









UZDROWISKO Kamień Pomorski, a dokładniej Sanatorium Uzdrowskiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Przemysłowego nr 2 w Dziwnowie, a turnusy prowadzone są w okresie jesennym, letnim i wiosennym, jako że latem odbywają się tu normalne, wczesne wypoczynkowe.

NA ZDJĘCIU: Inhalacje indywidualne prowadzone są pod okiem pielęgniarki Grażyny Pach. (GAF — Jerzy Urdro)

# Alkoholizm może być dziedziczny?

**NAUKA** w wielu przypadkach nie szczeni nam złudzeń. Niedawno uczeni amerykańscy z Narodowego Instytutu Nadużywania Alkoholów i Alkoholizmu w Rockville opublikowali wyniki badań, z których wynika, że alkoholizm może być dziedziczny. Odkryli oni we krwi osób dotkniętych nałogiem substancję, której nie mają ludzie zdrowi.

PONAD 80 proc. przebadanych alkoholików miało we krwi podwyższony znacznie poziom środka chemicznego o nazwie butanediol. Nie posiadali go osoby, które również nadużywają alkoholu, najęściej chwilowo z powodu różnych przyczyn natury osobistej, ale których trudno nazwać nałogowcami. Skąd zatem tak odmienne objawy i czy nie są one spowodowane przez spóźnicie alkoholu ponad pewną normę?

PEWNA interpretacja tego zagadnienia narzucają eksperymenty, jakie wczesniej przeprowadzono na zwierzętach. Sztuczne zablokowanie naturalnego metabolizmu etanolu u szczurów powoduje zastosowanie przez organizm innego sposobu ustania tego środka toksycznego. Jego ubocznym produktem jest właśnie butanediol. Prawdomiobnie również i u nałogowych alkoholików mamy do czynienia z odmiennym typem metabolizmu.

Jeżeli rzeczywiście w tym przypadku zachodzi inny proces biochemiczny, to zaburzenie dotyczące go z "zatrudnionych" tu enzymów. To z kolei może być spowodowane albo przez zmiany powstałe w kodzie genetycznym albo przez nadmierne spożycie alkoholu. Dotychczasowe eksperymenty nie upoważniają do postawienia jednoznacznej odpowiedzi, ale pewne rozwiązania sugerują badania epidemiologiczne.

## Więcej cukru — więcej nowotworów

DUŻE spożycie cukru zwiększa prawdopodobieństwo powstania w naszym organizmie nowotworu. Taki wniosek zawarto w raporcie opracowanym przez specjalistów z Uniwersytetu Manchester oraz instytutu w Kentville w Nowej Szkocji.

w prawie wszystkich krajach, gdzie od lat występuje duże spożycie cukru, głównie glukozy i syropu, zaobserwowano wysoki poziom złośliwych nowotworów. Przedejście przede wszystkim Wielka Brytania, a na dalszych miejscach są Holandia, Irlandia, Kanada oraz RFN.

Wynika z nich, że kilkunastu przebadanych alkoholików miało swych przodków również cierpiących z powodu nałogu. Czyżby zatem alkoholizm nie miał charakteru ani społecznego czy też psychologicznego, a jedynie podłoże biologiczne?

Jedna z hipotez próbujących podważyć takie stwierdzenie dowodzi, że napoje alkoholowe zawierają tysiące produktów fermentacji i destylacji, wśród których znajduje się także butanediol. Substancja ta jednak występuje w winie i piwie, ale przeprowadzone analizy nie wykazały jakiegokolwiek jej zawartości w spirytusie.

OSTATECZNEJ odpowiedzi mogą więc udzielić tylko dalsze badania, w tym przede wszystkim kliniczne. Już dzisiaj jednak uczeni wzbraniają się przed zbyt jednostronną interpretacją przedstawionych faktów. Ich zdaniem, nawet kolejne potwierdzenie występowania u nałogowców butanediolu i jego związku z zaburzeniem metabolicznym może służyć jedynie jako wskazówka, iż niektóre osoby są szczególnie predysponowane do pogłębienia w alkoholizm. Pozwoliłoby to zatem na przeprowadzenie wcześniejszej diagnozy, a co za tym idzie — wczesnego leczenia i zapobiegania.

# Inżynieria biomedyczna

## Z pomocą diabetikom

**CUKRYCZA** — cicha, nieuleczalna choroba, spowodowana niedoborem w organizmie chorego insuliny, hormonu wydzielanego w trzustce i regulującego procesy przemiany cukrów, a także tłuszczów i białek. Od lat cukrzyków utrzymuje się przy życiu (trudno tu bowiem mówić o leczeniu) przez podawanie w zastrzykach insuliny otrzymanej z trzustek zwierzęcych. Ta stosowana od ok. 50 lat metoda daleka jest jednak od doskonałości, nie zapewnia bowiem możliwości precyzyjnego dostosowania stężenia insuliny we krwi do zmiennego zapotrzebowania organizmu na ten hormon w ciągu doby, zależnego m. in. od warunków fizycznych.

Wynikają stąd zaburzenia procesów przemiany materii i gospodarki białkami oraz różne powikłania chorobowe. Medycyna i wspierające ją dziedziny wiedzy postawiły więc sobie zadanie znalezienia innych, doskonałych niż dotychczasowe i w pełni kontrolowanych sposobów podawania insuliny.

Postęp techniki umożliwił już to podjęcie prac nad skonstruowaniem automatycznych dozowników insuliny. Dozownik taki, zwany sztuczną trzustką, składa się — upraszczając — z trzech zasadniczych części: urządzenia dozującego insulinę, miernika poziomu glukozy we krwi oraz mikrokomputera.

Zastosowanie sztucznej trzustki — mającej na razie charakter urządzenia przyłóżkowego, działającego poza organizmem pacjenta — pozwoliło na osiągnięcie znacznej poprawy stanu zdrowia chorych poddanych tej metodzie leczenia. Wynika to m. in. stąd, iż programowany elektronicznie całodobowy przebieg wlewu insuliny dostosowany był ściśle do profilu glikemii — poziomu glukozy we krwi. Badania kliniczne pozwoliły też na wyciągnięcie wielu wniosków konstrukcyjnych. Dalszy etap prac — to dostrzewowe podawanie insuliny przez wszechpiane urządzenie.

Wiele trudności nastęrcza skonstruowanie miniaturowego analizatora glukozy, który doko nywalby pomiarów glikemii w sposób ciągły lub w krótkich odstępach czasu. Przy pracach badawczych idących w tym kierunku zainteresowano się szczególnie czujnikami elektrochemicznymi, szczególnie obiecującymi z uwagi na możliwość miniaturyzacji i małą energochłonność. Badaniom poddano w IBIB PAN czujnik wykorzystu-

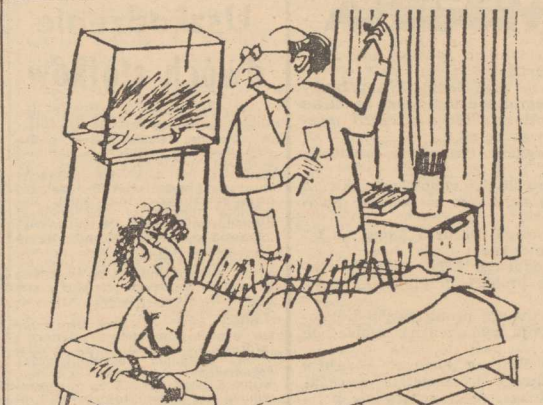
jący do pomiaru reakcję anodowego, elektrokatalitycznego utleniania glukozy na elektrodzie platynowej. W czujniku takim elektroda platynowa nie ulega praktycznie zużyciu, a jej powierzchnia daje się regenerować elektrochemicznie w ciągu 3 minut wewnątrz pracującego czujnika; pozwala też na oznaczenie dużego zakresu stężeń. I tu doświadczenia na zwierzętach pozwoliły na doskonalenie aparatu.

Badania trwają. Witold ROWEJKO

## Skalpel mrozący krew

**CHIRURDZY** już od dawna uważają zimno za swego sprzymierzeńca. Blokuje ono drobne naczynia krwionośne, czyniąc przecięcie skalpelem praktycznie bezkruwym i bezbolesnym. Niekiedy zimno ma nawet właściwości lecznicze. Dotychczas zamrażając tkanki, lekarze posługiwali się jednym instrumentem, a do przeprowadzenia samej operacji używali innych.

W wyniku badań naukowych przeprowadzonych w Instytucie Techniki Fizycznej Akademii Nauk Ukrainiejskiej SRR skonstruowano instrumenty medyczne, które służą równocześnie obu celom. Dla okulistów skonstruowano np. bardzo cienki, mrozący przyrząd do ekstrakcji katarakty i usuwania z oka ciał obcych, a dla chirurgów — specjalny zgłębnik, który może być wykorzystywany w najtrudniejszych operacjach, nawet na mózgu. W porównaniu z tradycyjnym skalpelem instrumenty te mają jeszcze jedną zaletę: dzięki bardzo cienkiemu nacięciu miejsce przecięcia po zróżnicowaniu się tkanek staje się prawie niewidoczne.



LEKCJA AKUPUNKTURY.

# Stońce ceny gorzkich pigulek

**NIE TAK DAWNO** jednoczo- wanie w aptekach specyfików w Austrii i RFN ukazała się książka pt. "Bittere Pillen" (Gorzkie pigułki), której autorzy zajrzeli do kuchni "farmaceutycznych królów". Prawda, którą odkrywają przed czytelnikiem, okazała się tak dalece gorzka, że sąd ziemski we Frankfurcie nad Menem zakazał rozpowszechniania drugiej części książki, noszącej tytuł "Choroba na za mówienie", pod groźbą grzywny w wysokości pół miliona marek. Cóż więc wzbudziło aż taką reakcję szacownych jurystów?

Autorzy „Gorzkich pigulek” przeanalizowali mianowicie działanie 2300 szeroko znanych leków, to jest około 80 proc. najczęściej używanych w Europie Zachodniej preparatów, z których aż 62 proc. okazało się szkodliwym dla organizmu ludzkiego, zaś co się tyczy pozostałych 18 proc. leków, można je zalecać jedynie w bardzo ograniczonych ilościach. Inaczej mówiąc, 4 na 5 sprzedaw-

wanych w aptekach specyfików prosto szkodzi zdrowiu. A dodać tu jeszcze należy, że przeciętny Europejczyk tyka w ciągu swego życia średnio 30 tys. różnego rodzaju tabletek. Przytaczając część tych lekarstw to środki przeciwbólowe, nasenne i psy-

chotropowe. Stało się już zjawiskiem nagminnym — piszą autorzy książki — niemal maniakalnie zażywanie tych różnych leków. Tych zatrzymujących się na co dzień lekomanów, a właściwie już narkomanów w samej tylko RFN oblicza się na przeszło pół miliona.

Zachodnioeuropejski wielki przemysł farmaceutyczny w swej wielkości ma na celu nie tyle dobro swych potencjalnych odbiorców, ile własny zysk. Jak podaje szwaj-

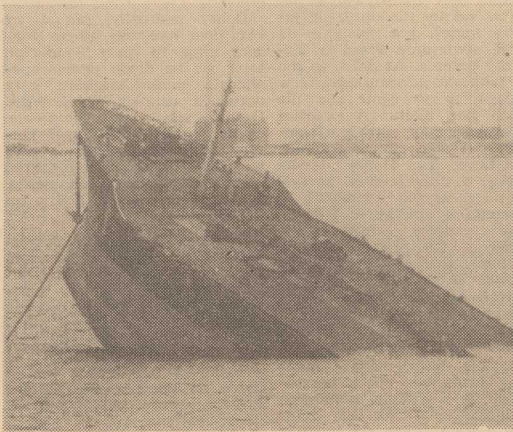
carska „Weltwoche”, trzy konkretne farmaceutyczne w tym kraju, wchodzące do pierwszej światowej dziesiątki kompanii produkujących leki, zwiększyły swoje obroty w roku ubiegłym o 20 proc. — głównie dzięki sprzedaży tranquilizatorów i środków nasennych,

z których wiele jest szkodliwych, a w najlepszym razie absolutnie neutralnych, czyli działających na „sugestię”. Co roku np. na austriackim rynku pojawia się 18—20 nowych preparatów, w RFN — znacznie więcej. I co roku wzrasta liczba ich ofiar. Gdzieś się podzieliły te dobre czasy, kiedy zegarki i leki szwajcarskie były symbolem niezawodności? Zegarki jak zegarki, zresztą nikt dziś nie kupuje „Patka” tylko „kwarce”. Co do leków, dzieje się z

nimi coś niedobrego. Oto zupełnie niedawno z japońskiego rynku usunęto szwajcarskie specyfiki „meksalorm” i „entero fiolarm”, które wywołały bardzo poważne niedomogania u ok. 30 tys. Japończyków. Tymczasem w Austrii „meksalorm” jest nadal ogólnie dostępny.

Walka o rynki zbytu — konkluduje wspomniana „Weltwoche” — staje się coraz bardziej niebezpieczną dla pacjentów przede wszystkim dlatego, że lekarstwa produkuje się jak można najżybciej, z pominięciem tak ważnego i niezbędnego okresu sprawdzania ich wartości. Dodajmy jeszcze, że za te wszystkie „gorzkie pigułki” ich producenci korbą sobie słono płacili. W Europie leki bardziej droższe są w RFN, dalsze miejsca zajmują Szwajcaria i Austria. Przy czym w tym ostatnim kraju 85 proc. wszystkich medykamentów pochodzi z importu, właśnie z RFN i Szwajcarii.





W Zatoce Perskiej

# Dobre interesy na starych tankowcach

NAD Zatoką Perską giną ludzie, ale nie znaczy to wcale, że kończą się pieniądze. Przeciwnie, właśnie dlatego, że Irak ostrzeliwuje tankowce płynące po irańskiej ropie otworzyło się zupełnie nowe pole niezwykle korzystnych interesów. Chodzi o używane super-tankowce, takie które zabierają 200 i więcej tys. ton ropy naraz.

O CO CHODZI? Otóż wielu armatorów po prostu boi się wysłać w rejon Zatoki Perskiej swoje statki, ponieważ ryzyko jest zbyt duże. Jednocześnie drastycznie wzrosły — właśnie z uwagi na ryzyko — koszty frachtu. Czyli że właściwie opłaca się płynąć po irańskiej ropie. Marynarzy nie brak, są to najczęściej ludzie z Trzeciego Świata, szukający zatrudnienia, dla których perspektywa zarobku dwu- lub trzykrotnie wyższego niż normalny liczy się bardziej niż wszystkie niebezpieczeństwa związane z rejsem.

Co więc należy zrobić? Kupić stary tankowiec i płynąć. Przy tankowcu o pojemności 250 tys. ton czysty zysk z udanego rejsu wynosi 3 mln dolarów. Koszt zakupu starego tankowca od 4 do 6 mln. Jeśli tankowiec zostanie trafiony i zatoni, straty pokryje firma ubezpieczeniowa. Jeśli wróci z rejsu można go po prostu odsprzedać inkasując to, co się zarobiło na dostawie ropy bądź puścić ponownie w

ruch. Rejsy są krótkie — u wejścia do Zatoki Perskiej stoją tankowce, które zmieniają właścicieli w odstępach niemal kilkudniowych, bowiem ropa do starczana jest tylko na egipskie wybrzeże Morza Czerwonego i stamtąd pompowana do Aleksandrii, już nad Morzem Śródziemnym. Tam ładowana jest na inne tankowce i trafia do rafinerii.

Zgodnie z informacjami, jakimi podzielił się z dziennikarzami londyński Lloyds — główny agent ubezpieczeniowy światowej żegluga — w ostatnich kilku dniach zmieniły ręce statki o łącznej wyporności miliona ton. Najczęściej są to tankowce sprzed 8—10 lat. Nowe kosztowały od 30 do 60 mln dolarów, dziś najlepsze z nich dochodzą do 10 mln.

Tankowcem, któremu się nie udało, był np. Tiburon, dwa tygodnie temu trafiony iracką rakietą. Kupiony został zaledwie kilka dni przedtem przez grupę szwajcarskich businessmanów.

Fachowcy twierdzą, że gwałtowne zapotrzebowanie na stare tankowce związane jest wyłącznie z obecną fazą wojny iracko-irańskiej i skończy się z chwilą, gdy tylko sytuacja wróci do normy. Na czym zupełnie nie zależy tym, którzy robią dobre interesy właśnie wtedy, gdy sytuacja jest zła.

Krzysztof WOJNA (Interpress)

# Ta groźna

ROZMIARY fal morskich, jak dowodzi statystyka, przekraczają często ludzkie wyobrażenia. Na morzach wewnętrznym, na przykład na Morzu Czarnym i Kaspijskim, długość fali (odległość pomiędzy dwoma sąsiednimi grzbietami) osiąga 60 metrów, a wysokość 6—7 m; na Morzu Śródziemnym długość fali może wynosić 250 metrów, a wysokość — osiąga 9 m; na otwartym oceanie spotykane są fale o długości prawie pół kilometra i wysokości 12—15 m. Rzadko, gdzieś 1 raz na 3 lata, na oceanie można spotkać się z falą o wysokości ponad 20 m. Po powierzchni mórz i oceanów pędzą fale, których rozmiar ryż zalega przede wszystkim od prędkości i siły wiatru. Obecnie w nawigacji ogólnie przyją-

to mierzyć siłę wiatru w stopniach Beauforta. Skalę opracował admirał angielski F. Beaufort już w 1806 roku, używając jej na początku wyłącznie do potrzeb własnych. Stały Komitet I Kongresu Meteorologicznego wprowadził skalę Beauforta do międzynarodowej praktyki synoptycznej. Podziałka skali zaczyna się od martwej ciszy (0 stopni), a kończy się na huraganie (12 stopni). Największej sile wiatru — 12 stopniom (przy tym prędkości wiatru sięga 30 m/sec) — odpowiada falowanie morza — 9 stopni. Niektórzy badacze sądzą, że legendarna „dziewiąta fala” wzięła swą nazwę właśnie stąd.

Czy rzeczywiście na potężniejszą falę jest właśnie fala dziewiąta? Należy zaznaczyć, że

## Bezbledna lokalizacja, czyli...

# Szósty zmysł rekina

CHOC o rekinach wypisano tomy książek i nakręcono setki filmów, ten drapieżca móż pozostaje wciąż nie do końca zbadany. Jednocześnie każde pojawienie się rekinów w okolicach plaż (ostatnio np. u atlantyckich wybrzeży Francji) budzi tyleż grozy, co stare legendy na temat jego krwiożerczości. Tymczasem — jak stwierdza w swym obszernym raporcie (przedrukowanym m. in. przez radzieckie czasopismo „Za rubieżem”) amerykańska uczona, prof. Eugenia Clark — w opowieściach tych legenda często wyraźnie mija się z prawdą. Spośród bowiem 250 odmian rekinów jest kilka — wśród nich biały rekin, naprawdę zagrażający człowiekowi.

INNA sprawa — to zagadki mi nad zachowaniem się rekinów. W efekcie w specjalnych basenach u wybrzeży Kalifornii przeprowadzono szereg badań, a zwłaszcza z jego zmysłami. Przez wiele lat dyskusyjnym było np. to, w jaki właściwie sposób rekin tak doskonale „wizjer” i lokalizuje swój łup. Wzrok rekina nie należy do jego mocnych stron. Rekiny są krótkowzroczne, nie rozróżniają barw i widzą jedynie czarno-biało. Węch rekina wszelako jest doskonały i wyczuwa ślady krwi w wodzie nawet przy rozcieńczeniu 1 do kilku milionów części wody.

Co jednak sprawia, że rekiny wykrywają i błyskawicznie umiejscawiają swą ofiarę nawet z odległości kilkuset metrów? Takiego refleksu nie jest bowiem w stanie wyzwoić nawet najczulszy zmysł powonienia, już choćby z tej przyczyny, że rozchodzenie się w wodzie substancji takich jak krew jest stosunkowo powolne. — Niebawem szybka reakcja rekinów na pojawienie się ofiary nawet poza bezpośrednim zasięgiem ich węchu i wzroku musi mieć inne źródło — uznała prof. Clark, od 28 lat zajmująca się badania-

mi nad zachowaniem się rekinów. W efekcie w specjalnych basenach u wybrzeży Kalifornii przeprowadzono szereg badań, a zwłaszcza z jego zmysłami. Przez wiele lat dyskusyjnym było np. to, w jaki właściwie sposób rekin tak doskonale „wizjer” i lokalizuje swój łup. Wzrok rekina nie należy do jego mocnych stron. Rekiny są krótkowzroczne, nie rozróżniają barw i widzą jedynie czarno-biało. Węch rekina wszelako jest doskonały i wyczuwa ślady krwi w wodzie nawet przy rozcieńczeniu 1 do kilku milionów części wody.

mi nad zachowaniem się rekinów. W efekcie w specjalnych basenach u wybrzeży Kalifornii przeprowadzono szereg badań, a zwłaszcza z jego zmysłami. Przez wiele lat dyskusyjnym było np. to, w jaki właściwie sposób rekin tak doskonale „wizjer” i lokalizuje swój łup. Wzrok rekina nie należy do jego mocnych stron. Rekiny są krótkowzroczne, nie rozróżniają barw i widzą jedynie czarno-biało. Węch rekina wszelako jest doskonały i wyczuwa ślady krwi w wodzie nawet przy rozcieńczeniu 1 do kilku milionów części wody.

### Przysmaki japońskiej kuchni

POWSZECHNIE wiadomo, że japońska kuchnia słynie w świecie nie tylko z bogactwa kulinarnych przysmaków, ale także z finezyjnego sposobu ich podawania. Samo zestawienie dań, ich wielkie urozmaicenie pod względem smakowym i kolorystycznym odgrywa w kuchni japońskiej ogromną rolę.

Niedawno temu jeden z wielkich hoteli w Tokio zaprosił pewną liczbę smakoszy do degustacji potraw dotychczas nieznanych. Po degustacji goście głośno wypowiedzieli swój podziw na temat wysokich walorów smakowych, estetyki i harmonijnego doboru kolorów serwowanych potraw. Nikt jednak nie ruszył głównego zestawu dań, złożonego z przystawek, zupy, pulpetów mięsnych, sałatek i deseru. Wszystkie potrawy wchodzące w skład tego zestawu sporządzone zostały z „mięsa morskiego”, o którym twierdzi się, że

## „Mięso morskie” — pożywieniem przyszłości

stanie się ono pożywieniem przyszłości. Bogate w proteiny, a ubogie w cholesterol, „mięso morskie” powstaje z sardynek i innych gorszych gatunków morskich ryb. Poddana działaniu alkoholu i soli masa rybna traci zbędne tłuszcze i oleje. Następnie poddaje się masę rybna procesowi odparowania wody, podczas którego zanika zupełnie jej rybi smak.

PO ponownym dodaniu do niej wody „marnarski befszytk” odzyskuje konsystencję i smak mięsa. Jego niebagatelna zaleta jest przede wszystkim to, że kosztuje mniej od normalnego mięsa, zielonego groszku a nawet maki kartoflanej.

„Mięso morskie” w 90 proc. składa się z proteiny, charakteryzuje się dużą zawartością żelaza i wapnia i zawiera witaminę B-2. Ponadto także w Japonii przybysza coraz więcej ludzi z nadwagą, odkrywcy tego nowego pożywienia liczą na to, że znajdzie ono powodzenie przede wszystkim u tych, którzy będą chcieli się pozbyć nadwagi.

Prace nad tym nowym, „ekonomicznym” pożywieniem zajęły naukowcom japońskim ok. 10 lat. Doprowadzono do tego, że rząd japoński wyasygnował pieniądze na wybudowanie w Peru pierwszej w świecie fabryki „mięsa morskiego”. Począwszy od połowy marca tego roku fabryka ta produkuje dziennie na rynek japoński jedną tonę tego nowego artykułu spożywczego. Japoński przemysł spożywczy sprządza więc „mięso morskie” na razie jeszcze z Peru. Trwają jednak już prace nad wybudowaniem w Japonii podobnej fabryki mięsa przyszłości.

W. GUSIEW (APN)



# dziewiąta fala?

starożytni Grecy uważali za najbardziej niebezpieczną i największą falę trzecią, starożytni Rzymianie — dziewiątą, a Amerykanie — siódmą. Liczne obserwacje prowadzone z łądu i ze statków potwierdzają, że na otwartym morzu mogą powstawać pojedyncze lub sunące całym szeregiem wysokie grzebienie fal, o wiele większe od innych. Jednak nikt nie mógł stwierdzić żadnej cykliczności powstawania tych fal. Maksym-







W. CROFTS



# TRAGEDIA w STARVEL

Przekład: Urszula Łada-Zabłocka,  
Krystyna Jurasz-Dąbska

222

Powrócił do Thirsby i rozpoczął indagacje na pobliskich stacjach kolejowych, na poczcie, w zajazdach i wioskach w nadziei, że trafi na ślad poszukiwanego. Ale trop był zbyt stary. Przez trzy dni pracował od rana do nocy, jednakże nigdzie nie dowiedział się niczego o żadnym tajemniczym nieznanym, który mógłby okazać się Roperem. Bliski rozpaczy gotów był rzeczywiście zaniechać dochodzenia, gdy nagle sprawa przybrała całkiem nieoczekiwany obrót. Zatelegrafował do nadinspektora Mitchell, żeby jak najszybciej stawiał się w centrali. Zdarzyło się to nie po raz pierwszy, że French otrzymał takie wezwanie, chociaż rzadko odrywano oficera od prowadzonego akurat dochodzenia. Budziło to zazwyczaj lekkie niepokój. Zawsze przecież istniała możliwość, że popełniło się jakiś poważny błąd. A French wiedział z doświadczenia, że po okresie osiągnięć i zadowolenia następował u niego zazwyczaj czas niepowodzeń. Nadinspektor Mitchell był bystrym człowiekiem i miał wprost niezwykły dar zgłębiania problemów aż do dna i dostrzegania śladów tam, gdzie inni je przeczyli. French żywił gorącą nadzieję, że tym razem tak nie będzie.

Jechał nocnym pociągami i wczesnym rankiem zameldował się w Yardzie. Tu przekonał się, że jego obawy były bezpodstawne. Nadinspektor daleki był od narzekania, był w bardzo dobrym humorze i niemal komplementował go za to, co zrobił.

— No cóż, French, znów się pan tym zajął? Co pan konkretnie robił, kiedy otrzymał pan mój telegram?

French wyjaśnił.

— Może pan zrobić coś lepszego. Niech pan przeczyta.

Była to pisana na maszynie notatka z rozmowy telefonicznej. Okazało się, że poprzedniego dnia o czwartej godzinie

223

dyrektor banku Northern Shires na Throgmorton Avenue dzwonił z wiadomością, że dwa dwudziestofuntowe banknoty noszące numery z listy mającej związek z morderstwem w Starvel wpłynęły do kasy tego popołudnia. Kasjer właśnie dopiero co dokonał tego odkrycia, lecz niestety nie może sobie przypomnieć, od kogo je otrzymał.

— Na Boga, panie nadinspektorze! — wykrzyknął French. — A więc Roper jest tu w mieście!

— Na to wygląda, jeśli pańska teoria jest słuszna — przyznał nadinspektor Mitchell. — Wystałem natychmiast Willis, żeby się zobaczył z kasjerem. Lecz ten nie potrafił powiedzieć, skąd pochodzą te banknoty. Willis prosił go o sporządzenie listy klientów, którzy dokonali wpłat tego dnia, mając zamiar, gdyby pan nie powrócił, obejść ich dzisiaj wszystkich z rysopisem Ropera. Lepiej niech się pan z nim zobaczy i dowie, co już zrobił. Chciałbym, żeby pan natychmiast przejął od niego tę sprawę, ponieważ on zajęty jest teraz włamaniami w Colchester.

— Doskonale, panie nadinspektorze. Nie wie pan przypadkiem, czy banknoty były razem? To znaczy, czy pochodziły od tej samej osoby?

— Willis pytał o to. Nie leżały blisko siebie. Oczywiście, nie jest to argument przekonujący, ale istnieje przypuszczenie, że banknoty nadeszły oddzielnie.

— Jeżeli tak, to by wyglądało, że Roper rozmiętał je systematycznie.

— Możliwe. W takim razie możemy oczekiwać, że napłynie więcej banknotów. No, dość już tego, French. Niech pan idzie zobaczyć się z Willisem i do roboty.

Inspektor Willis siedział w swoim pokoju za biurkiem, na którym najwyraźniej próbował uporządkować stos papierów, leżących w nieładzie.

(cdn)

# To nie takie trudne!

ZAPRASZAMY do rozwiązania kolejnej porcji rozrywek umysłowych. Prócz rozkoszy łamania głowy trud ten może przynieść również konkretne nagrody — każdy kto nadesłanie pod adresem redakcji (termin 10-dniowy, rozwiązania wyłącznie na kartkach pocztowych) rozwiązania minimum dwóch zamieszczonych pozycji weźmie udział w losowaniu 3 bonów PKO po 250 zł każdy.

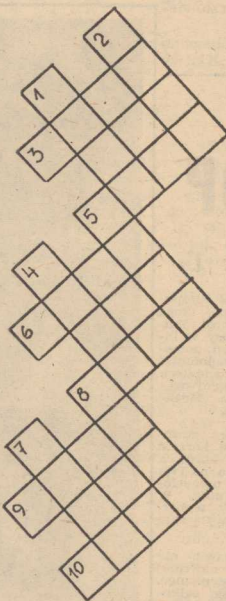
## KRZYZOWKA

1	2	3	4			5	6	7	8
9									
10					11				
12			13	14		15			
16							17		
18				19					
20		21		22		23			24
					25				
26					27				

**Poziomo:** 1 — agitator, 9 — renesans, 10 — żona Piasta Kłodzieja, 12 — enigmat, 15 — rzeszoto, 16 — rozwijająca (krzywej), 18 — architekt, dekoracja kaplicy Zygmuntońskiej na Wawelu, 19 — achel, 20 — apel, 22 — stolica Maryjskiej ASRR, 23 — okularnik, 26 — tkanina wełniana z przędzy czesankowej, 27 — składa się z wyrazów;

**Pionowo:** 1 — krzew owocowy, 2 — z rodz. dorszowatych, 3 — ze stolicą w Salem, 4 — np. węgiel lub ruda, 5 — solenizantka z 27 lutego, 6 — namiot indiański, 7 — czterokrotny złoty medalista olimpijski w rzucie dyskiem, 8 — sznur przetrwały gryzbów, 11 — rzeka w Korei Płd., 13 — para, 14 — do prac podwodnych, 17 — port w pin. Izraelu, 21 — duży worek, 23 — u Czechowa wiśniowy, 24 — arabski Jan.

### Krzyżówka podstępna



1 — miasto nad Wartą, 2 — dzielnica mieszkaniowa w Warszawie, 3 — jedne czyli biegowo, 4 — południkowe, instr. obserwacyjny, 5 — obok, 6 — podzwrotnikowe, 7 — forma grupowania się w Sejmie posłów bezpart., 8 — część płaszczyny ograniczona okregiem, 9 — średniowieczne narzędzie tortur, 10 — zebranie towarzyszy jednej chorągwi jazdy.

### Rozwiązania z nr 143

**Krzyżówka:** zapalniczka, amerykańska, pluskwia, oleodruk, łob, birbant, ifa, Otylia, ufo, nuna-tak, oia, towar, makaron, smar, zabobon, amplituda, peleryna, aru, lys, lakofonia, alabaster, Nikifor, obłata, tukan, ito, awo, om.

**Arytmograf:** Tam, gdzie nie ma sprawiedliwości, nie ma wyrozumienia.

**Kalambur:** testament, Mini-krzyżówka: część, ognik, Edyta, parka, zagadka, świętek. Nagrody wylosowali: Zbigniew Zamysławski — Szczecin, Włodzisław Brakowski — Szczecin, Joan na Łęszak — Poznań. Nagrody są do odebrania w redakcji, III p., pokój 53. Zamiejscowym wysyłamy pocztą.

### Arytmograf

- skorzonera = 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8,
- służy do łączenia lin i łańcuchów ze sobą i innym osprzętem = 9 — 10 — 11 — 12 — 13 — 14,
- mleko bułgarskie = 15 — 6 — 16 — 17 — 7 — 18,
- smaczna ryba z górskiego potoku = 19 — 9 — 18 — 7 — 20 — 16,
- narzędzie skrawające = 21 — 14 — 7 — 10 — 4 — 21 — 12 — 14.

9	1	6	15	11	18
7	10	4	16	7	6
9	10	11	12	14	3
8	4	17	1	14	3
14	10	14	21	14	15
13	11	19	9	10	20
5	6	21	11	18	2

# Skarb Tarzana

66)



Gdy wszyscy znaleźli się w farmie Rusby'ego — Krupka zaulał burmistrzowi Michalowi i powierzył mu ustalenie wszystkich win Billa. Podczas rozprawy złożyła zeznania Lilian, która oświadczyła, że uważa Billa za sprawcę śmierci jej ojca.  
Bill roześmiał się i rzekł:  
— To kłamstwo. Nikt mi nie może udowodnić tego czynu.

Agapit zbliżył się do Billa.  
— A kto porwał dziewczynę? Czy to także nie ty?  
Podczas rozprawy wszedł do izby głupi Johnny. Bill ujrzawszy rozczołchanego wyrostka, zażądał i zaklął pod nosem.  
— Powiedz o tych ludziach, których teraz trzymasz w ciemnicy!

Rozpoczęto gorączkowe poszukiwania. Johnny z trudem przypomniał sobie, gdzie mogą być ukryci więźniowie. Wiedział tylko, że w piwnicy, do której wiodło sprytnie ukryte wejście. Wreszcie w jednej z izb po usunięciu szafy, ujrzano w podłodze kwadratowe drzwi. Agapit szarpnął je i otworzył.

W kręgu światła ukazał się Sor i jego koledzy.

Komiks retro — po raz pierwszy w „Kurierze” w 1949 r.)

Gdy upał doskwiera

## Pić dużo czy mało?

JEDNI twierdzą, że w upalny dzień należy pić jak najwięcej, by w ten sposób uzupełnić zwiększone ubytki płynów w organizmie. Inni uważają, że przeciwnie — trzeba pić mniej, bo w ten sposób mniej się pocimy. Jedno jest pewne — by pokryć zapotrzebowanie organizmu na wodę, powinno się wypijać 2 litry płynów dziennie. Jest to minimum, którego nie można przekroczyć. Latem te dawki zwiększamy, także przy wykonywaniu pracy fizycznej.

I jeszcze jedna uwaga. Nie wolno wychodzić do pracy na czczo. Rano powinno się wypić co najmniej ćwierć litra mleka, herbaty, soku owocowego lub choćby wody — przygotowanej albo mineralnej.



## Recepta na urodę

# Letnie porady

NIE trzeba nikogo uświadamiać jak ogromną wagę dla utrzymania młodzieńczej sylwetki, piękności i zwinności ruchów ma gimnastyka. Jednak dla przeciętnego Polaka, a tym bardziej Polki uprawianie ćwiczeń gimnastycznych kończy się zazwyczaj wraz z zakończeniem szkolnej edukacji — polem sportu lubimy głównie oglądać na ekranie telewizora.

Letnia kanikula stwarza możliwość, aby zaległości w tej dziedzinie odrobić. Jeśli pogoda nie dopisuje proponujemy wybrać się na plażę lub do lasu... i pobiegać.

Krótki bieg nad brzegiem jeziora, morza, w każdym z nas wyzwala energię witalną skrepowaną konwenansem codziennego życia. Nie trzeba od razu uduwać sportsmenki. Młoda matka czy babcia może znakomicie pogimnastykować się w czasie zabawy z dzieckiem lub wnuczką. Gwarantuję, że takie ćwiczenia sprawią taką przyjemność, że nie będzie wątpliwości — „czy wypada, czy też nie?”...

Ta krótka zaprawa sportowa będzie znakomitym przygotowaniem do kąpieli wodnej. Korzystajmy z niej nie tylko wtedy, kiedy jest gorąco, ale przy każdej sposobności — bo jest to dla urody niezastąpiony kosmetyk, a w połączeniu z pływaniem niemal czarodziejski zabieg. Woda, zwłaszcza morska, wywiera działanie bodźcowe na skórę. Drobinę soli przylegają do naskórka, drażnią go lekko, przyczyniając się do silniejszego ukrwienia, a co za tym idzie uelastycznienia i pojedynienia skóry. Falaowanie wody zmusza do wykonywania ruchów — gimnastykowania mięśni, a pływanie dobroczynnie wpływa na smukłą i zgrabną sylwetkę.

Przebywanie w chłodnej wodzie (nie zimniejszej niż 17°C) znakomicie ją hartuje i uodparnia na działanie czynników chorobotwórczych. Kąpiel nie powinna trwać dłużej niż 30 minut. Należy ją kończyć przed wystąpieniem zimnego dreszczu, jest to sygnał że została zachwiana termoregulacja organizmu — dalsze ochładzanie ciała może być szkodliwe.

Gwałtowna zmiana temperatury np. wejście do zimnej wody bez uprzedniego stopniowego ochłodzenia ciała może być przyczyną wystąpienia opryszczki zwykłej czyli tzw. zimna. Wywołuje ją wirus, który przedostawszy się do organizmu daje objawy chorobowe lub też pozostaje w stanie utajonym i uktywnia się dopiero w sprzyjających warunkach np. przy zmianie temperatury. Opryszczka występuje najczęściej na granicy skóry i błon śluzowych tj. na wargach, przy nosie, narządach płciowych. Pojawia się uczucie świądu, potem małe pęcherzyki a przezroczystej zawartości, które wyjątkowo mogą zropieć. Leczenie tej dolegliwości polega na ochronie przed wtórnym zakażeniem, wysuszeniu za pomocą mocnej cynkowej lub spirytusowej, przyjmowaniu witamin z grupy B. Jeżeli zmiękł chorobowymi objęty się usta unikamy w tym czasie szminki. W ogóle letni makijaż powinien być bardzo delikatny i służyć tylko jako subtelne uzupełnienie naturalnego kosmetyku jakim w lecie jest słońce i wiatr.

## Nie tylko dla kolekcjonerów

# Butelkowa flota na „Darze Pomorza”

„DAR POMORZA” — biała fregata przez pół wieku służąca polskiemu szkolnictwu morskemu, od niedawna stała się statkiem-muzeum. Wzbudza zainteresowanie tysięcy turystów z kraju i zagranicy, tłumnie przybywają tu też mieszkańcy Wybrzeża, którzy darzą ten żaglowiec niewątpliwie wielkim sentymentem. Zwiędają pomieszczenia muzealne, zapoznają się z historią jednostki. Ostatnio jeszcze większą atrakcją stała się bardzo ciekawa i dość oryginalna ekspozycja — kolekcja modeli żaglowców wykonanych w butelkach i żarówkach. Są one zrobione niezwykle precyzyjnie i dokładnie w skali 1:500 i 1:750. Jest to efekt konkursu jaki ogłosiło pismo „Morze” z okazji swego 60-lecia. Majsterkowanie jest pasją wielu ludzi, również marynarze podczas długich rejsów często chwytają za głucho czy nawet zwykłe szczyrki i wyczarowują modele statków, żaglowców, okrętów. Bardzo dużo nadesłano prac na konkurs, co świadczy o popularności tego typu hobby. Nawet z dalekiego Murmansk nadesłał swoje prace pracownik tamtejszego przedsiębiorstwa żeglugowego Aleksander Bagatyrów. Może marzenia o długich morskich podróżach, odkrywaniu świata, uroda starych słynnych ongiś w świetle żaglowców, jak choćby pięciosażowa fregata „France” czy nasze polskie „Lwów” i „Pogoria” — wyzwalają tę pasję modelarską niezależnie od zawodu, miejsca zamieszkania i wieku. Mistrzowskie prace zaprezentował 26-letni referent z Tarnowskich Gór, Piotr Cieśliński, najmłodszym zaś autorem butelkowego modelu „Iskry” był chyba 15-letni Marcin Kończakowski z Gdańska. Warto, spędzając wakacje na Wybrzeżu, zobaczyć także i te wystawy.



NAJSTARSZY most, który zachował się do dziś znajduje się w Turcji. Zbudowano go ok. 850 roku p.n.e.

Najstarszy chleb znaleziono podczas wykopalisk w pobliżu szwajcarskiego miasta Orund. Znalezione w glinianym piecu kawałki chleba mają zdaniem uczonych ponad 1400 lat.

## Naj... naj...

Najdłuższe zdanie można ułożyć w języku niemieckim. Niedawno Szwajcar U. Blaser ułożył zdanie poprawne pod względem gramatyki i stylistyki składające się z 4224 słów.

Najstarszy wyrób ze szkła przechowywany jest w jednym z londyńskich muzeów. Są to koraliki mające 5000 lat. Znalazł je angielski archeolog F. Peary.

## W stylu japońskim

UTALENTOWANI i niezwykle pracowici Japończycy wywierają ogromny wpływ na modę. Zakłady w kształcie kimono, wielkie płaszcze i kurtki, sweterki, rękawice, szalik, swobodne zestawienie różnych części garderoby — to ich pomysły zaczerpnięte z narodowego stroju. Naśladowców mają na całym świecie. W najnowszej kolekcji łódzkiego Domu Handlowego „Juventus” z latwością można dostrzec japońskie wpływy. Cała kolekcja, zaprojektowana przez Anię Batory, została wykonana z tkanin bawełnianych typu laguna i welwet.

## Pomajsterkujmy

# Trochę wiadomości o drewnie

OSTATNIO zajmowaliśmy się przygotowaniem warsztatu i narzędzi. Kolejnym etapem uzupełniania pracowni majsterkowicza będzie niewątpliwie zebranie odpowiedniego zapasu drewna. Trudno przecież wyobrazić sobie sytuację, kiedy do zbudowania zaplanowanej konstrukcji trzeba za każdym razem kupować czy zdobywać określony materiał. Dlatego też posortowane wg gatunków i wielkości drewno powinno znaleźć swoje stałe miejsce.

Dziś kilka podstawowych informacji o drewnie przydatnym dla majsterkowiczów.

**SOSNA** — drewno iglaste, które daje się bardzo łatwo obrabiać. Biel sosny ma odcień żółtoczerwony, natomiast twardziel — czerwono-brązowy. Obu odcienie ciemnieją pod wpływem światła. Wyraźne słoje trudno zabejować. Zawiera dużo żywicy ujawniającej się w postaci kanałów i pęcherzy żywicznych, które przed przystąpieniem do obróbki należy wypalić lub wyskrobać. Przed ostateczną obróbką powierzchnię drewna warto zaimpregnować ze względu na szkodniki, które łatwo dostają się do tego miękkiego drewna.

**SWIERK** — najbardziej użyteczny dla majsterkowiczów ze względu na taniść i łatwość obróbki. Barwa słomkowa do czerwono-białej ciemniejąca pod działaniem światła. Drewno miękkie, a równocześnie wytrzymałe na obciążenia. Posiada dużo żywicy, którą usuwa się podobnie jak u sosny. Powierzchnia nadaje się do bejcowania. Drewno nie lubi zmian stanu wilgotności.

**DĄB** — jest najbardziej przydatnym gatunkiem drewna twardego dla majsterkowiczów. Ściśliwe, twarde i elastyczne drewno twardzielowe trzyma się długo nawet w wodzie, może więc być wykorzystywane do prac wszelkiego rodzaju. Wykazuje tylko nieznaczne kurczenie się i wypaczanie. Dąb zawiera duże ilości kwasu garbnikowego, który działa niszcząco na stal, a więc na gwoździe i śruby. Powstające przy tym niebieskoczarne plamy przenikają w głąb drewna i nie dają się już więcej usunąć.

**BUK** — drewno liściaste o barwie żółtawoczerwonej. Daje się doskonale obrabiać, wykazuje jednak silne kurczenie się, jeżeli uprzednio nie było poddane parzeniu. Jest bardzo wrażliwe na działanie wilgoci, dlatego nadaje się wyłącznie do prac wnętrzowych.

**BRZOZA** — drewno o barwie żółtobiałej, którego miękka powierzchnia ma desę płomykowy lub plamisty. Doskonale daje się toczyć i obrabiać. Ponieważ pęcznieje pod wpływem wilgoci nadaje się tylko do robót wnętrzowych.

**JESION** — drewno liściaste o żółtoszarym zabarwieniu twardzieli. Długowłókniste, twarde i elastyczne. Nie wykazuje tendencji do kuśnięcia się. Dobrze daje się obrabiać na tokarce. Ze względu na swoją ściśliwość jesion jest wykorzystywany na trzonki do narzędzi i przyrządy sportowe.

**ORZECH** — należy do drzew szlachetnych. Szarobrzawy lub czarnobrzawy. Ceniony ze względu na drobnowłóknistą strukturę, dużą twardość i spistość. Słabo reaguje na działanie wilgoci i wykazuje tylko nieznaczne kurczenie się, daje się dobrze obrabiać, bejcować i polerować. Drewno orzecha doskonale daje się toczyć.



## Najlepsza recepta na zdobycie czytelnika?

**S**ZACOWNI emeryci oraz małolaty i dzieci w RFN, kupujący komiksy i gazetki w ulicznych kioskach, mają nie zamierzoną okazję do oglądania nagich biustów i pośladków, natrętnie zrucających się w oczy z okładek licznych ilustrowanych magazynów.

Większość tych popularnych wydawnictw wypuszcza każdego tygodnia w obieg zdjęcia obnażonych modelek, dostarczając temat do kontrowersyjnych polemik wśród różnych grup społeczeństwa.

Zdaniem pani Ingrid Strobl, redaktora magazynu kobiecego „Emma”, we wszystkich zachodnioeuropejskich pismach ilustrowanych zamieszczane są wprawdzie zdjęcia roznegliżowanych kobiet, jednak nieomal jawna pornografia, uprawiana przez większość zachodniemieckich wydawnictw, jest zjawiskiem nie mającym precedensu.

„Dobrze ustawione” tygodniki współzawodniczą nie tylko pod względem jakości zdjęć, ale również w zakresie kalkulacji cen, w celu przyciągnięcia większej liczby czytelników. Co więcej, tygodniki te ciągną dodatkowe zyski z seksu-reklamy różnych wyrobów.

I tak, ostatnio magazyn „Stern”, posiadający 1,5-milionowy nakład umieścił na okładce trzy nagie kamery fotograficzne i robiące zdjęcia na plaży. Jest to zarazem reklama wytwórni sprzętu fotograficznego, polecająca swe wyroby mające uprzyjemnić rodzinne wakacje. „Stern” postępuje się również tego typu ilustracjami reklamującymi wyroby przedsiębiorstw farmaceutycznych, domów mody, filmów, programów nocnych klubów oraz rozrywek wakacyjnych i weekendowych. Nagość zapanowała niepodzielnie na okładkach tego magazynu, zwłaszcza od czasu ukazania się w ub.r. rzekomych pamiętników Hitlera. Zdaniem Wolfganga Behnkena, eksperta od ilustracji okładowych, pamiętniki Hitlera nie odniosły pożądanego efektu, mimo że w atrakcyjnie zaprojektowanym „frontonie” pisma zachęcały do zapoznania się z bądź co bądź sensacyjnym tematem. — Czytelników interesują prze-

de wszystkim zdjęcia modelek, udane karykatury oraz odpowiednio podana „mieszanka polityczna” — stwierdził Wolfgang Behnken. Podkreślił on w związku z tym, że rynek czytelnicy odczuwa zmęczenie sprawami politycznymi i ekonomicznymi, należy więc szukać tematów „lżejszego kalibru”, co jest zwłaszcza ważne w okresie letniego wypoczynku i podróży.

Inne magazyny, jak „Neue Re-

vue”, „Quick” oraz „Bunte”, regularnie zamieszczają ilustrowane tematykę z dziedziny seksualności.

„Neue Revue”, posiadający 1,3 mln nakładu, oferował ostatnio 1 000 marek (370 dol.) parze młodych ludzi odmiennej płci, którzy zgodzą się pozować nago w plenerze podczas jazdy rowem, reklamując w ten sposób wyroby wytwórni sprzętu sportowego.

# Nagość w tygodnikach



900 tys. egzemplarzy i ostatnio uatrakcyjniony seriami reportaży kryminalnych, zamieszcza od pewnego czasu zdjęcia nagich modelek dla zilustrowania publikacji naukowych z zakresu inżynierii genetycznej i kultów wierzeniowych.

WEDŁUG opinii Petera Janse na, rzecznika Stowarzyszenia Prasy Zachodniemieckiej, ogoł społeczeństwa nie wyraża szczególnej krytyki publikacji lansujących nagość, uważanej przez wiele osób za jeden z aspektów liberalnego, współczesnego państwa. Natomiast więcej głosów krytycznych pada pod adresem autorów publikacji szczególnie brutalnych.

Również pisma wydawane przez Komisję ds. Opieki nad Dziećmi wydają się mniej zaniepokojone publiczną demonstracją seksu niż aktami gwałtów i zbrodni.

Panuje opinia, że przeciętne niemieckie gospodynie domowe, stanowiące poważny odsetek czytelników pism ilustrowanych, oglądają zdjęcia nagich kobiet z pewną aprobatą, marząc w skrytości ducha o takiej samej „swobodzie”, uważając ją za przejaw zdrowej emancypacji.

Natomiast najbardziej zagorzali przeciwnikami magazynowej nagości są ugrupowania feministyczne, które na łamach „Emma” i innych pism wystąpiły przeciw magazynom lansującym takie zdjęcia ze skargą do Stowarzyszenia Zachodniemieckiej Prasy.

Maria DŁUGOSZ

## „Darem Młodzieży” przez siedem mórz i trzy oceany

# W Singapurze nie znalazłem już Conrada

**P**RZEZ blisko pół wiekiem do ówczesnej wielkiej perły brytyjskiego Wschodu zainicjowała piękna biała fregata szkolna pod nieznanaż tu zupełnie białoczerwona bandera. Piękna fregata był oczywiście „Dar Po morza”. Jego niedysięsija załoga i studenci, spacerując po ulicach i zaułkach Singapuru co krok niemal napotkać mogli miasca, budynki czy instytucje związane z osobą lub twórcami wielkiego angielskiego prozaiaka — a przecież naszego rodaka — Josepha Conrada Korzeniowskiego.

Niezapomniane, sugestywne obrazy wschodniego portu z „Lorda Jima” czy „U kresu sił” ukształtowały też i nasze, już współczesne wyobrażenia o tej pasjonującej egzotycznej metropolii. Biorąc nawet poprawkę na nieuchronne zmiany, jakie niesie ze sobą bezwzględny postęp współczesnej cywilizacji, w oczach miatem słosunkowo niedawno przecież opisywane przez biografów i porównywane z akapitami dzieł Conrada ulice, place, budynki, ba, całe dzielnice Singapuru drugiej połowy XX w., w których można było odnaleźć wiele jeszcze śladów z epoki wielkich zagłosław. A więc: postkolonialny cha-

rakter miasta, niektóre budowle czy wreszcie na sposób wschodni, niezliczona ilość sampanów, dżonek, prau i przybrzeżnych łodzi, zatłoczona rzeka Singapuru. Widok tych egzotycznych stuleciaków zapewniających zarówno rzekę, jak i przyległe nabrzeża jeszcze do niedawna był przecież jednym z najbardziej charakterystycznych obrazków współczesnego Singapuru... Czy słynne China Town — dzielnica małych domków i straganów — pełna „niespokojnego żywiołu chińskiego” — tchnąca „tajemniczym oddechem Wschodu”...

Gdy wplywaliśmy na redę, wyłaniający się zza zamglonego horyzontu tropików pełen betonowych wieżowców „maloch” i nieprawdopodobnie wprost zatłoczona nowoczesnymi stłatkami redą, brutalnie rozwiąły nasze wyobrażenia o pełnej romantyzmu egzotyczności dalekowschodniego portu-for-tecy.

Zaden niemal ślad nie pozostał już z dawnych potężnych fortyfikacji. Nowoczesne, lśniące szkłem i aluminium drapacze chmur całkowicie przystytny nielecnie już relikty kolonialnej architektury czy sów Conrada. U ujścia rzeki Singapuru, w cieniu słynnego Merlina

— pół lwa pół ryby, historycznego symbolu miasta, nie znalazłem już ani jednej dżonki czy sampana... Przez zakotwiczone między wysepkami setki, jeśli nie tysiące, wielkich i małych stłatków ujrzałiśmy nowoczesne europejskie miasto — jakby betonową wyspę rzuconą w zielony beznmiar malajskiej tropikalnej dżungli.

Z Conradowskiego „tajemniczego oddechu Wschodu” pozostały już... tylko pocztówki i obrazy z folderach turystycznych. Ostatnie strzępy słynnego China Town widać śnie podczas naszej wizyty uległy ostatecznej zagładzie. Kramiki, stragany czy wprost na ulicy rozłożony towar malowniczych handlarzy przeniesiono do wielkich, supernowoczesnych wieżowców Kreta Ayer Kompleks, a na zwolnione w ten sposób tereny natychmiast wkroczyły ekipy budowlane. Ziemia nie może tu czekać ani chwili. Jej cena w centrum Singapuru wynosi ponad 1500 dol. USA za... stopę kwadratową!

O tempie i rozmiarach współczesnych obrólow handlowych Miasta Lwa (bo tak tłumaczy się jego nazwa) świadczyć może wielkość żegluj handlowej tej maleńkiej, liczącej dwa i pół miliona ludności republiki. Do portu za-

wija tu rocznie ponad 120 tysięcy stłatków 80 bander świata, a rocznie przeładunki w 1982 roku przekroczyły 102 mln ton. Samo

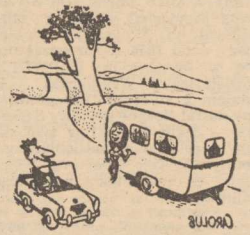
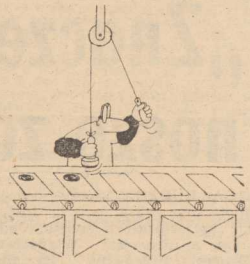
państwo posiada flotę liczącą blisko 1800 jednostek o łącznej nośności 7,7 mln ton. Transport morski, tak jak i handel — a Singapur jest dziś jednym z ważniejszych ośrodków handlu światowego — oraz finanse stanowią o współczesnej pozycji tej supernowoczesnej metropolii Dalekiego Wschodu.

Kiedy przed blisko pięćdziesięciu laty do Singapuru zawiązał „Dar Pomorza”, w słynnym brytyjskim porcie, pamiętającym jeszcze wówczas świetnie czasy Conrada, piękna biała fregata i jej młoda załoga zrobiły prawdziwą furorę. Reminiscencje tamtej wizyty odnaleźć można było w skomponowanej pod jej wpływem, i długi czas nie schodzącej z singapurskiej sceny — operze, pod znamienym i jakże romantycznym tytułem „Polish Tiger”... Dziś, w niemal pół wieku później, następcą tamtej białej fregaty odniosła podobny sukces... Ale czy w zagonionej za biznesem szklano-aluminiowej metropolii XXI wieku ktokolwiek ma czas na pisanie romantycznej opery... Czy w ogóle ktoś pamięta tu jeszcze Conrada...

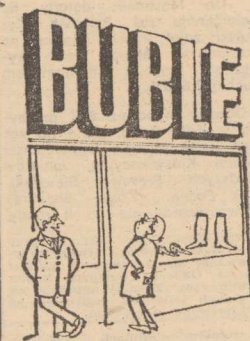
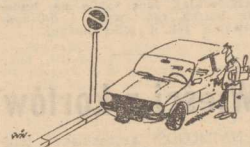
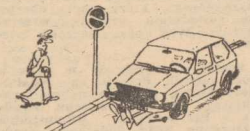
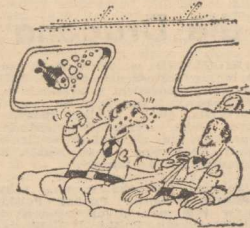
(cdn.)

Andrzej RADOMIŃSKI

## Uśmiechnij się!



— Dziękujemy za interesujący popis...



— Teraz klient nie jest oszukiwany...

# Z kart historii szczecińskiego sportu

## „Znaczek Pogoni noszę zawsze...”

SĄ LUDZIE, którzy swoją społeczną pracą tworzą historię szczecińskiego sportu. Jednym z nich jest Władysław Wanag, pracownik Zarządu Portu Szczecin, od 36 lat związany z MKS Pogon. Do Szczecina przyjechał w 1946 r., studiował na Akademii Handlowej, a od 1950 r. rozpoczął pracę w ówczesnym CZPWDPN (dzisiejszy Węglokok). Z dniem 1 stycznia 1950 powołano zespół Portowy Szczecin — Swinojście i w tym samym roku w przedsiębiorstwie powstało Kolo Sportowe Kolejarz — zaczątek przyszłego klubu.

— DO społecznej pracy namówił mnie L. Kosobudzki i F. Garwolski, pierwszy prezes klubu — mówi p. Wanag.

Dotychczasowa moja praca zawodowa jak też społeczna zamknęła się w obrębie tych dwóch instytucji. W pracy rozpoczynałem od rachmistrza, kierownika rachuby, a dzisiaj jestem kierownikiem działu ZPS. W społecznym działaniu byłem skarbnikiem i sekretarzem Kola Sportowego Kolejarz, w Pogoni wiceprezesem ds. organizacyjno-sportowych, a w 1967 r. ówczesny przewodniczący PWK M. Lempicki oddęłogwał mnie do pracy w klubie na stanowisko prezesa urzędującego klubu.

Z nazwiskiem tym wiąże, mówi W. Wanag, wiele wspomnień osobistych. Był to wielki entuzjasta sportu i moralny opiekun klubu. M. Lempicki mimo wielu obowiązków zawodowych nie opuścił żadnego meczu rozgrywanego w Szczecinie. Chętnie towarzyszył nawet drużynie na wyjazdach, bardzo pomagał nam w sprawach finansacyjnych, inwestycyjnych i organizacyjnych.

Funkcję prezesa — piastowałem przez siedem kolejnych lat aż do roku 1974. Do dzisiaj jestem w zarządzie klubu, jednak spotykam tam coraz mniej dawnych znajomych, przychodzimy tam coraz rzadziej. Czas się zmienił, ciągnie swoją opowieść pan Władysław. Moje pierwsze lata sportowej działalności nie należały do łatwych, ale z przyjemnością do nich wracam. Lata 50 charakteryzowały się ogromnym zaangażowaniem niewiele jeszcze działaczy społecznych. Nie było przeciętnej szprętu, bazy sportowej, a pierwsze mecze piłkarskie rozgrywaliśmy na stadionie przy ul. Kordeckiego. Obiekt Pogoni jeszcze nie było. Załoga portu budowała przystań żeglarską i boisko przy ul. Twardowskiego. Piłkarze początkowo grali w A klasie a od 1953 r. w II lidze. Pierwszymi trenerami byli: Chrostek, Z. Czyżewski, M. Matyas, F. Krygier. W 1958 r. drużyna była już w II lidze, a w rok później w pierwszej.

NIE ograniczaliśmy się tylko do piłki nożnej — ciągnie W. Wanag. W klubie mieliśmy 16 dyscyplin m.in. piłka siatkowa mężczyzn i kobiet, lekkoatletyka, żeglarstwo, zapasy, łucznictwo, tenis stołowy i ziemny, pływanie, wioślarstwo (słynne regaty przy Wałach Chrobrego), piłka ręczna kobiet i mężczyzn, piłka koszykowa, szachy. Kilka sekcji to czło-wiecy drużyny kraju, w pozostałych sport uprawiano rekreacyjnie dla przyjemności. Proszę sobie wyobrazić ilu wtedy było działaczy sportowych. Przy KS Pogon istniało Kolo Sympatyków liczące ok. 3 tys. członków. Celem istnienia kola było krzewienie i umasowanie sportu oraz wśwśród dorosłych i młodzieży, urządzanie imprez, dbałość o kulturę sportową wśród kibiców.

MOŻE to wydawać się działaniem trochę śmieszne, ale za swój największy sukces w długoletniej pracy społecznej uważam zajęcie



przez Kolo Sportowe Kolejarz pierwszego meksca w kraju używanego w zdobywaniu odznaki Sprawny do Pracy i Obrony. Pamiętajam, że podczas zbierania dokumentacji przed jej wysłaniem do stołecy pracowaliśmy z kolegami z niewielkimi przerwami przez trzy doby. Człowiek wtedy nie trzeba było prosić nawołować, obiecywać. Każdy chciał czynić się wykazać. Podczas społecznej pracy niejednokrotnie mieliśmy różne zdania, ale kiedy przyszło do konkretnego tworzyłymy jeden zespół.

To, że MKS Pogon jest dzisiaj największym klubem na Pomorzu Zachodnim, odnosi sukcesy, zawdzięczamy wielu bezimiennym działaczom m.in. pracownikom ZPS. Jest tam też cząstka mojej pracy. Znaczek Pogoni noszę cały czas w klapie marynarki. Jest to symbol, który przypomina mi moje młode lata i 36-letnią działalność sportową.

Pa.

# Na Spartakiadzie Młodzieży w Lesznie

## Sukces torowców i trenera W. Matusiaka

ZAKONCZYLI SIĘ konkurencje w ramach Ogólnopolskiej Spartakiady Młodzieży w kolarstwie torowym, które odbyły się w Lesznie. Piękną sukces odnotowała reprezentacja Szczecina zajmując pierwsze miejsce w kraju w klasyfikacji drużynowej. W punktacji klubowej również zwyciężyli młodzi sportowcy szczyckiego klubu GKS Arkonia przed Agromem z Torunia i Bronią Radom.

Zawodnicy Arkonii, podopieczni trenera Wojciecha Matusiaka zdobyli ogółem 56 pkt. (WLKS Gryf nie punktował). Jest to niespodzianka in plus, gdyż nikt nie wróżył im takiego sukcesu. W Kaliszu srebrne medale zdobyli: M. Sześćniak w sprincie i na 1 km, A. Sieradzki — 3 km na dochodzenie. Ten sam zawodnik wywalczył brąz w wyścigu drużynowym, a R. Kosnecki w sprincie.

je pierwsze sukcesy trenerskie. Fanie Wojtku oczekujemy dalszych i życzymy powodzenia w pracy. Również wkład w niewątpliwie sukces ma B. Pruski, który trenował od początku A. Sieradzkiego. Zawodnik ten od niedawna jest członkiem GKS Arkonia.

Wyniki tegorocznej spartakiady być może sprawią, że nareszcie w Szczecinie powstanie drugi konkurencyjny klub dla Gryfa. Zdrowa rywalizacja zawsze daje doskonałe rezultaty nie tylko sportowe.

Pa.

Dziś o godz. 17

## Arkonія gra w PP

DZIŚ o godz. 17 Arkonia rozegra mecz z Olimpią Poznań. Spotkanie na stadionie w Łasku Arkońskim jest rozgrywane w ramach Pucharu Polski.

## Tytuły mistrzowskie AZS

PODCZAS regat z okazji 90-lecia Kaliskiego Towarzystwa Wioślarskiego odbyły się mistrzostwa PZTW. Dwa tytuły mistrzowskie zdobyły osady szczecińskiego AZS: Maciej Galant i Andrzej Dornhardt oraz Grzegorz Balcwicz i Paweł Rowicki. W biegu jedynek wygrał Paweł Hejna.

MEDALIŚCI OSM-w Lesznie wraz z trenerem.



## Puchar WFS dla Dragona

NIEDAWNO w Nowielcach odbyło się posiedzenie zarządu LKS Dragon z udziałem wszystkich zawodników. Okazją było temu sprzyjała, gdyż wyniki sportowców klubu, szczególnie jeźdźców sprawiły, że niewielkie Nowielce stały się sławne na stadionach pięcynych kraju i Europy.

Sekcja jeździecka w ub. roku zdobyła Klubowy Puchar Polski, a w tym na Mistrzostwach Polski WKKW zawodnicy klubu zajęli pierwsze, trzecie i piąte miejsce.

W dowód uznania prezes Wojewódzkiej Federacji Sportu Cz. Aszkietowicz, który był obecny na posiedzeniu zarządu wręczył puchar WFS oraz nagrody pieniężne.

Prezes zapewnił, że w ramach dodatkowych dotacji na działalność klubu, a także dobrze pracującego już tam od roku Osrodek Przygotowań Olimpijskich przyznaje dodatkowe dotacje finansowe. Przewidzane one powinny być nie tylko dla sekcji jeździeckiej, lecz także na budowę boiska sportowego i dofinansowanie sekcji piłki nożnej.

# Jesienna runda rozgrywek piłkarskiej ekstraklasy

## Kto z kim • Kiedy i gdzie? •

### Więści z kortów

NAJMLODSI szczecińscy tenisści z SKT pracowicie spędzają wakacje jeżdżąc na turniej. W ogólnopolskich zawodach w Żywcu Kasia Bednarek i Iza Mosbauer dotarły do ćwierćfinału, zaś Przemek Siewiński zajął trzecie miejsce po przegranym półfinale ze zwycięzcą turnieju Bartłojem Kuchlą 2:6, 2:6.

Obecnie młodzież SKT przebywa w Katowicach, gdzie na kortach Boldonu trwa Ogólnopolski Turniej Klasyfikacyjny Juniorów Młodszych. Przemek Siewiński, Arek Pacek i Kasia Bednarek zokwalifikowali się do II rundy.

TYMCZASEM na kortach przy al. Wojska Polskiego trwają przygotowania do turnieju o puchar prezesa OZT (w kategorii kobiet i mężczyzn). Turniej odbędzie się w dniach 8-10 bm., zgłoszenia są przyjmowane do 7 bm.

Natomiast w dniach 15-18 bm. na kortach SKT rozegrany zostanie turniej w ramach rozgrywek o Grand Prix Szczecina. Zgłoszenia — do 13 bm. (jas)

- 12 SIERPNIА**  
GKS Katowice — Górnik Zabrze  
Widzew Łódź — Śląsk Wrocław  
Lechia Gdansk — Górnik Wałbrzych  
Radomiak Radom — Bałtyk Gdynia  
Wisła Kraków — ŁKS Łódź  
Ruch Chorzów —
- Lech Poznań — Zagłębie Sosnowiec  
Motor Lublin — Legia Warszawa
- 15 SIERPNIА**  
Górnik Z. — Motor  
Legia — Lech  
POGON — Ruch  
Zagłębie — Wisła  
ŁKS — Radomiak  
Bałtyk — Lechia  
Górnik W. — Widzew  
Śląsk — GKS
- 19 SIERPNIА**  
Legia — Górnik Z.  
Motor — Śląsk  
GKS — Górnik W.  
Widzew — Bałtyk  
Lechia — ŁKS  
Radomiak — Zagłębie  
Wisła — POGON  
Ruch — Lech
- 25 SIERPNIА**  
Górnik W. — Motor  
Śląsk — Górnik Z.  
Lech — Wisła  
POGON — Radomiak  
Zagłębie — Lechia
- ŁKS — Widzew  
Bałtyk — GKS  
Ruch — Legia
- 2 WRZESNIA**  
Legia — Śląsk  
Górnik Z. — Górnik W.  
Motor — Bałtyk  
GKS — ŁKS  
Widzew — Zagłębie  
Lechia — POGON  
Radomiak — Lech  
Wisła — Ruch
- 8 WRZESNIA**  
ŁKS — Motor  
Bałtyk — Górnik Z.  
Górnik W. — Śląsk  
Ruch — Radomiak  
Lech — Lechia  
POGON — Widzew  
Zagłębie — GKS  
Wisła — Legia
- 16 WRZESNIA**  
Lechia — Górnik W.  
Śląsk — Bałtyk  
Górnik Z. — ŁKS  
Motor — Zagłębie  
GKS — POGON  
Widzew — Lech  
Legia — Ruch  
Radomiak — Wisła
- 23 WRZESNIA**  
POGON — Motor  
Zagłębie — Górnik Z.

- ŁKS — Śląsk  
Bałtyk — Górnik W.  
Wisła — Lechia  
Ruch — Widzew  
Lech — GKS  
Radomiak — Legia
- 30 WRZESNIA**  
Legia — Bałtyk  
Górnik W. — ŁKS  
Śląsk — Zagłębie  
Górnik Z. — POGON  
Motor — Lech  
GKS — Ruch  
Widzew — Wisła  
Lechia — Radomiak
- 7 PAŹDZIERNIKA**  
Ruch — Motor  
Lech — Górnik Z.  
POGON — Śląsk  
Zagłębie — Górnik W.  
ŁKS — Bałtyk  
Radomiak — Widzew  
Wisła — GKS  
Lechia — Legia
- 14 PAŹDZIERNIKA**  
Legia — ŁKS  
Bałtyk — Zagłębie  
Górnik W. — POGON  
Śląsk — Lech  
Górnik Z. — Ruch  
Motor — Wisła  
GKS — Radomiak  
Widzew — Lechia
- 21 PAŹDZIERNIKA**  
Legia — ŁKS  
Bałtyk — Zagłębie  
Górnik W. — POGON  
Śląsk — Lech  
Górnik Z. — Ruch  
Motor — Wisła  
GKS — Radomiak  
Widzew — Lechia
- 28 LISTOPADA**  
Legia — Motor  
Lech — Górnik Z.  
POGON — Śląsk  
Widzew — Lechia  
Górnik Z. — Wisła  
Bałtyk — Ruch  
Górnik W. — Radomiak  
Śląsk — Lechia  
Górnik Z. — Widzew  
Motor — GKS

- Wisła — Górnik Z.  
Ruch — Śląsk  
Lech — Górnik W.  
POGON — Bałtyk  
Zagłębie — ŁKS  
Lechia — GKS  
Widzew — Legia
- 11 LISTOPADA**  
Legia — Zagłębie  
ŁKS — POGON  
Bałtyk — Lech  
Górnik W. — Ruch  
Śląsk — Wisła  
Górnik Z. — Radomiak  
Motor — Lechia  
GKS — Wisła
- 18 LISTOPADA**  
Widzew — Motor  
Lechia — Górnik Z.  
Radomiak — Śląsk  
Wisła — Górnik W.  
Ruch — Bałtyk  
Lech — ŁKS  
POGON — Zagłębie  
GKS — Legia
- 25 LISTOPADA**  
Legia — POGON  
Zagłębie — Lech  
ŁKS — Ruch  
Bałtyk — Wisła  
Górnik W. — Radomiak  
Śląsk — Lechia  
Górnik Z. — Widzew  
Motor — GKS



