwca, w parku Alpija w Helsinkach, odbył się wielki wiec, zorganizowany staraniem Tow. Przyjaźni Fińsko-Radzieckiej z okazji ratyfikacji układu o przyjaźni, współpracy i wzajemnej pomocy. Na wiecu obecni byli członkowie rządu i fińskich organizacji demokratycznych, oraz przedstawiciele poselstwa radzieckiego.

Manifistacja przyjaźni fińsko - radzieckiej

z okazji ratyfikacji układu o współpracy i wzajemnej pomocy w Helsinkach

HELSINKI. (PAP). — 3 czerwca, w parku Alpija w Helsinkach, odbył się wielki wiec, zorganizowany staraniem Tow. Przyjaźni Fińsko-Radzieckiej z okazji ratyfikacji układu o przyjaźni, współpracy i wzajemnej pomocy. Na wiecu obecni byli członkowie rządu i fińskich organizacji demokratycznych, oraz przedstawiciele poselstwa radzieckiego.

Manifistacja przyjaźni fińsko - radzieckiej

z okazji ratyfikacji układu o współpracy i wzajemnej pomocy w Helsinkach

Wielkie zgromadzenie ludowe w Helsinkach

HELSINKI. (PAP). — 3 czerwca, w parku Alpija w Helsinkach, odbył się wielki wiec, zorganizowany staraniem Tow. Przyjaźni Fińsko-Radzieckiej z okazji ratyfikacji układu o przyjaźni, współpracy i wzajemnej pomocy. Na wiecu obecni byli członkowie rządu i fińskich organizacji demokratycznych, oraz przedstawiciele poselstwa radzieckiego.

1 lipca, nasze spłaty reparacyjne. Na posiedzeniu przedstawiciele banków w parlamencie zakomunikowano, że Zw. Radziecki wyraził gotowość udzielenia Finlandii bardzo do godnej pożyczki w wysokości 5 milionów dolarów.

Krótkie przemówienie wygłosił następnie w imieniu posła ZSRR w Finlandii, radca Muchlin.

Pożyczka radziecka dla Finlandii

SZTOKHOLM (PAP). Prasa polonidulowa donosiła, powołując się na radio fińskie, że Związek Radziecki zgodził się udzielić Finlandii **POŻYCZKI W WYSOKOŚCI 5 MILIONÓW DOLARÓW** na pokrycie potrzebnych warunkach.

1 lipca, nasze spłaty reparacyjne. Na posiedzeniu przedstawiciele banków w parlamencie zakomunikowano, że Zw. Radziecki wyraził gotowość udzielenia Finlandii bardzo do godnej pożyczki w wysokości 5 milionów dolarów.

Krótkie przemówienie wygłosił następnie w imieniu posła ZSRR w Finlandii, radca Muchlin.

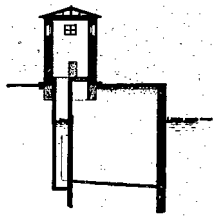
Pożyczka radziecka dla Finlandii

SZTOKHOLM (PAP). Prasa polonidulowa donosiła, powołując się na radio fińskie, że Związek Radziecki zgodził się udzielić Finlandii **POŻYCZKI W WYSOKOŚCI 5 MILIONÓW DOLARÓW** na pokrycie potrzebnych warunkach.

Nie wszystkie morza są „na poziomie morza“ Odbudujemy stację mareograficzną nad Bałtykiem

Określając wysokość miejscowości, szczytów górskich oraz szeregu innych punktów na kuli ziemskiej, zwykle przyjmujemy poziom morza, jako poziom porównawczy, od którego odmierzamy omawiane wysokości. Mówimy więc — Zakopane (stacja meteorologiczna) leży na wys. 835 m. n. p. m. (nad poziomem morza), Warszawa (Wybrzeże Kościuszkowskie) — 87 m. n. p. m. i t. d.

Poziom morza nie jest jednak taki stały, za jaki normalnie go uważamy. Fale morskie wznoszą się w czasie burzy do wysokości 15 m., a poza tym przyspyły podnoszą odpływy zaś obniżają wodę o 10 do 12 m., jak to między innymi, możemy obserwować na wybrzeżu bretońskim (Francja).



Budynek przedwojennej stacji mareograficznej w Gdyni (złoty punkt). Widać studnię z sondą i kanał, którym woda morska dochodzi do studni. Strzałką wskazano, którą przebiega woda.

ZADEN PUNKT NA LĄDZIE NIE MOŻE BYĆ POZIOMYM PORÓWNAWCZYM

Jak już mogliśmy się zorientować na podstawie artykułu w poprzednim numerze „Świat się zmienia“, wielkie obszary lądu stale podlegają ruchom tektonicznym, związanym z przesunięciami zochodzącymi w skorupie ziemskiej. Gdybyśmy więc przyjęli, jako stały poziom porównawczy, wysokość pewnego punktu na lądzie, byłobyśmy zawsze narazeni na to, że po pewnym czasie punkt ten ulegnie dyslokacji i niwelacji. Przechylna (dokładny pomiar wysokości), przeprowadzona w oparciu o ten punkt, po pewnym czasie straciłby podstawową i stanie się bezwartościową.

Inaczej sprawa się przedstawia, gdy za poziom (bądź wysokościowy) do niwelacji przyjmujemy średni poziom morza. Poziom ten na porównawczych, zwanych mareografami, które stale dostarczają notują wahań stanów wody.

Mareograf umieszczają się w osobnym budyńku w pobliżu brzegu morskiego. Wewnątrz tego budynku jest zbudowana na solidnym fundamencie betonowa podstawa do przyrównania przyrządu. Pomiar stanów

Na podstawie znanego z fizyki prawa naczyń połączonych, poziom wody w studni jest jednakowy z poziomem morza, a nawet jeszcze bardziej konkretnie go charakteryzuje, gdyż do studni nie dochodzi przypródkowe wahań stanów wody.

MAREOGRAF NOTUJE KAŻDĄ ZMIANĘ W POZIOMIEM MORZA

W studni na powierzchni wody umieszczony pływak mareografa, który podnosi się lub opada w zależności od wahań stanów wody w morzu. Ruchy pływaka są przenoszone za pomocą linki na koło poziome, zpatrzone w dół (t. zw. aparat tejs strajczy), które na taśmie papierowej notują najmniejsze podwyższenie się lub obniżenie pływaka.

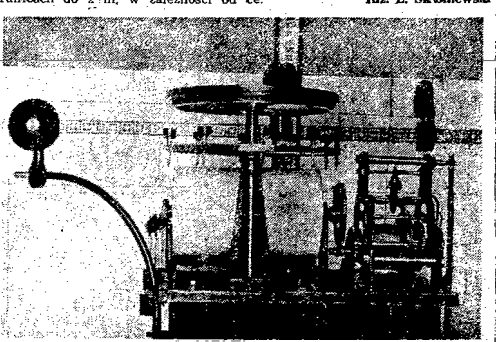
Wykres na taśmie daje nam rzeczywisty obraz tych wahań w żądanej skali.

Na stan wód w morzach, częściowo zamkniętych, jak Bałtyk, Śródziemne i Czarne, wpływają warunki klimatyczne, w jakich morza te znajdują się i związane z tym występują lub mniejsze parowanie z powierzchni wody.

Morza te, połączone z Atlantykiem wąskimi cieśninami, tylko powoli mogą wyrównywać swe poziomy.

WNIOSKI

Wskutek omówionych przyczyn poziom np. Adriatyku jest o 36 cm. niższy od poziomu Morza Północnego w Amsterdamzie, a poz. Morza Czarnego jest o 43 cm. niższy od Bałtyku. Skłębienie jednak przedstawia się zgoła odmiennie w morzach zamkniętych, jak np. w Morzu Kaspijskim. Poziom jego jest ponad 10 m. niższy od poziomu Bałtyku i w stosunkowo krótkich okresach ulega zmianom w granicach do 2 m. w zależności od intensywności opadów w zlewni Wotgi.



Wzrost mareografu, umocnionego na fundamencie w budynku stacji.



Budynek przedwojennej stacji mareograficznej w Gdyni (złoty punkt).

Mieszaniec zbożowo-perzowe wytrzymałe na zimno — rekordowe w plonach

Niedaleko Moskwy, na skraju brzozywego lasu znajduje się nie wielka działka instytutu Gospodarki Zbożowej.

Rosną tu nowe rośliny powstałe ze skrzyżowania perzu z pszenicą, wyhodowane przez popularnego w ZSSR akademika Ceycyna. Od kilku lat z rządu rośliny te dobrze znoszą surowe zimy podmoskiewskie, rodzą kłosa, dają ziarna i kilka plonów z jednego zasiewu.

Prawie 20 lat temu, jeszcze jako młody agronom, Mikołaj Ceycyn zaczął prace nad skrzyżowaniem hodow lanej pszenicy z jej dzikim krewniakiem, perzem. Ten pospolity chwast posiada cenne właściwości — jest bardzo żywotny, odporny na posuchę, mrozę i choroby, wywoływane przez grzybniki.

Zadanie, jakie sobie postawił młody badacz nie było łatwe. Przeprowadził około 30.000 skrzyżowań. Opracowano nowe sposoby i metody pracy selekcyjnej. W rezultacie powstała nowa, dotychczas niezmana w

rolnictwie — wieloletnia pszenica. Podobnie, jak perz, po zbiorach odrasta ono ponownie, zimuje i na przyszły rok daje znowu urodzaj. Powtarza się to przez 2 — 3 lata z rzędu. W południowych okolicach ZSSR, w Kazachstanie, uprawia się już w ten sposób od szeregu lat ten nowy gatunek zboża.

Jednak pierwsze formy wieloletniej pszenicy Ceycyna były zbyt mało odporne na zimno centralnych i północnych obszarów Związku Radzieckiego. Dopiero w ostatnich latach; po wieloletnich wysiłkach, udało się uczynić gatunek bardziej odporny na zimno.

Ostatnio Ceycyn stworzył jeszcze bardziej ciekawe rośliny, mieszanece żytnio-pszeniczne — perzowo-pszenicę.

Maka pszeniana jest lepsza niż żytnia, co wynika z właściwości ziarna pszenicy. Zyto jednak jest bardziej odporne na niższą temperaturę i nie wymaga tak dobrze uprawionej gleby, jak pszenica. Czynności przy krzyżowaniu żyta z pszenicą i perzem



Dwa młode ludożerce śarżące zostały święcie wpuśczone do akwarium. Są nieco wyczerpane podróżą w zamkniętym zbiorniku wody, odczuwają brak tlenu. Ich łuski opiekun „przełaził się spacer“ po zamkniętej przestrzeni akwarium.

Prywatne życie ryb

U wybrzeży Kalifornii, koło miejscowości Dayton Beach, „ogrodzono“ dla celów naukowych wcale znaczny obszar oceanu, urządzając w tej zamkniętej przestrzeni wodnej najwięcej i najciekawsze w świecie akwarium. Żyjące w tym akwarium stworzenia korzystają z możliwości najbardziej naturalnych warunków życia.

Poprzez około 200 otworów uczelnia, a także i zwiedzająca akwarium publiczność, obserwują życie podwodne. Dla laików najciekawsze są chwile, których ryby strzegą jak skarbów. Uczelnia jednak podstrajczy całymi nieraz dniami „prywatnie“ życie stworzeń morskich i dziś już wiele o tym umieją powiedzieć.

Podpatrzyli, na przykład, że delfiny gwizdają, gdy są czymś zainteresowane, że mają wyrywać wypychania na brzeg nie tylko ciała zatopionych marynarzy, jak o tym od dawna głoszą legendy, lecz każdego przedmiotu, dającego się popychać. Ze samice delfinów mogą być gołone. Ze raje umieją otwierać muszle ostry. Ze najstarszym nawet zarządcą wyrażają nowe zęby na miejsce łych, co im wypadły. Ze samice koniki morskiego nosi w specjalnym worku na podbrzuszu jajka, złożone przez samca i ponosi wszelkie trudy wychowania“ potomstwa.



W tych dwóch wielkich zbiornikach żyje ponad dziesięć tysięcy różnych gatunków ryb.



Przez każdy z 200 otworów można dołączyć obserwować życie pod wodą.

Kabina samolotu na badaniu w komorze stratosferycznej

Stratosferą nazywamy górne warstwy powietrza, powyżej 12 km. Stratosfera ma ogromne znaczenie dla lotów na wielkiej odległości. O ile bowiem w troposferze powietrze są bardzo niespokojne, podlegają różnym zaburzeniom, są pełne wiatrów i prądów pionowych, o tyle w stratosferze wiatry i prądy ustają i panuje całkowity spokój. A więc najlepiej byłoby latać w stratosferze.

Na przeszkodzie stoi jednak szereg poważnych trudności. Na wysokości ponad 12 kilometrów ciśnienie powietrza jest bardzo małe i wynosi zaledwie 15 ciśnienia, w którym żyjemy normalnie. Człowiek nie jest w stanie żyć w tak rozrzedzonym powietrzu, wskutek małego ciśnienia nastąpiłoby śmiertelne krwotoki, a niezależnie od tego człowiek udozbił się z powodu braku tlenu. Poda tym na tak wielkich wysokościach panuje wielki mroz; temperatura stratosfery wynosi poniżej — 55° C.

WARUNKI W KABINIE TAKIE.

JAK NA ZIEMI

Lot w stratosferę będzie możliwy dopiero wtedy, gdy wbudujemy w samolot specjalnąabinę, w której warunki życia będą w przybliżeniu takie same, jak na powierzchni ziemi, a więc normalne ciśnienie powietrza i normalna temperatura. Silniki samolotu będą uruchomiony kompresory, czyli pompy powietrzne, a te będą stale utrzymywały normalne ciśnienie.

Ale zagadnienie to nie jest łatwe do urzezywnienia. Skoro zwiększymy, że już na wysokości 8 kilometrów ciśnienie wewnątrz kabiny będzie dwa razy większe, niż na powierzchni ziemi, to w tym czasie kabina będzie miała tendencję do rozpadnięcia. Dążność ta będzie wzrastała w miarę dalszego wzniesienia się do stratosfery i może doprowadzić do „wybuchu“ kabiny samolotu na znacznej wysokości.

Jedyną więc radą jest zbudowanie kabiny odpowiednio mocnej i określenie dla niej bezpiecznej wysokości stratosferycznego lotu.



Największa na świecie komora stratosferyczna.

Wielkość tych przedmiotów sztuki miała charakter sakralny, służyła celom wyznawczego kultu religijnego, poświęcone były duchom zmarłych przodków. Stanowiły też niezbędną dekorację ołtarza i ścian w izbie sakralnej, w której dokonywano w określonych czasokresach krwawej ofiary z ludzi i zwierząt, poświęconych panującym bóstwom.

Kontrola ciśnienia, temperatury i wilgotności powietrza musi być automatyczna, gdyż załoga samolotu i tak ma nadmiar pracy związanej z nawigacją, silnikami, radiem itp. Tymczasem okazało się, że szereg urządzeń mechanicznych, doskonale warunków takich samych, jakie zachodzą w stratosferze. Wewnątrz tych kamier umieszczają się kabiny samolotów stratosferycznych oraz ich urządzenia pomocnicze i następnie poddaje się je odpowiedniemu próbnym wytrzymałości i działaniu.

Rysunek nasz przedstawia największą kamerę stratosferyczną świata, długości 16 m, szerokości 8 m, która może być opuszczona do — 70° C, i która może pomieścić w swym wnętrzu wielkąabinę samolotową.

Int. T. Zieleniewski

Oryginalne dzieła sztuki mówią o przeszłości murzyńskiego państwa

W Afryce Zachodniej, na terenie dzisiejszej Nigerii, w jej południowo-zachodniej części rozciągało się kilkadziesiąt lat temu murzyńskie państwo Benin.

Ekspedycje naukowe, zorganizowane pod koniec 19 wieku, znalazły na tym terenie niezwykle ciekawe i dobrze zachowane budowle wielkiego plemienia murzyńskiego Benin.



Maska z kości słoniowej, portret człowieka Benin. U góry fryz z płasko

Owe dzieła sztuki plemienia Benin znalezione w zaniedbanym i niemal zapomnianym pałacu króla beniniego, Oba, oraz w domach dostojników plemiennych. Dominują wśród nich piękne rzeźby i płaskorzeźby, wykonane w drzewie, odlewane z brązu, kości słoniowej i innych rzadkich materiałów.



Maska z brązu, wzniesiona przez Europejczyka...

cznej, są świadectwem kultury, obyczajów, obrzędów religijnych itp. danego ludu.

Niezwykle ciekawe i oryginalne są maski, wykonane w kości słoniowej. Miały one znaczenie rytualne, noszone je na piersiach lub w pasie, podobnie, jak maski z brązu.



Głowa z brązu, zdobiona ołtarz w świątyni. Wyobraża przodka plemienia.

Saint Clair Mc Kelway

JAPŃSKI SZCZEBIOT

Było to kilka lat temu, kiedy zde-
gnowałem się nauczyć po japońsku.
Nauczyłem mi, legitymując się naz-
wiskiem Kwatanabe-San, co dzień
przejeżdżałem do mnie na rowerze, wy-
jeżdżał w maleńki motocykl. Miał
swoje pilsnowe kapelusze, którego
słaby z przodu podnosił do góry, bia-
ły sztywny kombinezon z odwiniętymi
nogami, krawaty artystycznie wiązany
w skrzydła motocykla, kamizelkę wy-
szwaną białym jedwabem, czarne palto
i długie fioletowe kaletyony.

Spodnie, owszem, miał, lecz nie no-
sił ich na sobie. Zbyt długi o nich nie-
zapamiętałem, aby ryzykować, że od-
ciągną białym, tryskającym spod
kół towaru na błotniste bocznych
dłokach Tokio. Woził je więc z so-
ką, starannie złożone i solidnie przy-
mocowane do bagażnika.

Co dzień rano, punktualnie o ósmej
godzinie, chwytalem słuchem warkot
motorka. Potem, bliżej, kilka kszu-
dek, kilka czuwań, kilka samochod-
ów, a koniec. Świat znów zastąpił w
ciszy. Wtedy wstawałem i szedłem
głównym drzwiami. Stał już przed nimi
Kwatanabe-San, kłaniał się czeremo-
nialnie i wchodził. Kłaniał się znów,
wkładał spodnie i zasiadał do sa-
ładka.

Tak, to był mój pomysł, żeby Kwa-
tanabe przyjeżdżał o tak wczesnej go-
dinie poranka. Już o dziewiętych mu-
śiał być w biurze, chciałem więc up-
rzedzić na czas, biorąc lekcje w cza-
sie śniadania. Gdy zapowiadałem mu,
że będę jadł w czasie lekcji, myślałem,
że on załatwił się ze swoim śniada-
nem przez szereg drzwi, nie wyszedł
zszedł, tulałem zwycięży zbywać pierw-
szę śniadanie tylko szklanką soku po-
mataczkowego i tuzinką czarnej ka-
ki. Cóż więc latwiejszego jak lyknać
te płyny, podczas gdy on wykładał mi
zasady swego czystego języka.

mówił z właścicielką sobie animuszem,
gdzie zęby — zdawało się — dawały
znaki.

Większość spośród znanych mi Ja-
pończyków wypowiadała się z śmie-
chem krótkim, nerwowym, powtórzy-
mywanym. Ale grymas śmiechu na
twarzy pana Kwatanabe-San był swego
rodzaju niewzruszoną cechą jego
natury fizycznej. Nie mógłby zamknąć
ust, gdyby nie zdawał sobie sprawy.

Był to zresztą najefektowniejszy czło-
wiek świata. Można by powiedzieć,
nadmarał sobie ból, uszczyplenie po ja-
pońsku. Nie alyszalem nigdy, aby wy-
powiadał choćby najskromniejszą
opiniją na temat, nie związany z nau-
czaniem języka japońskiego. Był
uprzejmy, ale bez zapasu. Referencje,
jakie mi przedstawiał, świadczyły, że
nie byłem pierwszym cudzoziemcem,
właściwym nazwiskiem przez niego w za-
wiele zasady języka Samurajów.

W miarę, jak miałem za sobą coraz
więcej lekcji, Kwatanabe-San coraz
częściej zadawał sobie trud zwraca-
nia mi uwagi! — Przepraszam, zły
przysłówek. Pał z asosowa, przysłów-
ek, odnoszący się do ptaków.

Właśnie tego rodzaju uwagi stały
się głównym tematem mych atosów,
gdzie językowych z nauceczylem. Gdy
pokazywał, jak mam prawidłowo wy-
nawnić dany przysłówek, wyrzucał war-
gi, jedną ku drugiej, jak dwie fale,
żeby mi unocznąć, iż nie żartować
wcale. Ale w chwili, gdy — jak ma-
jąc zdawało — miały się już połączyć
wreszcie, nagłe odwadzały się od siebie,
jak wyczerpane naporem fali odpły-
wu.

Do końca miałem nie zaznać przy-
jemności dobrej wymowy. I jeśli Kwa-
tanabe-San w dalszych swych lekcjach
wciąż przypominał mi o ptakach, to
dziś, że ze wszystkich mi atarał
się wdrożyć mnie we właściwe stoso-
wanie dwunastu elementarnych przy-
słówków, odnoszących się do czasow-
ników, które właśnie studiowałem.
Ale, jak się okazało, potrafiłem przy-

Przekład z angielskiego K. M.

swoid sobie tylko jeden przysłówek,
ten, który się odnosi wyłącznie do
ptaków.

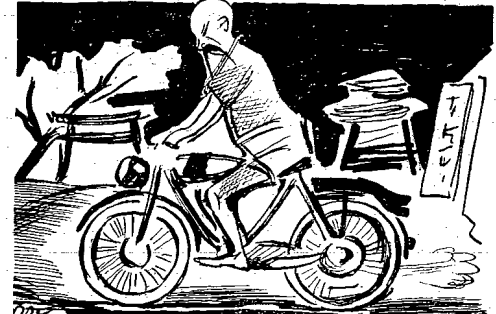
Postaram się nieco wyjaśnić tę spr-
awę. Gdy wyraz „choch” czy „chocid”
odnosi się do ptaków, dostaje więc
do tego, że nie byłem w stanie prowa-
dzić żadnej rozmowy po japońsku, nie
wspominając o ptakach.

I tak na przykład, mówilem (tracąc)
— chciałem powiedzieć! szoferom: —

w ten sposób do szofera, odwrócił się
ku mnie całą postacią i zajął się
biadym palcem wskazałem mi ulicę,
gdzie miał skręcić, a gdy zbliża-
liśmy się do właściwego domu, chwy-
całem go za ramię i wrzeszczałem:
„Stop! Stop!”

Większość szoferów rozumiała ten
niedoświadczony wyraz, misłowy ten-
mak, aby zatrzymać szofera, musiałem
uważać, że wyskakując z pedzając tak-
sówką lub chwytałem za hamulec.

Walczyłem, mimo wszystko, dalej
z tą skłonnością zwracania się wy-
łącznie do ptaków i byłbym zwię-
zęczyłbym wrzeszczeć, gdybym nie spo-
strzegł w loku dalszych lekcji, że ja-
zyk japoński to nie tylko zagadnienie
przysłówek. Stwierdziłem wkrótce,
że jeśli w danym zdaniu ruszy z miej-
sca choć jedno słowo, zmieniał się
sens całego zdania. Co gorzej, próby
naprawienia błędów, powodowały nowe
komplicacje. To co się weszło dzieła
było gorzej od chaosu, jaki powstawał
po przewręceniu domku z kart. Błęd-
ne zdanie zamiast ulec poprawieniu,
przekształcało się w zdania nowe, ne-
spodziewane, niepożądane. Wszystkie
słowa zaczynały się poruszać, rzeczo-
wniki zmieniały się w czasowniki; czas-
owniki w przyrzekówki, przyszłowniki
przynimialni, a sam wyraz po doko-
naniem wstrząsanie przetrzącał się w
nowy obraz, nabierał odmiennego zna-
czenia.



...spodnie, starannie złożone i solidnie przymocowane do bagażnika, woził z sobą.

rostek musi być znów inny. To
straszne, że przyszłości zmieniają się
za każdym razem, gdyż mowa o koniu,
o krokodylu, o psie, o szoferze tak-
sówki itd.

Ale to nie wszystko jeszcze. To, o
czym mówilem przed chwilą, składało
się na owych dwanaście zasadniczych,
niejako „pierwszych potrzeb” przyśło-
wów. Do tych dwunastu należało do-

niec pan skreca w pierwszą ulicę na
prawo i zatrzyma się przed matym
domkiem z kamieniami w ścianach, cz-
A naprawdę jak się później dowie-
działem od Kwatanabe-San, wyszło
tak:

— Ptaki, bądźcie łaskawe skrećcie
w pierwszą ulicę na prawo i umieście
się na tej małej kupce kamieni.
Gdy po raz pierwszy odwróciłem się

Tadeusz Laryssa

W kwatanabe-San nie widział w tym
rzesztą nie nagromadzić. Tyko... na
trzech dniach przybył do mnie zapo-
ترونny w swój własny porączy postę-
pek zapakował go w piękne pudeł-
ko z czarwonej lądki, zawinięte
w spodnie. Było to śniadanie japoń-
skie, a więc cała zastawa tańczyła
i czarek z czarnej lądki, umiejętnie u-
łożonych w pudełku z laki czar-
wonej. Profesor Kokoro stawiał przed
sobą na stole porcję ryby w ka-
walcach, kalarepek w konserwach,
purę z grochu, kostki ziemnej smażo-
nej wolowiny, ciepłą wupę, i goto-
wany ryż. Wszystko to pokrył szyb-
ko wry pomocy paczkę, które wy-
mował z wewnętrznego kieszenia kam-
izki. — To, mówił, wywijające kostki
rodziewki z konserw, nazywa się
„dajko-on”. Po japońsku wymawiany
„dajko-on”. Niech pan będzie łaskaw
pozwórzyć za mną „dajko-on”.

Fowlerzalem.

Kwatanabe-San, nauczyciel angiel-
skiego w jednym z liceów w Tokio,
był człowiekiem małutkim, lecz peł-
nym ambicji, obywatelnym, ale obia-
zującym wielką energią życiową. Miał
tępy wystające. Zęby pana Kwatanabe-
San były tak długie, tak wyraźnie
oddzielone szparami od siebie i tak
zpytane, że mógłby im niegromić się
opret temu wrażeń! krzyżować je,
jak palce, gdyby tylko chciał. Gdy

O oczach, lancetniku i przesądach

SŁÓW KILKA

zmysł nie ma tak bezpośredniego
połączenia z siedliskiem naszych
władz duchowych, jak właśnie o-
czy. Dowiedzieliśmy przeto, że
działanie dostarczą naszej jaśni — o-
czy: uszy — tylko sześć a pozostałe
cztery — dopełnia reszta naszych
zmysłów. Jażna nasza utkana jest
przeważnie ze świetlanego przedzi-
wa naszych oczu i nie ma świecie
straszniejszego kaleczyka, jak zamar-
łe zrenicie.

NIE ZAWSZE ISTNIAŁ WZROK...

Przyroda, która lubi paradoksy,
zjechała użalezić niewypowiedzia-
nie wielką dopiętą wroko! od
działania nieskończonych mych fal
światlnych. Fale te istniały zawsze.

natomiasz nie zawsze istniał wzrok i
niezłozone miliony żywych istot
blądziły długie i krótkie godziny
w światłach zaintrygowanego dotarł
do pierwszego oka.

Charakterystyczny zespół: mogą o
oczy powstają prawie jednocześnie.
Acrania zasadniczo ich nie mają.
Niesiężę do ich liczby lancetnik,
nieodległy przetrznuł tryby zostaje
odznaczony u progu zamierzejłej e-
pokki gwelowej... może oczami?..
Gdzieby! Co najwyżej grupą ko-
morek, zawierających czarny pig-
ment i zdolnych do reakcji na pro-
mień światła.

Kapryś przyrody? — zapytamy.
Może ale na pewno nadwyzczajna
broń w walce o byt i życie! Zjawia
się, utrzymać i rozwinięta: co, nby
pierwza nabijana kamieniami ar-
mista spod trzewi w stosunku do
nowoczesnej artylerii lub do potęż-
nej V-2. Bo pomysłny tyko, co za
niezgieblenie przepaść dzieł „komór-
ki pigmentu” od cudnych władczych
oczu takiej Kleopatry, ktorými cz-
raja Cesarów i Antoniuszów, ówcz-
snych mozarzy świata!

OCZY PATRZA I MOWIA

Ale każda broń swoje spustoszenie,
Cznia tu i oczy; mogą atakować i
rozbrajać i to zarówno w świecie
zwierząt, jak i ludzi. Przemawiają
często swym wyrazem woli, sugerują
blaskiem i uporem. Chcący wyrazić
boa-duciel obzwalbnią nierucho-
nym wzrokiem lądki, ktoręgo prag-
nie porzec. Sarna wymowa swych
wielkich aksamitów, oczu bлага
myślicywa życie. A czego mogą
dokonać oczy kobiety, wie tylko
pewne „biedna, mała mężczyzna”..
Oczy ludzi pierwotnych mają dla



...Szacowania spłania ostatnią czarownicę w 1785 r.

OFIARA WIADOMEJ KAMPANII



Humor angielski. CZY NIE ZA DUŻO PIESZYSTYMU?

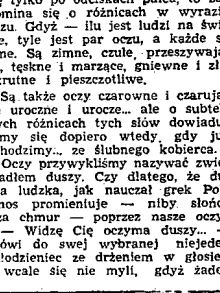
JERZY BRZĘCZKOWSKI

Z notatnikiem przez książki

Gdy myślę o świecie przeżytej
książki M. Kunciewiczowej „KLU-
CZE” (Sp. Wyd. „Wiedza”) uderza
mnie to, że książka i autorka tworzą
— jeśli w tym wypadku można tak
miec — jedną nogę w okresie mł-
dziejowym, drugą — w pojawie-
niu. Odbija się to w formie i
treści. Nawet materiału o wysokiej
wartości gatunkowej i jakby oddzielni
autorce zdolność parafrazowania
swojego widzenia, zdolność wglądu i
sztyczy. Gorąca jeszcze dawne na-
wki, aż nużącą błyskotliwość for-
my, nieproporcjonalnie do wazkości
wzajemnych ondułowanej, o karmino-
wanych konuszach, fraszów. Za-
wielekie problemy sąwtedy wtedy
przed ludźmi, żeby trzeba było aż
jak ze szminkowaniem!

Niemniej, sam układ książki i
reportażowy Szklce, pastelowe obra-
zki i poręczności. Bieg — chronolo-
giczny. Najpierw ster nadwiśliskie
miasteczko Kazimierz — w
błaskach księżycy, wieczornej nad-
wiślskiej zorzy i dobrobytu

BOA-DUCIEL



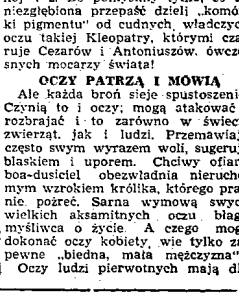
...oczy przypukłobymsz wazczek zcioc-
ciadem duszy.

WZROK



...oczy przypukłobymsz wazczek zcioc-
ciadem duszy.

WZROK



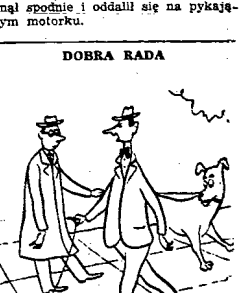
...oczy przypukłobymsz wazczek zcioc-
ciadem duszy.

ZŁE O CZY



...oczy przypukłobymsz wazczek zcioc-
ciadem duszy.

DOBRA RADA



...oczy przypukłobymsz wazczek zcioc-
ciadem duszy.

PREZORNY PRESTIDIGITATOR



...oczy przypukłobymsz wazczek zcioc-
ciadem duszy.

Dwudziesiątka nie rokuje nadziei

(Od naszego specjalnego wystawnika)

Zagłębie Krośnieńskie, w maju... Młodzi okupant starali się wy...

„Lyzka”, która okazuje się potęgą, specjalnie nacięta rura, spuszcza...

Wielono ten otwór umyślnie w... w polnym tempie, gdyż zdanem ge...

Perli i burzy się złoścista pianą, stając się podobną do roztopionego...

W ten sposób „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Charakterystyczny warokt świdrow... wznawia „zwiniawca”...

Współzawodnictwo daje doskonałe... w odpowiedzi na ostatni...

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Wynalazca „dwudziesiątka” pro... obecnie 8.000 kg. ropy dzien...

Przed wojną musiałoby wystarczyć... wierzni jego doświadczenie. Obec

Młodzi o sobie Mimo, że się... oblałem

Pytanie pierwsze sankiety na razie... zjawiało się dla nich niebezpiec...

W przyszłym roku będą musieli pra... walczyć o siebie. Rozdział...

Wielu już książy z tej dziedziny prz... zawał. W tym celu...

Wielu już książy z tej dziedziny prz... zawał. W tym celu...

Wielu już książy z tej dziedziny prz... zawał. W tym celu...

Wielu już książy z tej dziedziny prz... zawał. W tym celu...

Wielu już książy z tej dziedziny prz... zawał. W tym celu...

Wielu już książy z tej dziedziny prz... zawał. W tym celu...

Wielu już książy z tej dziedziny prz... zawał. W tym celu...

Wielu już książy z tej dziedziny prz... zawał. W tym celu...

Wielu już książy z tej dziedziny prz... zawał. W tym celu...

Wielu już książy z tej dziedziny prz... zawał. W tym celu...

Wielu już książy z tej dziedziny prz... zawał. W tym celu...

Wielu już książy z tej dziedziny prz... zawał. W tym celu...

Wielu już książy z tej dziedziny prz... zawał. W tym celu...

Blaski i cienie 6-piętrowy nowoczesny gmach „Wspólny Dom Zjednoczonej Partii” stanie wkrótce w sercu Warszawy

Wicemin. gen. Sychalski, członek prezydium Komitetu Budowy Wspól... w Warszawie...

Wicemin. gen. Sychalski, członek prezydium Komitetu Budowy Wspól... w Warszawie...

Wicemin. gen. Sychalski, członek prezydium Komitetu Budowy Wspól... w Warszawie...

Wicemin. gen. Sychalski, członek prezydium Komitetu Budowy Wspól... w Warszawie...

Wicemin. gen. Sychalski, członek prezydium Komitetu Budowy Wspól... w Warszawie...

Wicemin. gen. Sychalski, członek prezydium Komitetu Budowy Wspól... w Warszawie...

Wicemin. gen. Sychalski, członek prezydium Komitetu Budowy Wspól... w Warszawie...

Wicemin. gen. Sychalski, członek prezydium Komitetu Budowy Wspól... w Warszawie...

Wicemin. gen. Sychalski, członek prezydium Komitetu Budowy Wspól... w Warszawie...

Wicemin. gen. Sychalski, członek prezydium Komitetu Budowy Wspól... w Warszawie...

Wicemin. gen. Sychalski, członek prezydium Komitetu Budowy Wspól... w Warszawie...

KRONIKA SADOWA Wyrok na mordcę

Wyrok na mordcę... w Warszawie...

Wyrok na mordcę... w Warszawie...

Wyrok na mordcę... w Warszawie...

Wyrok na mordcę... w Warszawie...

Wyrok na mordcę... w Warszawie...

Wyrok na mordcę... w Warszawie...

Wyrok na mordcę... w Warszawie...

Wyrok na mordcę... w Warszawie...

UWAGA! Mielki okupant starali się wy...

KREM Anida

BORYS POLEWSKI

opowiesci

o powrocie do ojczyzny

o powrocie do ojczyzny

o powrocie do ojczyzny

o powrocie do ojczyzny

Wydawnictwo Bielszy Męskiej K. Balaris i s-ka

Wydawnictwo Bielszy Męskiej K. Balaris i s-ka

Wydawnictwo Bielszy Męskiej K. Balaris i s-ka

Wydawnictwo Bielszy Męskiej K. Balaris i s-ka

Wydawnictwo Bielszy Męskiej K. Balaris i s-ka

Wydawnictwo Bielszy Męskiej K. Balaris i s-ka

Wydawnictwo Bielszy Męskiej K. Balaris i s-ka

Wydawnictwo Bielszy Męskiej K. Balaris i s-ka

Wydawnictwo Bielszy Męskiej K. Balaris i s-ka

Wydawnictwo Bielszy Męskiej K. Balaris i s-ka

