

Niedziela, 27 i poniedziałek
30 października 1967 r.
Rok XXII Nr 256 (6494)

DZIENNIK ŁÓDZKI

● Największy w kraju producent ogumienia ● Światowy poziom techniczny ● Amortyzacja w ciągu 3 lat

Uroczystości uruchomienia Zakładów Opon Samochodowych w Olsztynie

W. Gomułka gościem załogi

28 bm. nastąpiło uroczyste uruchomienie Olsztynskich Zakł. Opon Samochodowych - największego na Warmii i Mazurach obiektu przemyślowego wzniesionego w ciągu 3 lat kosztem około 1,5 mld zł. Zakład ten po uzyskaniu - w 1970 r. pełnej zdolności produkcyjnej dostarczać będzie rocznie ok. 2 mln sztuk różnego typu opon i detek.

Na uroczystości uruchomienia zakładów, w których od 16 bm. trwał rozruch technologiczny, przybył i sekretarz KC PZPR - Władysław Gomułka, zastępca członka Biura Politycznego i sekretarz KC PZPR - B. Jaszczuk, prezes NIK - K. Dąbrowski.

kierownik Wydziału Przemysłu Ciepłego i Komunikacji KC PZPR J. Niedźwiecki, ministrowie: przemysłu chemicznego - A. Radliński, i przem. materiałów budowlanych - M. Olwiński, spraw wewnętrznych - M. Moczar oraz zastępca przewodniczącego Komisji Planowania przy Radzie Ministrów - Z. Januska.

Po zwiedzeniu przez gości fabryki i zapoznaniu się z procesem produkcji w wielkiej hali - magazynie wyrobów gotowych odbyła się aklademia - spotkanie członków najwyższych władz partii i rządu z załogą budowlaną i produkcyjną OZOS oraz przedstawieli społeczeństwa Olsztyna. W czasie akademii Władysław Gomułka wygłosił przemówienie, w którym przedstawił znaczenie nowo otwartej fabryki dla gospodarki oraz poruszył niektóre problemy aktualnej sytuacji międzynarodowej. (Skrot przemówienia zamieszczamy na str. 2)

Podczas akademii zasłużeni budowniczy i pracownicy OZOS zostali udekorowani odznaczeniami, nadanymi im przez Radę Państwa.

Transmisje z najwyższej wieży telewizyjnej

Dziennik „Prawda” podał w sobotę, że wszystkie trzy programy moskiewskiej telewizji są już transmitowane z ośrodka telewizyjnego znajdującego się w gigantycznej wieży usytuowanej w Ostankino (Moskwa). Ma ona 533 m wysokości i jest największym obiektem na świecie wzniesionym przez człowieka.

Aparatura zainstalowana w tym ośrodku umożliwi obecnie emitowanie nawet czterech programów telewizyjnych i trzech radiowych na falach ultrakrótkich.

W przyszłym roku po zakończeniu następnego etapu pracy zostaną stworzone możliwości transmitowania 5 programów telewizyjnych i 6 radiowych na falach ultrakrótkich.

Trwają naloty na Hanoi

Po nocy zakłóceń prawie ciągłymi alarmami wstępny i dwoma rzeczywistymi, raz po północy, a drugi raz o godz. 3.15, kiedy to słychać było odgłosy dalekiego bom-

bardowania - nowy nalot skierowany na okolice po wschodniej stronie Hanoi miał miejsce między godziną 7.40 a 8.05 czasu lokalnego. Samoloty nadleciały nad miasto od północnego wschodu. Rozpoczął się gęsty ogień zaporowy północnowietnamskiej obrony przeciwlotniczej. O godz. 9.00 pojawiły się nowe samoloty USA, ale bombardowania nie było. Alarm trwał 16 minut.

Wskutek amerykańskich bombardowań przeprowadzanych na Hanoi od 24 października br. zginęło 26 osób a 125 zostało rannych spośród ludności cywilnej. 153 budynki zostały spalone lub zdemolowane.

Podczas tych ostatnich czterech dni Amerykanie zmobilizowali setki samolotów dla barbarzyńskiego bombardowania liczących gęsto zaludnionych dzielnic centrum Hanoi z użyciem broni masowej - tak jak bomby kulowe, bomby kulkowe z opóźnionym wybuchem, bomby rozpryskowe, bomby podmuchowe, pociski rakietowe i bomby burzące z opóźnionym zapłonem.

Napad gangsterów

W piątek 27 bm. kilkusobowa banda gangsterów dokonała w biały dzień ataku na jeden z banków w Chicago. 2 policjantów zostało zabitych, 2 odniosło rany. Kilku bandytom udało się jednak zbiec. Jednego z nich, rannego, ujęto.

Dziś 49 rocznica Republiki Czechosłowackiej

Cała prasa czechosłowacka zamieszcza obszerne artykuły poświęcone 49 rocznicy ogłoszenia Republiki Czechosłowackiej. Rocznicę przypada 29 października i dzień ten jest wolny od pracy.

Indonezja

6 tys. osób zwolniono z więzienia

Według doniesień AFP z Djakarty, w rejonie Lampong (Sumatra) wypuszczono ostatnio z więzienia 6 tysięcy osób. Nastąpiło to, jak informuje prasa indonezyjska, po przejściu przez nich w okresie więcej niż roku „szkolenia antykomunistycznego”. Więźniowie, którzy wciąż jeszcze manifestowali chęć oporu, pozostali w zamknięciu.

Minister L. Motyka na otwarciu wystawy malarstwa holenderskiego

Wczoraj w Łódzkim Muzeum Sztuki otwarto wystawę „Artyści malarstwa holenderskiego XVII w. ze zbiorów polskich”. Na uroczystość przybyli m. in. minister kultury i sztuki L. Motyka, przedstawiciele władz partyjnych - i sekretarz KC PZPR J. Spychalski i sekretarz KE H. Rejniak, władz miejskich z przewodniczącym Prez. RN m. Łodzi E. Kaźmierczakiem oraz liczne grono osób ze świata artystycznego. Gości powitał dyr. R. Stanisławski.

Ekspozycja powstała dzięki pomocy muzeów w Warszawie, Krakowie, Poznaniu i Gdańsku, a także dzięki życzliwości obecnych na wernisażu dyrektorów prof. Lorentza i dr. Banacha z Muzeów Narodowych w Warszawie i Krakowie. Minister Motyka pogratulował łódzkiemu Muzeum Sztuki i stwierdził, że wystawa ta jest jedną z ważniejszych w Polsce. (kat)

Sputniki

W Związku Radzieckim wystrzelono sztuczne satelity Ziemi - „Kosmos 186” i „Kosmos - 187”.



Na zdjęciu: dyrektor zakładów W. Leonhard (z prawej) prezentuje i sekretarzowi KC PZPR W. Gomułce, zastępcy członka Biura Politycznego sekretarzowi KC B. Jaszczukowi pierwsze fabrykaty zakładu. CAF - Telefoto

11 Polaków odznaczonych Orderem Lenina

11 obywateli Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej - T. Bardyszewski, S. Konieczniak, G. Konopko, P. Kupidowski, A. Krzyżanowski, B. Lenczewski, J. Martyniuk, C. Maciejewski, J. Mizerkiewicz, B. Obiedziński i W. Próchniak - odznaczeni zostali Orderem Lenina za aktywny udział w Rewolucji Październikowej, w wojnie domowej i w ustanowieniu władzy radzieckiej w latach 1917-1922.

Ogółem orderami i medalami ZSRR odznaczonych zostało 3.363 obywateli krajów socjalistycznych.

Dziś 8 stron

Jubileusz Ozorkowskich ZPB

Wczoraj w Ozorkowie odbyła się niecodzienna uroczystość - jubileuszowa sesja KSR poświęcona 160 rocznicy powstania ozorkowskiej „Bawelny” i 50 rocznicy Wielkiej Socjalistycznej Rewolucji Październikowej.

Uczestniczyli w niej: wiceminister przemysłu lekkiego - Zenon Wojtkowski, sekretarz KW PZPR - E. Malinowski, wiceprzewodniczący ZG i przewodniczący ZO Zw. Zaw. Prac. Przem. Włók., Odzież i Skór. - B. Lysiak i M. Kryśki, dyrektorzy Zjednoczenia Przemysłu Bawełnianego i Odzieżowego, gospodarze powiatu i miasta oraz najstarsi i najbardziej zasłużeni dla fabryki pracownicy.

Z historią zakładu, jej osiągnięciami i planami perspektywicznymi zapoznał gości i uczestników KSR - dyr. naczelny „Bawelny” - J. Ambroziak.

Po przemówieniach okolicznościowych, złożeniu życzeń i odczytaniu depesz gratulacyjnych (nadeszły m. in. od włókienników radzieckich z Iwanowa i niemieckich z Berlina), przewodniczący WKZZ Zygmunt Krzywański wręczył odznaczenia 8 zasłużonym racjonalizatorom „Bawelny”.

Po części oficjalnej goście zwiedzili OZPB i OZPO.

Polsko - francuska współpraca kulturalna i naukowo-techniczna

Rozwój nauki francuskiej w Polsce

Polski językiem maturalnym we Francji

Zwiększenie ilości stypendiów

28 bm. podpisano w Warszawie wymiany kulturalnej, naukowej i technicznej między Polską a Francją na lata 1968-69.

Ograniczanie prywatnej własności w Indii

Premier Indii P. Indira Gandhi oświadczyła w sobotę, że jej rząd zaakceptował żądania rządzącej partii kongresowej postulujące „społeczną kontrolę” banków i nacjonalizację towarzystw ubezpieczeniowych. Gandhi poparła oficjalnie tzw. 10-punktowy program akcji socjalnej opracowany przez partię kongresową.

Program przewiduje również zniesienie prywatnej szkółki dla byłych władców państw indyjskich.

Uroczyste posiedzenie KC KPZR i Prezydium Rady Najwyższej
Manifestacja ludności Moskwy
Parada wojskowa
Odświeżenie Pomnika Lenina
Udział ok. 100 delegacji zagranicznych

PROGRAM uroczystości 50-lecia Wielkiego Października

DNI OD PIĄTKI 3 LISTOPADA DO WTORKU 7 LISTOPADA - TO OKRES KULMINACJI UROCZYSTOŚCI 50-LECIA WIELKIEJ REWOLUCJI PAŹDZIERNIKOWEJ.

Program uroczystości został już ustalony. W dniach 3 i 4 listopada odbędzie się w Moskwie uroczyste posiedzenie Komitetu Centralnego KPZR i Rady Najwyższej ZSRR. Referat na tym posiedzeniu wygłosi sekretarz generalny KC KPZR, Leonid Breżniew.

Przemówienia powitalne wygłoszą przedstawiciele delegacji zagranicznych.

W dniach 5 i 6 listopada odbędzie się uroczyste akademie poświęcone 50-leciu Wielkiego Października w poszczególnych republikach radzieckich oraz w wielu miastach, w tym również w Leningradzie. Program uroczystości leningradzkich przewiduje przed południem 5 listopada składanie wieńców na grobach rewolucjonistów, a po południu - uroczyste posiedzenie Komitetu Miejskiego i Komitetu Obwodowego KPZR i Rady Narodowej Leningradu.

W dniu 6 listopada w stolicy Związku Radzieckiego odbędzie się uroczyste posiedzenie komitetów KPZR i rad narodowych Moskwy i obwodu moskiewskiego. W posiedzeniu tym weźmie udział również szereg delegacji zagranicznych. 7 listopada o godz. 10 rozpocznie się w Moskwie wielka parada wojskowa, a po niej nastąpi ma-

nifestacja ludności Moskwy. Z Wielką Rewolucją Październikową nierozdzielnie związane jest imię jej wodza Włodzimierza Lenina. Jego pomnik odświeżony zostanie na Kremlu w dniu 2 listopada br.

Jak poinformowano dziennikarzy, w obchodach świata weźmie udział około 100 delegacji zagranicznych. Zaproszono delegacje partyjno-państwowe ze wszystkich krajów socjalistycznych a z krajów niesocjalistycznych - delegacje partii komunistycznych i robotniczych. Ponadto zaproszono delegacje partyjno-państwowe z postępowych krajów afrykańskich: Algieru, Gwinei, ZRA, Kongo, Brazzaville, Mali, Tanzanii a także delegacje Narodowej Frontu Wyzwolenia Wietnamu Południowego.

Dziś w numerze:

- ★ Kolej pod prądem
- ★ Wrota na Wschód
- ★ Robinsonowie galaktyki?
- ★ Bliźniacy czy potwory?
- ★ Portugalskie spacerki
- ★ Sprawa Rity
- ★ Raz na bogato i wiele innych ciekawych materiałów.

Śledztwo w sprawie kłeski z 5 czerwca

Dziennik „Al-Ahram” donosi, że specjalna komisja wojskowa opracowała już raport na temat sytuacji w lotnictwie wojskowym ZRA przed wybuchem w czerwcu br. działań wojennych oraz zaniedbań i przestępstw, które spowodowały zniszczenie tego lotnictwa. W tym celu przesłuchano uprzednio wszystkich dowódców lotnictwa i zbadało instrukcje, jakie otrzymywali podczas walk. Po zakończeniu wszystkich czynności objętych śledztwem, przewidywany jest proces.

Plan ewakuacji najemników z Kongo

Międzynarodowy Czerwony Krzyż opublikował w piątek 27 bm. wieczorem projekt ewakuacji białych najemników i b. żandarmerii katangijskich w Kongo. Biali najemnicy zostaliby wysłani na Malte, a b. żandarmi katangijscy do Zambii.

Zniesienie wiz między Norwegią i Bułgarią

W sobotę 28 października zakończył oficjalną wizytę w Bułgarii, premier Norwegii Per Borten. Przed wyjazdem podpisana została konwencja o zniesieniu wiz między Bułgarią a Norwegią. Jest to trzecia tego rodzaju konwencja zawarta przez Bułgarię z zachodnim krajem - po Austrii i Danii.

Znamienne pogłoski

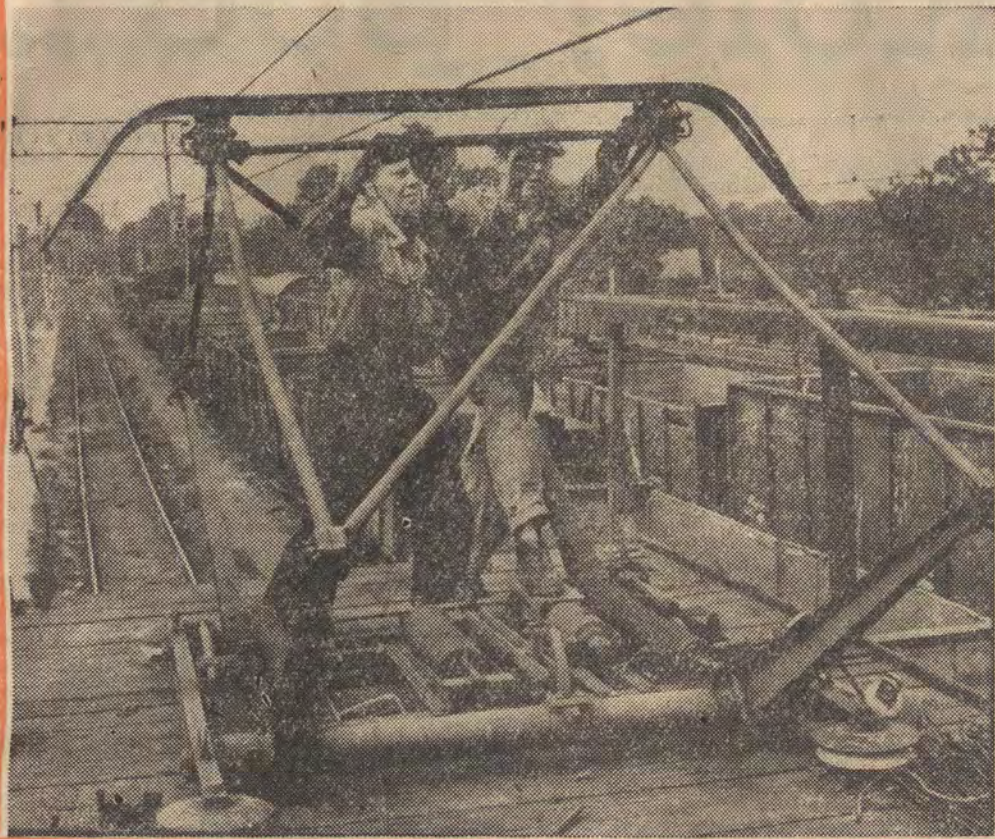
W kilku dziennikach londyńskich ukazały się wiadomości o krańcowych w kołach politycznych pogłoskach na temat możliwości drastycznej zmiany kursu polityki brytyjskiej w wypadku ostatecznego odrzucenia wniosku W. Brytanii o przyjęcie do Wspólnoty Rynku.

Według tych pogłosek, W. Brytanii miałyby: - wycofać całkowicie 50-tyślecina „Armie Renu”; - wycofać się z porozumienia czterech mocarstw w sprawie Berlina i zawrzeć na ten temat oddzielne porozumienie ze Związkiem Radzieckim; - zrezygnować z poparcia tezy zjednoczenia Niemiec i przez uznanie granicy na Odrze i Nysie. Jako trwałej

granicy między Polską, a NRD, uznać tym samym istnienie NRD;

- zredukować do minimum polityczny i ekonomiczny wkład W. Brytanii do „obrony Europy zachodniej” czyli jej zobowiązania wobec NATO.

W ślad za tymi informacjami rzecznicy Foreign Office i Downing Street złożyli w nocy z piątku na sobotę kategoryczne zaprzeczenia. Jak się wydaje, celem tych pogłosek jest wywarcie nacisku na NRF i innych współpartnerów Francji - członków EWG, aby zmusili Francję do wyrażenia zgody na wejście W. Brytanii do Wspólnoty Rynku.



Kolej pod

Czy
wiecie
że...

pr
qd
em

POROŻUJĄC WYGODNIE I SZYBKO POCIĄGAMI ELEKTRYCZNYMI, NIE ZASTANAWIAMY SIĘ NA OGÓL, SKĄD WZIEŁY SIĘ TE TYŚCIE KILOMETRÓW SIECI TRAKCYJNEJ, ROZPIĘTEJ NAD SZLAKAMI KOMUNIKACYJNYMI NASZEGO KRAJU. PRZYJMujemy TO JAKO FAKT OCZYWISTY, JAKO ZJAWISKO NIEODŁACZNIE TOWARZYSZĄCE WSPÓŁCZESNEJ CYWILIZACJI. A PRZECIEŻ WARTO ZAJRZEĆ ZA KULISY TEJ CIEKAWEJ DZIEDZINY GOSPODARKI

„PANORAMA” MA PO TEMU DOSKONAŁĄ OKAZJĘ. BOWIEM WŁASNIE U NAS, W POLITECHNICIE ŁÓDZKIEJ ISTNIEJE KATEDRA KOLEI ELEKTRYCZNYCH. JEJ KIEROWNIK — PROF. DR CZESŁAW JAWORSKI. ŁACZY ZAINTERESOWANIA NAUKOWE I PRAKTYCZNE. JEST CZŁONKIEM RAD NAUKOWYCH W KOMITECIE NAUKI I TECHNIKI, MINISTERSTWIE KOMUNIKACJI, W CENTR. OŚRODKU BADAŃ I ROZWOJU TECHNIKI KOLEJNICTWA. MOŻNA BY PROFESORA BEZ PRZESADY NAZWĄC JEDNYM Z PROMOTORÓW ELEKTRYFIKACJI PKP, BO Z TĄ DZIEDZINĄ ZWIĄZAŁ SIĘ ON OD POZATKU SWEJ DZIAŁALNOŚCI ZAWODOWEJ.

WSZYSTKO ZACZEŁO SIĘ 35 LAT TEMU.

Pierwszy pojazd elektryczny, pierwowzór dzisiejszego tramwaju, pojawił się w charakterze prototypu na światowej wystawie w Berlinie, w roku 1879. W dwa lata później powstała już regularna linia tramwajowa między Berlinem, a jednym z przedmieść. Tu godzi się przypomnieć, że pierwsza w Polsce i wcześniej od wielu stolic europejskich, tramwaje elektryczne wprowadziła Łódź — jeszcze przed końcem ubiegłego stulecia.

(Dalszy ciąg na str. 4)

■ Według obliczeń prof. Jaworskiego, 2-letnia eksploatacja linii elektrycznej o dużym obciążeniu (np. Śląsk — Warszawa) daje taką oszczędność węgla, że pociąg nim naładowany miałby dla gość tej linii.

■ Koszt utrzymania elektrowozu jest 5-krotnie niższy niż parowozu.

■ Pasażerowie PKP tracą na podróże około 1 mld godzin rocznie. Licząc wartość czasu pasażerów skromnie 4 zł za godzinę, uzyskujemy kwotę, stanowiącą równowagę wielkiej inwestycji przez myślowej. Elektryfikacja skracza czas przejazdu co najmniej o 1/3.

■ Na całym świecie zelektryfikowano dotychczas ok. 130 tys. km linii kolejowych, w tym około 40 tys. km w Związku Radzieckim.

Wrota na Wschód

W 4,5 godziny po wystartowaniu z Moskwy samolot zaczyna wytracać szybkość i wysokość. Jeszcze tylko raz obrysowuje skrzydłem półkole obok jakiegoś szczytu Tian-Szan i osiada na płycie lotniska. Taszkient. Tranzytowe lotnisko na drodze do Indii, Indonezji, Birmy i Afganistanu. Ważny węzeł komunikacyjny w tej części ZSRR. Wrota na Wschód — jak mówią o swej stolicy Uzbekcy.

Z historią Wschodu związane były aż do lat dwudziestych naszego wieku losy Uzbekistanu i jego stolicy. Monarchie persy i Aleksander Macedoński, Turcy i Arabowie, od których Uzbekistan przyjął isiam — tworzyli historię tego narodu tak jak i całej Azji centralnej. Pustoszyły go hordy Dżingis-Chana. Przeżył Uzbekistan panowanie Tamerlana i podział swego terytorium na trzy skłócone ze sobą chanaty, by wreszcie — po krótkim okresie wejść razem z tworzącymi Turkestan — Turkmenia, Tadżykistanem i Kirgizją — w skład Związku Radzieckiego.

Kamiennymi dokumentami tamtego okresu pozostały XVI-wieczne zabytki architektury w Taszkencie. Głównie meczety. W jednym z nich mieści się obecnie muzeum i szkoła dla pracowników kulturalno-oświatowych. Drugi, słynny zabytek arabskiej architektury sakralnej, jest nadal czynny. Tu modlił się Naser, gdy podczas wizyty w ZSRR odwiedził Taszkient. Tu odmawiał modlitwy prezydent Pakistanu Ayub Khan, gdy zaproszony przez premiera Kosygina osiągnął porozumienie z premierem Indii Shastriem w sprawie przetrwania działań wojennych.

(Dalszy ciąg na str. 4)

Bracia w kosmosie 1

Zaledwie cztery wieki dzieli nas od czasów, gdy ludzka pycha umieszczała Ziemię w środku Wszechświata. Średniowieczna miara roli i wartości człowieka nie otwierała zbyt szerokich horyzontów w stronę śmiałych przypuszczeń, nadziei i fantazji, które mogłyby strącić z tronu homo sapiens — Człowieka Rozumnego — jedynego ponoć „króla wszelkiego stworzenia...”

Dziś, gdy do głosu doszła nowa technika badania Wszechświata, kiedy rakiety, sondy, satelity i mózgi elektroniczne milowymi krokami posuwają naprzód naszą wiedzę — próbujemy uparcie znaleźć wreszcie odpowiedź na stare pytanie, nurtujące ludzkość od tysięcy lat.

— Czy życie, które tak bujnie rozwinęło się na naszej planecie, istnieje także i na innych „ziemiach” nieba? Czy jesteśmy tylko wybrańcami losu lub Robinsonami — samotnikami na wielkiej wyspie naszej galaktyki — jedynymi istotami rozumnymi wśród bezkresnych przestrzeni Wszechświata...? Spróbujmy — mając do dyspozycji wyniki najnowszych badań naukowych — poszukać

RECEPTY NA ŻYCIE

ustalić zakres warunków niezbędnych do powstania i rozwoju organizmów żywych, zbliżonych do takich form życia, jakie istnieją na naszej planecie. Ziemska recepta jest prosta. Poza wodą i tlenem jednym z najważniejszych czynników, niezbędnych do powstania życia, jest odpowiednia temperatura. Z doświadczeń prowadzonych z żywymi organizmami wynika, że zakres temperatury, w którym czynne życie jest możliwe, wynosi od niewielu stopni poniżej zera do około 60 st. C.

Zakres ten jest więc szalenie wąski w porównaniu z zakresem temperatur spotykanych we Wszechświecie — od wielu miliardów stopni we wnętrzu gwiazd, do około 270 st. C poniżej zera w przeraźliwie zimnej przestrzeni międzyplanetarnej. Dlatego powoli dochodzimy do wniosku, że jedynym możliwym siedliskiem życia mogą być planety, i to nie wszystkie. Te jedynie, które mieszczą się w szczytnych ramach zakresu „życiodajnej” temperatury.

Są to albo planety pojawiające się nagle na powierzchni planety, albo tajemnicze fale elektromagnetyczne zakłócające odbiór radiowy, albo wręcz: sygnały o kilkucentymetrowej długości fali przechwytywane w dużych radioteleskopach. Kiedy zaś 28 stycznia 1950 roku japoński astronom Sadao Saeki obserwował na Marsie obłok w kształcie grzyba wysokości 100 km i średnicy 150 km — niektórzy z komentatorów z miejsca dopatryli się w tym

ry i biegną w odpowiedniej odległości od gwiazdy stanowiącej ich źródło światła i ciepła.

W układzie słonecznym — w przedziale prawie 6 miliardów kilometrów dzielących Plutona od Słońca — życie czynne jest ograniczone do niewielkiego, środkowego pasa o szerokości zaledwie 120 milionów kilometrów. Z ośmiu planet, towarzyszek Ziemi tylko dwie — Mars i Wenus — znajdują się wewnątrz tego pasa.

Oto Mars

TAJEMNICZA RDZAWA PLANETA

— nieustające źródło fantastycznych teorii i hipotez, z których najważniejsza — o obecności na Marsie istot myślicy — ma nie tylko wielu zwolenników wśród autorów powieści typu science-fiction, ale także wśród licznych grona naukowców.

Nie ma prawie roku bez jakiejś sensacyjnej wieści donoszącej o tym, że Mars usiłuje nawiązać kontakt z Ziemią.

fakcie wybuchu potężnej marsjańskiej bomby wodorowej.

Nie wszystkie z hipotez łatwo odrzucić jako całkowitą bzdurę i nonsens. Średnia temperatura planety (od -20°C do plus 15°C) oraz rzadka atmosfera uboga w tlen nie wykluczają wcale życia. Jest bardzo prawdopodobne, że na Marsie istnieje woda w stanie ciekłym, stąd też życie roślinne może znaleźć warunki do rozwoju. Nie jest też poza wionie sensu przypuszczenie, że na planecie tej mogą również żyć organizmy zwierzęce.

A istoty myślicy? — Jeśli istnieją muszą zabezpieczać się przed postępującym zanikaniem wody i tlenu, które niegdyś w zamierzonej epoce musiały występować na Marsie obficie. W tym celu powinny budować miasta w głębi łańdów, aby uzyskać właściwe warunki ciśnienia, wilgotności i temperatury. Z drugiej strony istoty te dzięki odpowiedniemu rozwojowi układu oddechowego i układu krążenia

mogły przecież z powodzeniem przystosować się do przebywania w atmosferze rozrzedzonej...

Jeszcze bardziej tajemnicza niż Mars jest Wenus — drugie przypuszczalne siedlisko życia poza Ziemią. Niedawna radziecka sonda kosmiczna zdołała jednak czapką niewidkę z tej planety otaczającej się wstydliwie gęstym płaszczem chmur, uniemożliwiającym astronomom dokładne obserwacje. Dziś zna-

Robinsonowie GALAKTYKI

my już nareszcie wysoką, sięgającą 2800°C temperaturę powierzchni planety i skład jej atmosfery, zawierającej prawie wyłącznie dwutlenek węgla. Jednak nawet i te arcytrudne warunki mogą sprzyjać istnieniu na Wenus niższych form życia — jak bakterie, pleśnie, grzyby czy porosty.

Dalsze spekulacje co do możliwości życia zwierząt czy też istot wyższego rzędu nie znajdują niestety podstaw. Nie oznacza to jednak dla człowieka przekreślenia wszystkich nadziei na spotkanie z kosmicznymi braćmi...

Jeśli Was to zaciekaWiło
czytajcie dalszy ciąg
na str. 6

Wielki

Bóg
Mao

POD TĄM TYTUŁEM CZECHOSŁOWACKI TYGODNIK „SVET V OBRAZECH” ZAMIESZCZA FOTOREPORTAŻ NA ZA SCHEIDLA, KTÓRY OSTATNIO PRZEBYWAŁ PRZEZ TRZY TYGODNIE W CHINACH. PONIŻEJ DRUKUJEMY FRAGMENTY REPORTERSKICH NOTATEK.

Od pierwszej chwili, jak tylko przekroczyliśmy granicę z Hongkongu towarzyszyła nam propaganda. Kelnerzy w restauracjach, personel pociągów, przewodnicy w muzeach, robotnicy w fabrykach głośni na powitanie, że „Wschód jest czerwony” i stawili „Wielkiego sternika Mao”.

Przed każdym obiadem musieliśmy obowiązkowo uczestniczyć w zbiorowym przepowiadaniu maotsetungowskich cytatów. W niektórych miejscowościach dekorowa no nas emblematami Mao i wmuśniano czerwone opaski gwardzistów.

...W Hangczou odwiedziłem fabrykę tekstylną, wyrabiającą jedwabne portrety. 300 warsztatów produkowało podobizny Mao w różnych pozach i wielkościach. Mao grający w ping-ponga, Mao w czasie lotu, itd — porównując od formatów niemal pocztówkowych do portretów naturalnej wielkości.

...Na hotelu w Kantonie wisiał olbrzymi portret Mao z cytatem: „Wszyscy reakcyjniści są papierowymi tygrysami”. Portrety i cytaty opanowały również i jego wnętrze. W hotelowej książce życzeń wyczytałem uwagę pewnego Anglika protestującego przeciw odczytywaniu przez megafon cytatów. „Chciałbym się znaleźć w ciszy — pisał ów Anglik — aby móc bardziej skupić się nad cytatami Mao”.

Miałem zamiar wynotować sobie owo żądanie zagranicznego gościa — zauważyła to jednak kelnerka, która wyrwawszy mi książkę, splunęła na mnie z pogardą. Mój przewodnik pan Czang wyjaśnił: „Do książki można wpisywać co się chce, nie wolno z niej wszakże nic przepisywać do swojego notesu”.

...W każdym wagonie pociągu do Loyang działała grupa propagandowa. Jej członkowie śpiewali „Wschód jest czerwony” i recytowali cytaty Mao. Podróż trwała 19 godzin w tłoku i niewygodzie (ludzie siedzieli nawet w toalecie), przez te 19 godzin starcy i dzieci, kobiety i mężczyźni wysłuchiwali propagandowego „programu”.

...Loyang było małym miasteczkiem — dziś liczy już 60 tys. mieszkańców. Jest tu fabryka traktorów, w której w roku 1960 pracowało 23 tys. robotników, produkując rocznie 30 tys. maszyn. W tej chwili roczna produkcja wytwórni wynosi 17,500 sztuk.

...Przez długie miesiące po całych Chinach wędrowały jedynie dwa filmy — oba poświęcone wielkiemu Mao. Ten, który oglądałem w Loyang nosił tytuł: „Przewodniczącym Mao najczerwieńsze z czerwonych słońc”...



Niedzielnym
magazyn
„Dziennika
Łódzkiego”

PANORAMA

Byla to sprawa, która przez wiele miesięcy zaprzętała uwagę opinii publicznej. W nocy z 30 na 31 grudnia 1930 r. w Brzuchowicach, w willi architekta Henryka Zaremby, zamordowana została przy użyciu ostręgo narzędzia, jego córka Elżbieta. W toku wstępnego śledztwa ustalono, iż brat zamordowanej, kilkunastoletni Staś usłyszał w nocy krzyk siostry, co skłoniło go do pójścia do jej pokoju. Dziewczynka już konała. Przez oskłonę przepiętą dojrzał wówczas zarys sylwetki, która gdy zawałał, poruszyła się i odeszła.

Stwierdzono, że w pokoju zamordowanej jest pełno plam krwi, okno jest otwarte, lecz na parapacie brak jakichkolwiek śladów. Wkrótce w pobliskim basenie znaleziono narzędzie zbrodni. Był nim tzw. dzigan do rąbania drzewa.

Tę noc w willi przebywali: jej właściciel — Henryk Zaremba, jego dwoje dzieci z pierwszego małżeństwa Staś i Elżbieta (kuzynka), jego konkubina — Emilia, Małgorzata (Margaryta) Gorgonowa (matka 15-letniego syna Erwina przezywającego w jej teściowej) oraz ogrodnik Kamiński i jego żona.

Jeszcze tej samej nocy Staś Zaremba zeznał policji, iż jego zdaniem sylwetka, którą widział przez przepięcie, była wysoka i ubrana w fu-

tro. Przypuszczał, że była to kobieta. Aspirant policji ze Lwowa, Bolesław Respondek zeznał później przed sądem, że Henryk Zaremba był przekonany, iż sprawcą zbrodni jest Gorgonowa.

Niepostrzeżenie wokół Rity Gorgonowej zacieśniać się zaczął krąg podejrzeń. Została aresztowana i wkrótce stała przed sądem przysięgłych we Lwowie. Obowiązywał wów-

czas na tym terenie austriacki kodeks karny, który za zabójstwo przewidywał tylko jedną karę — karę śmierci. Przysięgli orzekli, że Rita Gorgonowa jest winna tej zbrodni, sąd ogłosił najwyższy wymiar kary...

Adwokat Axer (ojciec głównych dziś twórców teatralnych Erwina i Ottona) złożył jednak do Sądu Najwyższego wniosek o kasację wyroku. Sąd przychylił się do tego wniosku i przekazał sprawę Sądowi Okręgowemu w Krakowie, do powtórnego rozpatrzenia. W międzyczasie 19 września 1932 r. Rita Gorgonowa urodziła w więzieniu córkę Krystynę, którą nazwano Kropelką.

Ten fakt odsunął nieco ter-

min drugiego procesu. Rozpoczął się on dopiero 6 marca 1933 r. i początkowo nie wzbudził większego zainteresowania. Ale stopniowo, kolejne doniesienia prasowe rozpalły opinię publiczną do białości. Z relacji dziś odczytywanych wynika niezbicie, że nie chodziło o ustalenie kto zamordował Lusię Zarembiankę, ale jak Rita Gorgonowa tego dokonała.

autorzy przyznawali się do zabójstwa Lusi. Sąd uznał je za „nieistotne”. Redakcja łódzkiego „Głosu Przeranego” opublikowała znamenny list jednego ze znanych adwokatów, który pisał:

„Kiedy Klimontów, Mortimer i Łódź wzięły się w konwulsjach tragicznych strajków, kiedy pół miliona ludzi mrze u nas z głodu, kiedy Hitler szaleje i zrasza całe Niemcy krwią niewinnych ludzi, kiedy w Dalekim Wschodzie powtarza się makabryczny nonsens nowej wojny i zdaje się, że cały glob drży w posadach, u nas zabawia się społeczeństwo ohydny procesem. Większość prasy ma ci wotę, by w niej ryby tupać, a obrona uprawia błazeństwo, w które sama nie wierzy...”

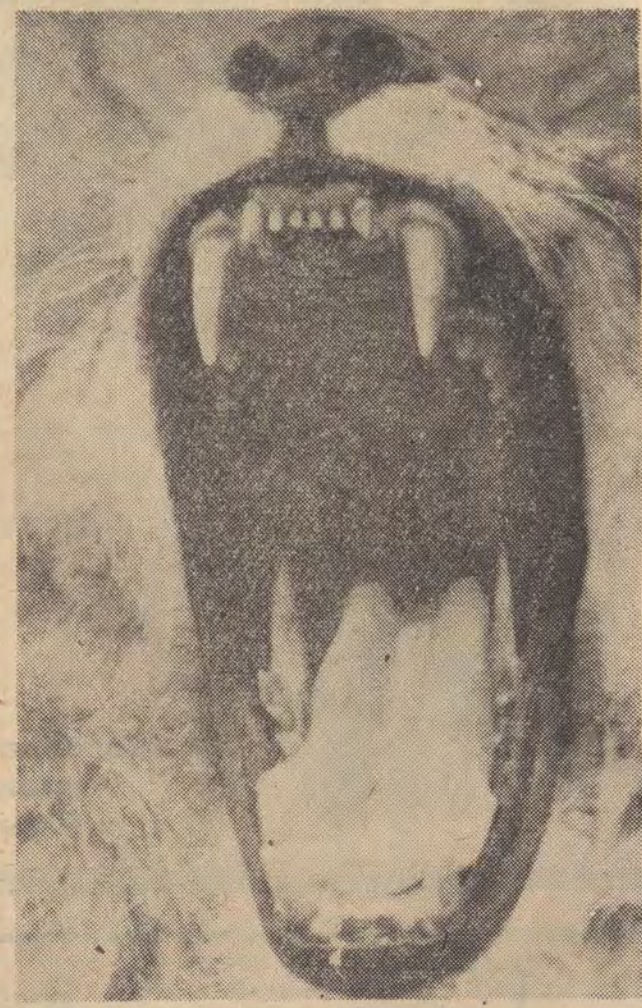
Mec. Axer stwierdził w końcowym przemówieniu, że i tak ława przysięgłych będzie orzekać pod presją opinii publicznej. I rzeczywiście. Na pytanie, czy Gorgonowa umyślnie zabiła Lusię przysięgli jednoznacznie odpowiedzieli twierdząco. Na inne pytanie, czy działała pod wpływem silnego wzruszenia — odpowiedź brzmiała tak samo 29 kwietnia 1933 r. sąd skazał Ritę Gorgonową na 3 lat więzienia.

Dopiero po wojnie, na łożu śmierci ogrodnik Kamiński przyznał się, że to on zamordował Lusię...

Wynotował: J. POTĘGA

SPRAWA RITY

ZDJĘCIE tygodnia Fotografował K. DROZDEK Łódź



Kącik jęzrkowy

Snadź

Pani E. pisze: „Jestem pracownikiem działu kadr, w którym udzielane są m. in. pisemne upomnienia. Jak powinno brzmieć prawidłowe sformułowanie poniższego zdania: „Zakłady... udzielają upomnienia Obywatelowi...” czy „Zakłady... udzielają upomnienia Obywatelowi...”?

„Słownik poprawnej polszczyzny” St. Szobera wskazuje, że udziela się komu — czego i dodaje w nawiasie: nie: co. A więc tylko składnia pierwszego zdania jest poprawna, drugiego — błędna.

Cytowany „Słownik” podaje następujące przykłady użycia „udzielić” z towarzyszącym mu rzeczownikiem w dopełniaczu: „Rady rzadko udzielał” (A. Mickiewicz); „Uwag tych udzielał sobie” (M. Dąbrowska). Wśród utartych zwrotów „Słownik” wymienia: udzielać komu pomocy, nagany, dymisji (podkreślenie mo- je).

Pani J. O. z Piotrkowa prosi o wyjaśnienie wyrazu „snadź”, jego znaczenia i etymologii. Wyraz ten korespondentka usłyszała w zdaniu: „...snadź ty z tego wszystkiego nic nie rozumiesz...”

„Snadź” jest wyrazem prze starzałym, dziś tylko książkowym, nie dziwnego więc, że wiele osób już go nie rozumie. Znaczy on: „widać, widocznie, zdaje się, być może, zapewne, pewnie, prawdopodobnie”. A oto kilka przykładów zaczerpniętych ze „Słownika języka polskiego” PAN: „Mówią, że wyjechał w nocy z obozu... Hm! snadź wódz go wysłał z jakimś słaniem...” (St. R. Dobrowolski); „Oczekiwać na pierwsze słowo tego, z kim miał rozmawiać, było snadź jego zasadą” (E. Orzeszkowa); „Snadź w górach w swoim znajdował się żywioł, jakby się w nich urodził i wychował” (T. T. Jez).

Rodowód „snadź” jest stary. „Słownik etymologiczny” Aleksandra Brücknera wywodzi ten wyraz, a także wyrazy „snadny” — dogodny, „snadno” — łatwie i „snasć” — zbiór narzędzi („po snasci rzemieślnika poznac”) z języka prasłowiańskiego.

„Łodzianie” pragnie się dowiedzieć, czy w napisie, umieszczonym na wywieszce w jednym ze sklepów, właściwie użyto wyrazu „względnie”: „U nas kupisz korzystnie za gotówkę względnie na raty”.

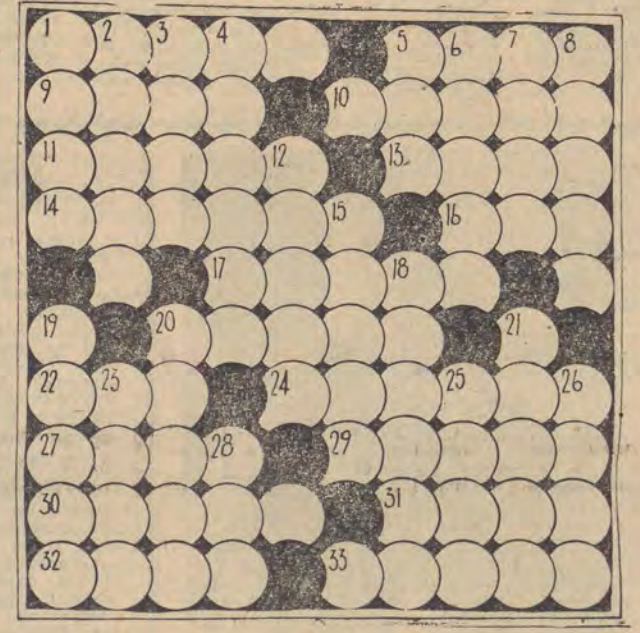
Niewiastwie. W podanym przez Pana zdaniu zamiast „względnie” powinien się znaleźć spójnik „albo”, „lub”, „bądź”, a więc „...za gotówkę albo na raty”.

H. BODALSKA

Za listy dziękuję: Czytelnikowi i mgr M. Szymanowskiemu.

Rozrywki LUMYSEWY

(REDAGUJE KLUB SZARADZISTÓW ŁÓDZKI) KRZYZOWKA WREMNIOWANA KSIĄZKAMI



POZIOMO: 1. Długa tyczka. 5. Imię słynnego śpiewaka mu rzyńskiego. 9. Dekret carski. 10. Pszczela broń. 11. Śródziemnomorska sosna. 13. Kojarzy się z Krakowem. 14. Idziesz tam z receptą. 16. Ply nie na Pomorzu. 17. Klempa. 20. Pieniądze. 22. Stolica Baszkirskiej ASRR. 24. Ukochana Samsona. 27. Wygłędłe warstw skalnych. 29. Ma dwie strony. 30. Kolor pomarańczowy. 31. Kraj nad Zat. Gwinejską. 32. Wojskowy Pakt Zach. 33. Dawna srebrna moneta.

PIONOWO: 1. Kopalnia soli. 2. Drużyna ratownicza. 3. Brzeg, kraweń. 4. Owoc pracy, utwór. 5. Nadzieja na kwiat. 6. Star. miasto nad Padem. 7. Żołnierz na koniu. 8. Służacy. 12. Placa od sztuki. 15. Stan w Indii. 18. Nie wada. 19. Człowiek zarozumiały, pyszałkowiasty. 20. Malarz polski (1853—1929). 21. Bandera. 23. Kościół parafialny. 25. Posażek bóstwa. 26. Wyspy koło Timoru. 28. Spód naczyń.

„CIS”

NAGRODY KSIĄZKOWE za rozwiązanie krzyżówki z nr 244 wylosowali:

Zenon Gaworski, Łódź, ul. Urzędnicza 8/10. Andrzej Ciechański, Łódź, ul. Częstochowska 10. Janina Dąbaj, Piotrków Tryb., ul. Barlickiego 23. Jerzy Skrzypczyk, Sieradz, ul. Mickiewicza 17/28. Grażyna Kaczmarek, Łódź, ul. Marynarska 18.

Jan Sztudynger

OBYCZAJE GRZYBIARZY
Im pełniejsze kosze grzybów człowiek niesie, Tym bardziej kładzie się, Ze pustka w lesie...

DO MASŁAKA
Osiły jest trochę, maślaku przyjacielu, Jak grzybów mało, ale ludzi wielu...

ODA DO MŁODOSCI
Nim pomyślisz o miłosnej uczcie, Pierwej się uczcie!

DALTONISTA
To, co na czarną chował godzinę, Wnet na różową wydał dziewczynę...

Bracia w kosmosie 2)

Mimo bezskutecznych, jak dotąd, prób nawiązania kontaktu z Marsjanami czy mieszkańcami Wenus — Ziemia nie traci nadziei, że gdzieś — jeśli nie w pobliżu naszego globu to na odległych planetach, zagubionych w otchłaniach Wszechświata — muszą istnieć wyższe formy życia.

Przypuszczeniem tym nadaje mocną podstawę zdrowy rozsądek, logika i rachunek prawdopodobieństwa. Trudno byłoby bowiem znaleźć bezsporne dowody na to, że tylko Ziemia — pyłek w skali Wszechświata — mogła stać się miejscem wyjątkowego eksperymentu natury i jedynym ośrod-

zasadnienie. Oto mówiąc o życiu na sąsiadujących z Ziemią planetach lub globach z końca galaktyki, mamy zwykle na myśli życie analogiczne do naszych ziemskich form.

Alę przecież drobne organizmy tzw. wroki i nicienie, umieszczone na trzy godziny w ciekłym helu (-272°C) po stopniowym rozmrożeniu odzyskują dawną aktywność. Podobną odporność na zimno wykazują także zarodniki grzybów, niektóre nasiona itd. A zwierzęta? Biologzy angielscy Parkes i Smith zamrażali szczyry i chomiki do -6°C po czym zeszywniale, martwe na pozór zwierzęta, wracały do życia dzięki umiejętnemu rozgrzaniu.

Nie zawsze też życie ustaje na sku-

INTELIGENTNE... KRZEMOWCE

Związek między węglem i życiem na Ziemi znany był już dawno. Łączy nie s'e tlenu z węglem i kilkoma innymi pierwiastkami pozwala bowiem na uzyskanie energii koniecznej do życia. Ale spalanie w atmosferze tlenu jest tylko jedną z wielu możliwych reakcji chemicznych, które dostarczają ciepła. Reakcje te mogłyby również służyć organizmowi jako źródło energii zamiast spalania, gdyby organizm ten był tak zbudowany, że potrafiłby ją wykorzystać. Przy obecnym stanie atmosfery ziemskiej bakterie nie potrzebujące tlenu nie są wprawdzie zdolne rozwinąć się w stworzenia bardziej skomplikowane, ale w innym środowisku — np. na Jowiszu — właśnie one, nie zaś formy spalające tlen, mogłyby dać początek głównemu prądowi ewolucji.

Nietrudno wyobrazić sobie istnienia, w których zamiast cząsteczek węgla występowałyby krzem. Organizmy takie — w ludzkim pojęciu prawdziwie kosmiczne potwory — byłyby zdolne żyć w temperaturze topnienia ołowiu oraz wytrzymywałyby najostrejsze chłody. Angażując się jeszcze dalej w stawianie hipotez można by też — jak pisze francuski naukowiec Robert Tocquet — rozważać formy eterczne, których życie byłoby podtrzymywane wyłącznie energią świetlną, lub wręcz wyobrazić sobie istnienia ulotne, czyste duchy żyjące zupełnie bez pobierania energii...

Nie zawsze jednak podobne dociekania znajdują się tak blisko granicy fantazji i absurdu. Oto wspomniana wyżej hipoteza rozwoju organizmów opartych na krzemie ma już solidne podstawy naukowe, jako że umiemy obecnie wytwarzać szereg silikonów czyli związków organicznych, w których właśnie krzem pełni rolę węgla.

Nauka nie powiedziała zresztą swe go ostatniego słowa. Odczytywanie wielkiej księgi Wszechświata trwa. Być może już jutro jej następne strony dadzą ludzkości niezachwianą pewność w istnienie jej kosmicznych współbraci...

Opr. ZDZISŁAW SZCZEPANIAK

BLIŹNIACY czy POTWORY...

każdy z tych światów zawiera wiele miliardów gwiazd — dojdziemy do wyjątkowości rodzaju ludzkiego i szeze gólnej roli Ziemi jako jedynej kolebki istoty myślącej — przyjrzyjmy się skali czasu kosmicznego. W skali tej nasze poczucie, stare Słońce liczące sobie 5 miliardów lat (25 lat

kosmicznych) okazuje się jeszcze dzieckiem w porównaniu z innymi, wielokrotnie starszymi gwiazdami galaktyki. A ludzkość? Według kosmicznego kalendarza ludzkość narodziła się przedwczoraj...

Zaledwie rok kosmiczny (200 mln. lat) dzieli nas bowiem od czasów, gdy Ziemię zamieszkiwały ogromne dinozaury, zaś tylko tydzień kiedy żerował szablatozębny tygrys. Wczoraj i przez większość dnia dzisiejsze go człowiek był dziki, przed czterema kosmicznymi godzinami nauczył się mówić, a dopiero od 30 minut bu duje swoje miasta. W kosmicznej skali czasu krwawa druga wojna światowa trwała zaledwie ułamki sekund, a cały dotychczasowy rozwój cywilizacji ludzkiej zajął mniej niż godzinę.

PEKAJA BARIERY...

Smiałe przekonanie, że we Wszechświecie jest nieskończenie wiele układów planetarnych — siedzib żywych istot — znajduje jeszcze jedno

kiem czynnego życia. Nie brakuje na tomiasz przykładów odwrótnych, świadczących o jednorodności Wszechświata, w którym ziemskie formy życia nie są i nie mogą być specjalnym wyjątkiem.

JAKO W NIEBIE — TAK I NA ZIEMI...

Na ziemi budowa wszystkich form materii, zarówno skal, cieczy i gazów, jak też roślin i zwierząt opiera się na ponad stu pierwiastkach. Znajdujemy je również — jak wykazały badania naukowców — wszędzie we Wszechświecie. Jeden z pierwiastków, a mianowicie hel — został nawet najpierw odkryty na Słońcu, a dopiero potem na Ziemi. Samo Słońce jest zresztą tylko niewielką „nową gwiazdą — jedną z 300 miliardów gwiazd, które składają się na naszą galaktykę.

Jeśli zdamy sobie sprawę z faktu, że nasza galaktyka jest zaledwie jedną galaktyką spośród kilkuset miliardów takich gwiazdnych wysp i że

