



Białystok osiedle Antoniuk

## Ambasador NRD z wizytą w Białymstoku

Wczoraj przybył do Białegostoku z dwudniową wizytą ambasador Niemieckiej Republiki Demokratycznej w Polsce, tow. Karl MEWIES w towarzystwie III sekretarza Ambasady NRD w Warszawie, tow. Gerda VIBIEGA. W godzinach porannych ambasador spotkał się w gmachu Komitetu Wojewódzkiego PZPR z posłem na Sejm, I sekretarzem KW, tow. Arkadiuszem LASZEWICEM, przewodniczącym Prezydium WRN, Stefanem ZMIJKO oraz sekretarzem Komitetu Miejskiego partii, tow. Zygmuntem BEZUBIKIEM. Spotkanie upłynęło w serdecznej i przyjacielskiej atmosferze.

Następnie goście z NRD odwiedzili w towarzystwie tow. Bezubika kombinat bawełniany w Fastach. Honory gospodarzy zakładu pełnili towarzysze: dyrektor, Stefan KOPACKI i sekretarz Komitetu Zakładowego partii, Donat PĘDZIK. Goście

zwiezili przedziałem cienia, farbami i tkalnią kolorową, a następnie odbyli rozmowę z kierownictwem kombinatu. W trakcie spotkania szczególnie mocno podkreślano konieczność nawiązania ściślejszych kontaktów między załogą Fast i załogą przedsiębiorstwa z NRD, które dostarcza maszyn tkackich do naszego kombinatu. (L)

### Komunikat o posiedzeniu Komitetu Wykonawczego RWPG

MOSKWA (PAP) -- W dniach 25-28 lutego 1964 r. odbył się w Moskwie jedenaste posiedzenie Komitetu Wykonawczego Rady Wzajemnej Pomocy Gospodarczej. Uczestniczyli w nim przedstawiciele Bułgarii, Czechosłowacji, Mongolskiej Republiki Ludowej, NRD, Polski, Rumunii, Węgier i ZSRR. Polskę reprezentował wicepremier Jaroszewicz.

Komitet Wykonawczy zaakceptował przedsięwzięcia, mające na celu koordynację ważnych badań naukowych i technicznych, będących przedmiotem wspólnego zainteresowania i zamierzonych przez kraje członkowskie RWPG na lata 1964-1965. Przedsięwzięcia te dotyczą zorganizowania współpracy i połączenia wysiłków krajów członkowskich RWPG celem rozwiązania wielu ważnych problemów naukowych i technicznych.

Komitet Wykonawczy rozpatrzył zagadnienia, związane z doskonaleniem działalności organów RWPG do spraw współpracy w dziedzinie normalizacji oraz uznał w zakresie unifikacji standardów, gwarantujących wykonanie zamierzeń w dziedzinie specjalizacji i kooperacji produkcji, a także sprzyjających rozwojowi wymiany towarowej między krajami członkowskimi RWPG. Komitet Wykonawczy zaakceptował plan pracy

ciąg dalszy na str. 2

Proletariusze wszystkich krajów, łączcie się!

NAKLAD 84.170

# Gazeta Białostocka

ORGAN KW POLSKIEJ ZJEDNOCZONEJ PARTII ROBÓTNICZEJ

## MAGAZYN

Nr 51 (3906)

29. II. — 1. III. 1964 r.

Cena 70 gr

## O TWÓRCZĄ WIĘZ NAUKI Z PRAKTYKĄ

(Wywiad z doc. dr M. Chilczukiem przewodniczącym Rady Naukowo-Ekonomicznej)

Od kilku lat rozwija pożyteczną pracę Rada Naukowo-Ekonomiczna, działająca przy Wojewódzkiej Komisji Planowania Gospodarczego w Białymstoku. Zwróciliśmy się do doc. dr M. Chilczuka z prośbą o poinformowanie Czytelników „Gazety Białostockiej” o dotychczasowej działalności Rady, o jej dorobku i zamierzeniach na przyszłość.

— Panie docencie, jakie zadania stoją przed Radą Naukowo-Ekonomiczną i jaki jest jej skład?

— Na wstępie kilka informacji. Przede wszystkim może powstać uzasadnione pytanie, dlaczego właśnie ofiarny kolektyw naukowców działa przy takim organie Prezydium WRN, który powołany jest do opracowania bieżących, wieloletnich i długookresowych planów gospodarczych? Otóż dzieje się tak dlatego, ponieważ praktyka sporządzania planów gospodarczych napotyka na szereg skomplikowanych problemów metodologicznych, których rozwiązanie wymaga przeprowadzenia głębokich analiz, wielokierunkowych studiów, a więc ściślej mówiąc twórczej więzi nauki z praktyką planistyczną.

Często nie zdajemy sobie sprawy z istoty i skali strukturalnych przeobrażeń, których obiektywna ocena jest nieodzowna dla praktyki sporządzania planów gospodarczych. Powiem nawet, że obiek-

tywna ocena dorobku przebytej drogi, staje się metodologiczną podstawą programowania rozwoju ekonomiki Białostoczczyzny. Tak więc czynne zaangażowanie nauki w poznawanie istoty przeobrażeń gospodarki województwa, skali i dynamiki procesów społeczno-ekonomicznych staje się efektywną pomocą dla praktyki planistycznej.

Jaki ma charakter Rada? Powinienem odpowiedzieć na to pytanie, by nie wwołać wrażenia, że Rada swoją działalnością ma zastąpić normalną pracę służby planistycznej. Tak nie jest i być nie może. Rada Naukowo-Ekonomiczna, powołana przez Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej ma charakter organu opiniującego i doradczego. Ciężar pracy i odpowiedzialności w zakresie sporządzania planów gospodarczych spada na właściwe organa Prezydium WRN.

Różnorodna problematyka planu gospodarczego uzasadnia potrzebę możliwie szerokiego reprezentowania różnych dyscyplin naukowych w Radzie. I tak do Rady wchodzi specjalista, w zakresie ekonomiki rolnictwa — prof. dr Kazimierz Majewski, kierownik katedry Ekonomiki i Organizacji Rolnictwa w Wyższej Szkole Rolniczej w Olsztynie; specjalności w zakresie geografii rolnictwa — dr Józef

ciąg dalszy na str. 3

## Premier Danii zakończył wizytę w ZSRR

MOSKWA (PAP) — W piątek po 10-dniowej wizycie premier Danii, Otto KRAG opuścił Moskwę udając się w drogę powrotną do Kopenhagi.

Na lotnisku wnukowskim Nikita CHRUSZCZOW i Jens Otto KRAG wygłosili przemówienia.

Szef rządu radzieckiego odpowiedział m. in.: „nasze przyjazne kontakty będą kontynuowane podczas mojej zbliżającej się wizyty w Danii i innych krajach skandynawskich. Uważamy tę wizytę za jeszcze jeden krok na drodze wzajemnego zrozumienia i dobrosąsiedzkich stosunków”.

Premier Danii stwierdził w odpowiedzi, że jego rozmowy z Chruszczowem „odbywały się w jak najlepszej atmosferze i raz jeszcze podkreśliły wspólnie życzenie Danii i ZSRR, by wszystkie państwa wniosły swój wkład w sprawę zapewnienia pokoju na całym świecie i by istniejące dobre stosunki między obu krajami utrzymały się i jeszcze bardziej uocniły”.

## 14,5 mld zł na przemysł ciężki

WARSZAWA (PAP) — O 6,7 proc. wzrastają w tym roku inwestycje na przemysł ciężki. Na co wydamy 14,5 mld zł w tej gałęzi gospodarki?

60 proc. z tej sumy pochłonie dalsza rozbudowa hutnictwa i hutniczej bazy surowcowej. Wydatki skoncentrowano w zasadzie na trzech budowlach: hucie tlenku cynku i cynku w Miasteczku Śląskim (uruchomienie produkcji w 1967 roku), hucie aluminium w Koninie (uruchomienie w 1966 roku) i kopalni miedzi w rejonie Lubina (pierwsza z nich podejmie wydobycie w latach 1966-1967).

## Powstaje światowy system łączności telefonicznej

■ Świat podzielony na 9 stref  
■ Polska pod numerem „48”

WARSZAWA (BN-T PAP) — W Warszawie buduje się nową centralę dla międzynarodowego ruchu telefonicznego. Ten nowoczesny obiekt ma być gotowy na przełomie tego i przyszłego roku. Urządzeń dostarcza nam CSRS.

Instalacja central takich samych typów przewidziana jest również w stolicach innych krajów RWPG; centrale pracować będą we wspólnym systemie łączności. Ten system z kolei będzie częścią powstającego światowego systemu telekomunikacyjnego.

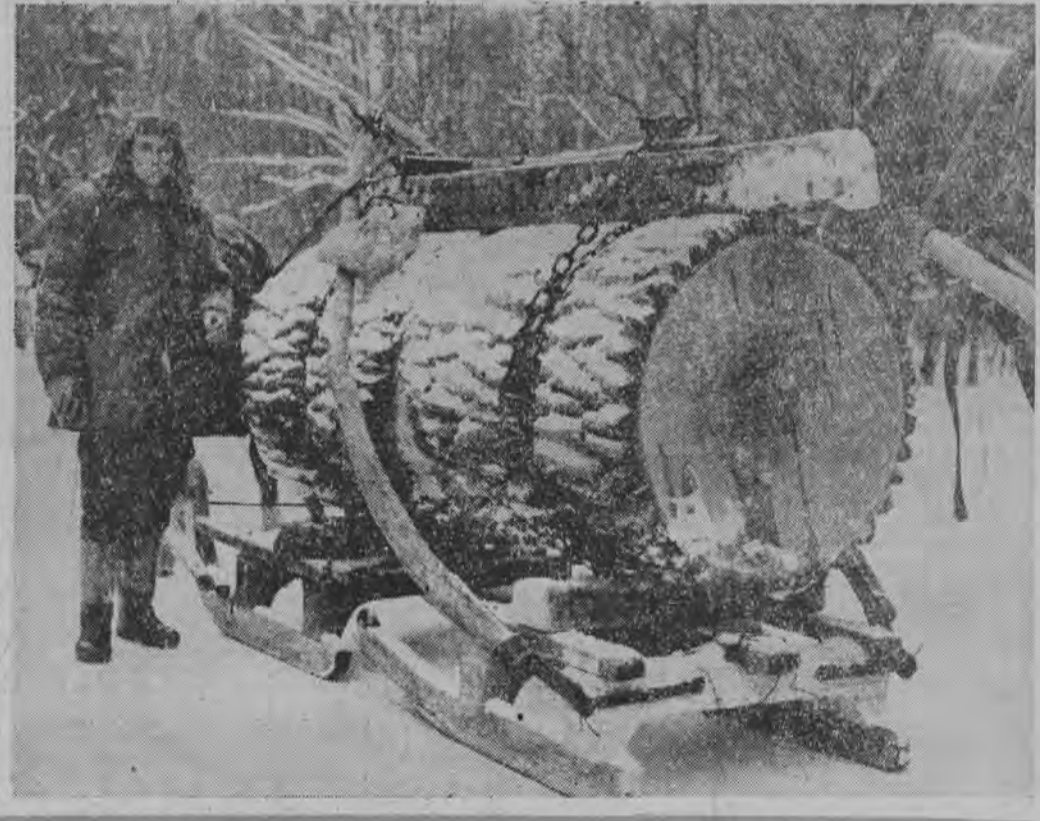
Według opracowanego planu świat został podzielony na 9 stref telekomunikacyjnych: 1 — Ameryka Północna i Środkowa, 2 — Afryka, 3 i 4 — Europa, 5 — Ameryka Południowa, 6 — Australia i Oceania, 7 — ZSRR, 8 — Daleki Wschód, 9 — Środkowy Wschód.

W ramach tych stref poszczególne kraje będą oznaczone 2-, bądź 3-cyfrowymi numerami. Polsce przypadł numer „48”.

Wywózka drzewa z Puszczy

Białowieskiej.

Fot. Z. ZAREMBA



## KARIERA CZYNU

Czyn społeczny — termin jeszcze kilkanaście lat temu nieznanym, dziś popularnym jest wszędzie, w każdym zakątku kraju, w każdym środowisku społecznym. Gdzie tkwi przyczyna tej oszałamiającej kariery nie tyle terminu ile zjawiska, treści, którą on kryje? Temat godny wielkiej socjologicznej rozprawy.

Reporter może tylko powiedzieć krótko: to nasze socjalistyczne warunki ustrojowe uruchomiły wielką rezerwę społeczeństwa — jego czyn produkcyjny. Brzmi to banalnie ale tak jest. Jedność politycznych i społecznych celów państwa i społeczeństwa jest podstawą szerokiego poparcia społeczeństwa dla poczynań władz państwowych. Czyny społeczne uzupełniają przecież inwestycyjny wysiłek państwa. W wielu dziedzinach uzu-

pełniają w bardzo poważnym stopniu. Wartość czynów społecznych rośnie z roku na rok. W r. 1956 szacowano wartość tych czynów w kraju na 834 miliony złotych. W 1959 roku szacowano ją już na półtora miliarda złotych. W roku 1964 w Narodowym Planie Gospodarczym przeznaczono 590 mln złotych na popieranie czynów społecznych. Ich wartość przekroczy więc znacznie sumę 2 miliardów złotych. Na Białostoczczyźnie prace wykonane w czynie społecznym w ciągu lat 1955-63 szacuje się na 913 milionów złotych. Są to sumy poważne. Kryją się za nimi setki kilometrów dróg, setki świetlic, tysiące hektarów zmeliorowanych łąk, zalesionych nieużytków.

Wartości czynów społecznych nie da się wymierzyć tylko w złotychkach. Przynoszą one ogromne korzyści społeczne. W Roku Dwudziestolecia warto przyrzeć się przeto bliżej naszemu dziełu w tej dziedzinie.

Ze szkolnych jeszcze czasów pamiętam taki wierszyk:  
„Była droga od Odmienia do Twaroga. Raz tą drogą leciał ples z kulawą nogą. Gdy przeleciał ćwierć tej drogi był kulawy

ciąg dalszy na str. 3





Bohaterką jednego z pierwszych powojennych filmów była wiejska dziewczyna...

Na radzieckiej wsi nazywają ją 'lampką Lenina' lub 'lampką Illicza'...

W roku 1939 mieliśmy w Polsce 1263 wsi elektryfikowane...

W pierwszym roku niepodległości - między innymi - wsiom...

Opuśmy kilka kart pamiętników z roku 1963...

Rozstrzygnięto konkurs na rozwiązanie komunikacyjne i urbanistyczne...

W roku 1963 prąd doprowadzono do przeszło 100 wsi...

Pewien znany warszawski literat zamierzał wytoczyć proces spółdzielni 'Gromada'...

Ba, gdyby nie ten koń i nie ta pompa, można by pamiętniki zamknąć bez odczytywania stron niemych...

NA ZDJĘCIU: obecny stan zabudowy Placu Trzech Krzyży...

TOMASZ MIEKIC (WIT-AR)



Plac Trzech Krzyży w innym widoku od strony południowej...

Ktoś porównał elektryfikację międzywojennej Polski do placka z roźdzynkami...

Niechaj jednak kapitaliści mają u nas dziś dobry dzień i powiedzmy coś na ich obronę...

Dosć cyf. Przejdąmy do kart z lat, w których pewne sprawy stały się oczywiste...

W pierwszym roku niepodległości - między innymi - wsiom...

W roku 1946 - dysponując niekierownym jeszcze aparatem państwowym...

Opuśmy kilka kart pamiętników z roku 1963...

Rozstrzygnięto konkurs na rozwiązanie komunikacyjne i urbanistyczne...

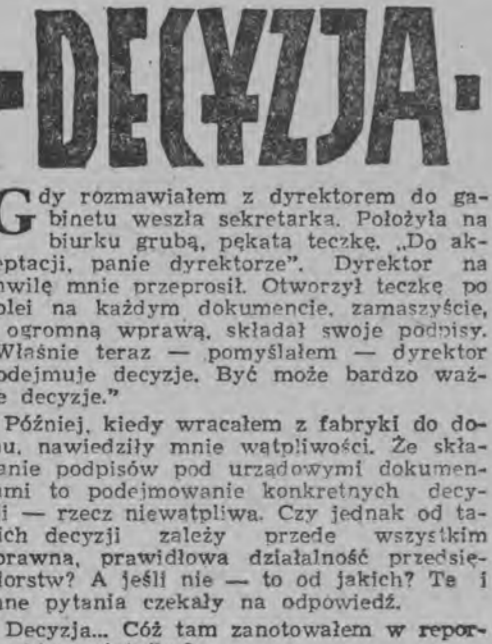
W roku 1963 prąd doprowadzono do przeszło 100 wsi...

Pewien znany warszawski literat zamierzał wytoczyć proces spółdzielni 'Gromada'...

Ba, gdyby nie ten koń i nie ta pompa, można by pamiętniki zamknąć bez odczytywania stron niemych...

NA ZDJĘCIU: obecny stan zabudowy Placu Trzech Krzyży...

TOMASZ MIEKIC (WIT-AR)



Plac Trzech Krzyży w innym widoku od strony południowej...



Rozstrzygnięto dosć osobliwy problem - czy Bielowieża - to wieś, osada, czy miasteczko...

Czemu musieliśmy w rozmowie rozstrzygnąć tak zasadniczą dla Bielowieży kwestię?...



Wiktora Kustrona, nauczyciela, działacza społecznego, kierownika Państwowego Domu Dziecka w Bielowieży.

Nie dziwnego, że wysunęły przy reporterze problem wywołuje żywa reakcja...

— Komplex prowincji. Znam to dobrze. Niejeden z moich kolegów pyta: 'człowieku, jak ty możesz tyle lat wysiedzieć poza miastem?'

Wracałem od Kustronia, zaleźna ulica Bielowieży. Po drodze mijałem chłopców i dziewczęta...

Zdjęcie: Z. Zaremba

Mordercy w białych fartuchach

Gdy po zakończeniu wojny nie dało się już dalej uknie zbrodniarzy hitlerowskich...

Pracuje dwa lata wyjętej, szarpającej pracy przyniosły opublikowanie wybranych dokumentów...

Przetłumaczona obecnie i wydana w Polsce 'Nieludzka Medycyna'...

Była to ustroja jaszczurkowym mogła podzielić się w głowie prof. Hirta...

Wracałem od Kustronia, zaleźna ulica Bielowieży. Po drodze mijałem chłopców i dziewczęta...

Zdjęcie: Z. Zaremba

EFEL



Nasza recenzja

Teatralne „wakacje”

L. M. Montgomery „Ania z Zielonego Wzgórza”...

Właściwie niepotrzebnie opowiadam fabule „Ani z Zielonego Wzgórza”...

W czym tkwi pożyteczność „Ani” w pogodnym, ciepłym, serdecznym klimacie książki...

Jeden z krytyków literackich powiedział kiedyś, że pobyt na „Zielonym Wzgórzu”...

NA ZDJĘCIU od lewej: Wanda Stanisławska-Lothe, Maryla Cuthbert, Ewa Nawrocka...

KRYSTYNA MARSZAŁEK

POZYTECZNA TRADYCJA

Odbijające się od kilku lat regionalne przeglądy projektów na pewno są imprezą potrzebną...

Regionalny Przegląd Projektów niewątpliwie stanowi międzynarodowy, pełny obraz aktualnej sytuacji w dziedzinie projektowania...

Zagadnienia techniczne i ekonomiczne szczególnie mocno będą zaakcentowane na obecnym Regionalnym Przeglądzie Projektów...

Wydać się może, że wcale nieprzypadkowo tak wiele uwagi poświęca się typologii i unifikacji...

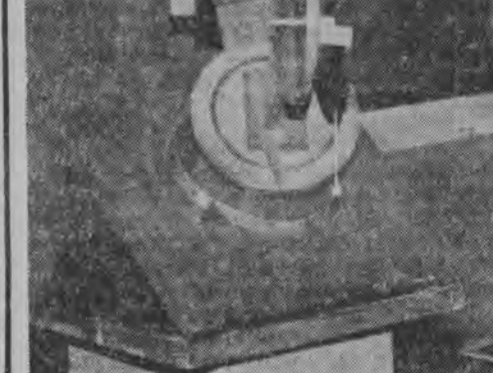
Projekty eksponowane w dniach od 3 do 21 marca na Regionalnym Przeglądzie Projektów niewątpliwie spotkają się z zainteresowaniem biurostoczan. Najlepsze prace...

NA ZDJĘCIU: fragment wystawy. CAF - fot. Uchymlak

Od Kopernika do lotów kosmicznych

W Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie nastąpiło przekazanie wystawy „Od Kopernika do lotów kosmicznych”...

Wystawa ta zorganizowana przez warszawskie Muzeum Techniki i Moskiewskie Muzeum Politechniczne...



S. ŚWIERAD

DECYZJA

Gdy rozmawiałem z dyrektorem do gabbinetu weszła sekretarka. Położyła na biurku grubą, pękata teczkę...

Później, kiedy wracałem z fabryki do domu, nawiedziły mnie wątpliwości. Ze skądanie podpisów pod urzędowymi dokumentami to podejmowanie konkretnych decyzji...

Zakłady w S. znalazły się w krytycznej sytuacji. Ludzie nie mieli co robić. Mrozy sparałizowały transport kolejowy...

Do dyrektora inż. P. przyszedł kierownik budowy. Dobry, ceniony fachowiec. Był jednak nieco zmieszany. Widocznie borykał się z jakimś kłopotem...

— Mówicie, o co chodzi? — Murarze na mojej budowie piją. Niech pan dyrektor powie im do słuchu. Dyrektor był zaskoczony. — A dlaczego wy im tego nie możecie powiedzieć? — Kierownik nie mógł jakoś znaleźć sensownej odpowiedzi. Kiedy dowiedział się, że dyrektor osobiście nie zamiera przywoływać do porządku murarzy...

am nie zajął się tą sprawą? Przecież dyrektora z szerokich uprawnień. Jest kierownikiem dużej budowy.

— Ze sobą. Zobaczyć, że pośluzesz. Majstrów leży trzymać krótko. Przekonałem się o tym przez siedemnaście lat. Inż. U. nie posłuchał jednak dobrych rad swego poprzednika...

— W projekcie jest błąd. — Błąd? — Rozpoczęły się sprawdzania, porównania, konsultacje z biurem projektowym. Brygadziści mieli rację. Dzięki sztywnej orientacji ścianek postawiono prawidłowo. A gdyby na własną rękę nie podjął decyzji? Coś ścianek należałoby rozobrać i postawić nowo.

tu nie zgodzą. Zawołał brygadziście. A czy sprawdziliście, inżynierze, jak wykonaliśmy ściankę? Nie? To sprawdzicie. Inżynierze, pomiędzy dwoma ściankami była inna od tej, która przed chwilą zmierzyl w budynku.

— Ze wykonałście ściankę działową. Dlaczego nie robiliście tak, jak przewidywał projekt? — W projekcie jest błąd. — Błąd? — Rozpoczęły się sprawdzania, porównania, konsultacje z biurem projektowym. Brygadziści mieli rację. Dzięki sztywnej orientacji ścianek postawiono prawidłowo. A gdyby na własną rękę nie podjął decyzji? Coś ścianek należałoby rozobrać i postawić nowo.

Decyzja. — Chyba nie odkryje nowych lądów, jeśli stwierdzi, że od szybkiej, ale słusznej decyzji zależy sprawa, prawidłowa działalność każdego przedsiębiorstwa, oddziału produkcyjnego, pojeźdźczego urzędnika fabrycznego i maszyn. Oczywiście, są różne decyzje. Jedne można nazwać rutynicz-

nymi, które podejmuję się codziennie, jak ów dyrektor podpisujący typowe dokumenty. Te decyzje również posiadają swoją wagę i są niezbędne.

O wiele większe znaczenie mają decyzje, które należą do podjętych „na gorąco”, często nie posiadają żadnego standardowego wzorca. Pewnie, niekiedy, pociąga to za sobą ryzyko. Owa odwaga zależy jednak nie tylko od wiadomości fachowych kierownika, ale także od umiejelności sprawnego działania. Tak, sprawnego działania. Już znany kierownik, który wolał, aby ostatnie słowo nie należało do niego?

To, czy potrafimy, każdy na swym stanowisku pracy, podejmować decyzje, świadczy chyba o tym, w jakim stopniu współzależamy naszym działaniem. Współzależanie zakładem to nie innego, jak zespół decyzji podejmowanych przez ludzi uczestniczących w procesie produkcyjnym. Czy jednak ludzie ci dysponują możliwościami podejmowania decyzji? Na pewno — tak. Czasem jednak nie chcą z tych uprawnień korzystać. Ale to już inna sprawa.

S. ŚWIERAD

Poprzez granice  
znanego i szanowanego

PSYCHOANALITYKA  
ODKRYWA TAJEMNICĘ  
WENUS

Było to przed 14 laty. Na półkach radzieckich księgarń ukazała się książka psychoanalityka, I. Welikowskiego i natychmiast zdobyła rozgłos. Zresztą niejednoznaczny. Wielkiemu powodzeniu książki wśród tysięcy czytelników, pasjonujących się „po laicku” teorią naukową i, towarzyszący protesty wielu specjalistów. Już sam temat zaskakiwał, Welikowski włączył w obszar wiedzy, nie mający nic wspólnego z psychoanalizą. Zamieszkał w tym w trwałej od stuleci dyskusji nad prehistorią naszej planety. Sprzeciw mialy ton tym gwałtowniejszy, ponieważ opowiedział się za hipotezą okresowych, gigantycznych katastrof, — które wstrząsnęły Ziemią i kształtowały jej dzieje — hipotezą odrzucającą przez naukowców. Przez długi czas wszystkie teorie rzadkiego psychoanalityka tak ostro ostrzeliwano, że aż należało się z nimi walczyć jak z największym kalibrem, że mogło się wydawać, iż nikt już więcej nie powróci do książki z 1950 roku. A tymczasem...

Ostatnie osiągnięcia nauki nakazują nam spojrzeć na niektóre idee Welikowskiego. Radzieckie i amerykańskie statki kosmiczne przyniosły rewelacje, potwierdzające niektóre jego idee. W 1950 roku sądząco, że Wenus należy do planety wystygłych. Welikowski nie zgadzał się z tym poglądem, Wenus — twierdził — jest planetą gorącą, a w skład jej atmosfery wchodzi węglowodór w stanie gazowym. Oczywiście, lądzi naukowcy zapoznawali. Tymczasem w grudniu 1962 r. m. in. „Mariner II” przekazał informacje, na podstawie których określono temperaturę powierzchni Wenus i jej atmosfery. Jak się okazało, temperatura wynosi ponad 420°C, a gruba warstwa chmur, otaczająca planetę, składa się właśnie z gazowych węglowodurów.

Welikowski nie był jasnowidzem. Jego hipotezy miały grunt również w przewidywaniach niektórych naukowców. I tak np. w artykule opublikowanym przez amerykańskie pismo „Wiedza” profesorowie, Bergmann i Motz, doszli przed wielo laty do tego samego wniosku, co psychoanalityk radziecki. Opierali się na hipotezie, że Wenus jest planetą „młoda”; powstała przez oderwanie się części masy Jowisza. Teorię tę popierali inni, nieliczni zresztą, astronomowie, wychodzący z założenia, iż Merkury, Wenus, Ziemia i Mars narodziły się z jednej lub kilku planet starszych — Jowisza, Saturna, Uranu i Neptuna. Tym niemniej trzeba było zdobyć się na odwagę, aby jak to uczynił Welikowski nie będąc specjalistą — wyśląć przed „obowiązującym” teoremem. Szczególnie ciekawe są przekazy, na których oparł on swoje wywody.

Studiając stare teksty hebrajskie, egipskie, babilońskie, natknął się na relacje, nawiązujące do „deszczu ognia” towarzyszącego przelotowi gwiazdy. Welikowski przyjął, że ów deszcz był gazowym, rozżarzonego węglowodorem, proszęc mówiąc — palącą się naftą i przypisał co najmłodszą planetę Systemu Słonecznego — Wenus, która powstała miała z masy oderwanej od Jowisza, i która w przelocie musnęła Ziemię, zanim zajęła swoje miejsce w Systemie Słonecznym. W tym pionierującym spostrzeżeniu Ziemia przeżyła miliony ton wulkanicznych popiołów i różnych „odpadków”. Stąd wywodzi się zapewne warstwa niklu i zajmujące wielkie przestrzenie osady szklanej i lawy, odkryte niedawno przez uczonych, badających dno oceanów — Spokoino i Indyjskiego — ze statków „Albatros” i „Vema”.

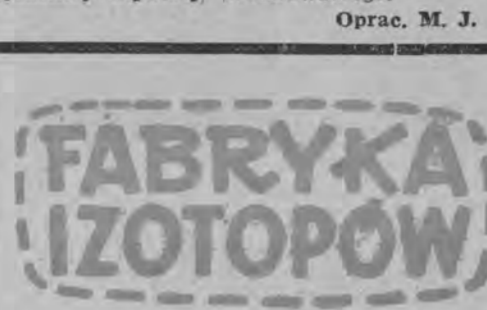
Warto tu przytoczyć opinie dyrektora Obserwatorium Lamont, prof. Maurice Ewinga: „Osady te wprawdzie mogły powstać w wyniku jednoczesnego wybuchu wielu wulkanów dennyh, jest to jednak mało prawdopodobne ze względu na fakt, że szklano i lawę zalegającą na dnie Oceanu Spokoinego i Indyjskiego — ze statków „Albatros” i „Vema”.

Początki drukarstwa rosyjskiego sięgają 1556 roku. Wówczas nieznaną bliżej oficyna zwaną „anonimową” wydała 5 ksiąg cerkiewnych drukowanych cyrylicą. Dopiero jednak wydrukowany przez Iwana Fiedorowa „Apostol” (dzieło i listy apostołskie) rozpoczęła świetność drukarstwa rosyjskiego. „Apostol” ukazał się 1 marca 1564 roku — równo 400 lat temu. Któż to był Iwan Fiedorow i dlaczego rocznica wydania pierwszego druku jest taka ważna?

Porodził z Kalug, skąd po śmierci swoich wyruszył do Moskwy, gdzie w kromlewskiej cerkwi Mikołaja Gostuńskiego spełniał funkcję diakona. Tam zdobył sobie imię człowieka wykształconego, gdyż zlecono mu korekturę ksiąg cerkiewnych, a następnie w 1563 roku kiedy z rozkazu cara Iwana otwarto drukarnię „Piecizatnyj dom”. I. Fiedorow otrzymał nominację na jej kierownika. Tu właśnie pod jego kierownictwem została założona i wytyczona jedna z pierwszych rosyjskich księgarni drukowanych, zaliczająca się do najcenniejszych dzieł epoki Odrodzenia. Wydana bardzo starannie, na pięknym papierze ozdobionym ciałym szeregiem pięknych drzeworytów, inicjałów, witek i ramek, stanowiła jedno z najpiękniejszych druków tego okresu.

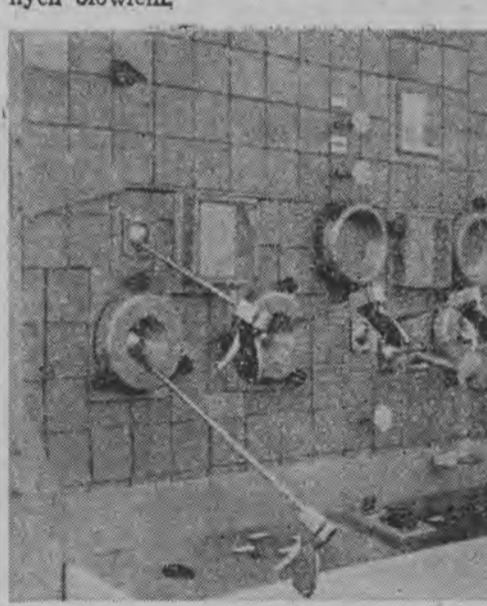
Od dawna zaskanawiał problem: gdzie i od kogo Iwan Fiedorow nauczył się sztuki drukarskiej. Trzeba dodać, że XVI-wieczny drukarz to nie tylko majster umiający poprawnie składać czcionki, lecz także

Marsie i Wenus. Zdecydowanie natomiast przekreślono możliwość życia na wielkich planetach. Astrofizyk radziecki wychodził z założenia, że w ich atmosferze, podobnie do początkowej atmosfery Ziemi, są warunki dla formowania się prostych związków organicznych. Można wyobrazić sobie, iż potężne wyładowania elektryczne lub ultrafioletowe promienie Słońca stały się katalizatorem tych syntez. Raz ukształtowane, proste molekuly organiczne mogą znaleźć środowiska — np. w oceanach wody lub amoniaku — sprzyjające dalszemu rozwojowi. Kto wie, czy nie aż do poziomu istot obdarzonych inteligencją?



Sece reaktora „Ewa”. Białe punkty — to próby trawne, w loczynych otworach nasłuchiwane są izotopy.

Do niedawna prace te wykonywane były w prowizorycznych laboratoriach na Zeraniu. Dziś już koncentrują się w pomieszczeniach świerkowskiego Zakładu Technologii Produkcji Izotopów, którego budynek został specjalnie zaprojektowany i wyposażony pod kątem wymiennolichy i innych potrzeb. Projektowane są nowe urządzenia, aby móc badać właściwości fizykochemiczne, biologiczne i inżynierskie izotopów, w tym: właściwości fizykochemiczne, biologiczne i inżynierskie. Projektowane są nowe urządzenia, aby móc badać właściwości fizykochemiczne, biologiczne i inżynierskie. Projektowane są nowe urządzenia, aby móc badać właściwości fizykochemiczne, biologiczne i inżynierskie.



Tu już na miejscu obróbka końcowa. Odpowiednio opakowane i zabezpieczone sztywne izotopy opuszczają krótko do adresatów.

Początki drukarstwa rosyjskiego sięgają 1556 roku. Wówczas nieznaną bliżej oficyna zwaną „anonimową” wydała 5 ksiąg cerkiewnych drukowanych cyrylicą. Dopiero jednak wydrukowany przez Iwana Fiedorowa „Apostol” (dzieło i listy apostołskie) rozpoczęła świetność drukarstwa rosyjskiego. „Apostol” ukazał się 1 marca 1564 roku — równo 400 lat temu. Któż to był Iwan Fiedorow i dlaczego rocznica wydania pierwszego druku jest taka ważna?

Początki drukarstwa rosyjskiego sięgają 1556 roku. Wówczas nieznaną bliżej oficyna zwaną „anonimową” wydała 5 ksiąg cerkiewnych drukowanych cyrylicą. Dopiero jednak wydrukowany przez Iwana Fiedorowa „Apostol” (dzieło i listy apostołskie) rozpoczęła świetność drukarstwa rosyjskiego. „Apostol” ukazał się 1 marca 1564 roku — równo 400 lat temu. Któż to był Iwan Fiedorow i dlaczego rocznica wydania pierwszego druku jest taka ważna?

Warto tu przytoczyć opinie dyrektora Obserwatorium Lamont, prof. Maurice Ewinga: „Osady te wprawdzie mogły powstać w wyniku jednoczesnego wybuchu wielu wulkanów dennyh, jest to jednak mało prawdopodobne ze względu na fakt, że szklano i lawę zalegającą na dnie Oceanu Spokoinego i Indyjskiego — ze statków „Albatros” i „Vema”.

Nowości wzornictwa  
przemysłowego

O KUCHNI MOŻNA NIESKOCZENIEM. Po długotrwałych studiach opracowano wcale projekty obudowy kuchni. Tradycyjnie cel nie wyznaczał o konstrukcji, zestawieniu i rozkładzie urządzeń, zostawiając projektantowi, łączącym przy pomocy żelaznych elementów obudowę przestrzenną. Pozwala to na montaż dowolnych urządzeń, zgodnie z potrzebami i możliwościami finansowymi użytkownika.



Foto — AR

Do niedawna prace te wykonywane były w prowizorycznych laboratoriach na Zeraniu. Dziś już koncentrują się w pomieszczeniach świerkowskiego Zakładu Technologii Produkcji Izotopów, którego budynek został specjalnie zaprojektowany i wyposażony pod kątem wymiennolichy i innych potrzeb. Projektowane są nowe urządzenia, aby móc badać właściwości fizykochemiczne, biologiczne i inżynierskie izotopów, w tym: właściwości fizykochemiczne, biologiczne i inżynierskie.

Spora część naszych izotopowych potrzeb pokrywamy już na drodze produkcji krajowej. Jest ona zlokalizowana w Instytucie Badań Jądrowych w Świerku, wokół reaktora „Ewa”. Obejmuje zaś dzisiaj 23 różne izotopy promieniotwórcze, otrzymywane przez nasłuchiwanie odpowiednich próbek w strzeli aktywnej atomowego reaktora.

Jednakże sam reaktor nie stanowi wystarczającej bazy do produkcji izotopów. Ogronność ich wielkość wymaga więcej lub bardziej skomplikowanych operacji: przeróbki chemicznej, dozowania, zapakowania, pomiarów. Do wykonania ich niezbędne są specjalnie wyposażone laboratoria, wszelkie bowiem czynności związane z produkcją izotopów muszą być wykonywane zdalnie: w zamkniętych pudłach rekawicznych i bokсах zbrojonych ołowiem.

Konstrukcja i wykonanie projektu. Wykonanie projektu wymagało specjalnego wyposażenia, w tym: specjalnych urządzeń do obróbki i pakowania izotopów.

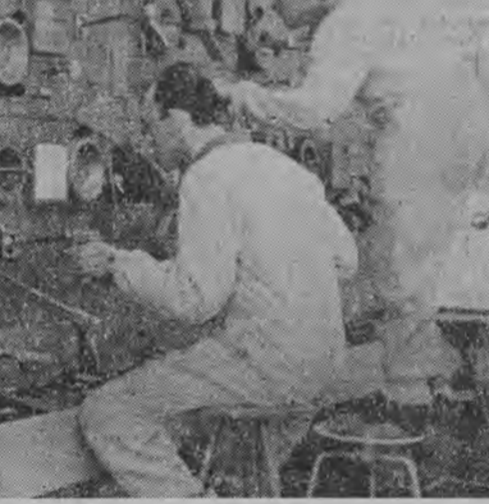


Foto — AR

Początki drukarstwa rosyjskiego sięgają 1556 roku. Wówczas nieznaną bliżej oficyna zwaną „anonimową” wydała 5 ksiąg cerkiewnych drukowanych cyrylicą. Dopiero jednak wydrukowany przez Iwana Fiedorowa „Apostol” (dzieło i listy apostołskie) rozpoczęła świetność drukarstwa rosyjskiego. „Apostol” ukazał się 1 marca 1564 roku — równo 400 lat temu. Któż to był Iwan Fiedorow i dlaczego rocznica wydania pierwszego druku jest taka ważna?

Początki drukarstwa rosyjskiego sięgają 1556 roku. Wówczas nieznaną bliżej oficyna zwaną „anonimową” wydała 5 ksiąg cerkiewnych drukowanych cyrylicą. Dopiero jednak wydrukowany przez Iwana Fiedorowa „Apostol” (dzieło i listy apostołskie) rozpoczęła świetność drukarstwa rosyjskiego. „Apostol” ukazał się 1 marca 1564 roku — równo 400 lat temu. Któż to był Iwan Fiedorow i dlaczego rocznica wydania pierwszego druku jest taka ważna?

Warto tu przytoczyć opinie dyrektora Obserwatorium Lamont, prof. Maurice Ewinga: „Osady te wprawdzie mogły powstać w wyniku jednoczesnego wybuchu wielu wulkanów dennyh, jest to jednak mało prawdopodobne ze względu na fakt, że szklano i lawę zalegającą na dnie Oceanu Spokoinego i Indyjskiego — ze statków „Albatros” i „Vema”.

SPORT

Marciarze i Okręgu PZN walczą o tytuły najlepszych w tańcu towarzyskim

W sobotę, 23 lutego, w Białostockiej Hali Jagiellońskiej odbędzie się finał mistrzostwa PZN w tańcu towarzyskim. Wziętu udziału weźmą reprezentacje z całego kraju. Mistrzostwa będą rozgrywane w dwóch rundach: w pierwszej rundzie walczy o tytuł najlepszego zespołu, a w drugiej rundzie o tytuł najlepszego indywidualnego tancerza i tancerki.

Kalendarzyk imprez sportowych

SOBOTA  
Narciarzy  
Godz. 13 — Supraśl — VII narciarskie mistrzostwa I Okręgu PZN. W programie biegi: 3 km chłopców, 3 km dziewcząt, 15 km seniorów, 30 km juniatorów i 15 km seniorów.

Schnelldorfer mistrzem świata

Na odbywających się w Dortmundzie mistrzostwach świata w jeździe indywidualnej mistrzem świata został Niemiec Schnelldorfer. W finale wyprzedził on reprezentanta Związku Radzieckiego, Dmitrija Kisielowa. Schnelldorfer uzyskał najlepszą jazdę w konkursie indywidualnym, zdobywając tytuł mistrza świata.

Rehabilitacja krzaków

Zarodki na miedzianym kwasie. W celu poprawy jakości nasion, stosuje się zabieg rehabilitacji krzaków. Polega on na umieszczeniu nasion w roztworze kwasu miedziowego, który przyspiesza ich wzrost i zwiększa ich odporność na choroby. Zabieg ten jest szczególnie skuteczny w przypadku nasion, które zostały uszkodzone przez choroby lub szkodniki.

Bilans sezonu la (6)

W tym czasie drukarnia została zamknięta, a Iwan Fiedorow w nagrodzie za swoje osiągnięcia otrzymał od Chodkiewicza wieś, Fiedorow nie przyjął подарunku. Wyjechał do Lwowa, gdzie w ciągu 10-letniej działalności włożył w wydanie całego szeregu znakomitych pod względem typograficznym książek. Zmarł we Lwowie w 1583 roku.

ZOFIA SKOŁEK  
Początki drukarstwa rosyjskiego sięgają 1556 roku. Wówczas nieznaną bliżej oficyna zwaną „anonimową” wydała 5 ksiąg cerkiewnych drukowanych cyrylicą. Dopiero jednak wydrukowany przez Iwana Fiedorowa „Apostol” (dzieło i listy apostołskie) rozpoczęła świetność drukarstwa rosyjskiego. „Apostol” ukazał się 1 marca 1564 roku — równo 400 lat temu. Któż to był Iwan Fiedorow i dlaczego rocznica wydania pierwszego druku jest taka ważna?

W sobotę rozpoczynają się mistrzostwa Polski w tańcu towarzyskim

W sobotę, 23 lutego, w Białostockiej Hali Jagiellońskiej odbędzie się finał mistrzostwa PZN w tańcu towarzyskim. Wziętu udziału weźmą reprezentacje z całego kraju. Mistrzostwa będą rozgrywane w dwóch rundach: w pierwszej rundzie walczy o tytuł najlepszego zespołu, a w drugiej rundzie o tytuł najlepszego indywidualnego tancerza i tancerki.

Kalendarzyk imprez sportowych

SOBOTA  
Narciarzy  
Godz. 13 — Supraśl — VII narciarskie mistrzostwa I Okręgu PZN. W programie biegi: 3 km chłopców, 3 km dziewcząt, 15 km seniorów, 30 km juniatorów i 15 km seniorów.

Schnelldorfer mistrzem świata

Na odbywających się w Dortmundzie mistrzostwach świata w jeździe indywidualnej mistrzem świata został Niemiec Schnelldorfer. W finale wyprzedził on reprezentanta Związku Radzieckiego, Dmitrija Kisielowa. Schnelldorfer uzyskał najlepszą jazdę w konkursie indywidualnym, zdobywając tytuł mistrza świata.

Rehabilitacja krzaków

Zarodki na miedzianym kwasie. W celu poprawy jakości nasion, stosuje się zabieg rehabilitacji krzaków. Polega on na umieszczeniu nasion w roztworze kwasu miedziowego, który przyspiesza ich wzrost i zwiększa ich odporność na choroby. Zabieg ten jest szczególnie skuteczny w przypadku nasion, które zostały uszkodzone przez choroby lub szkodniki.

Bilans sezonu la (6)

W tym czasie drukarnia została zamknięta, a Iwan Fiedorow w nagrodzie za swoje osiągnięcia otrzymał od Chodkiewicza wieś, Fiedorow nie przyjął подарunku. Wyjechał do Lwowa, gdzie w ciągu 10-letniej działalności włożył w wydanie całego szeregu znakomitych pod względem typograficznym książek. Zmarł we Lwowie w 1583 roku.

ZOFIA SKOŁEK  
Początki drukarstwa rosyjskiego sięgają 1556 roku. Wówczas nieznaną bliżej oficyna zwaną „anonimową” wydała 5 ksiąg cerkiewnych drukowanych cyrylicą. Dopiero jednak wydrukowany przez Iwana Fiedorowa „Apostol” (dzieło i listy apostołskie) rozpoczęła świetność drukarstwa rosyjskiego. „Apostol” ukazał się 1 marca 1564 roku — równo 400 lat temu. Któż to był Iwan Fiedorow i dlaczego rocznica wydania pierwszego druku jest taka ważna?

Czy znasz przepis drogowy?

Pytanie: „Czy znasz przepis drogowy?” nie należy podjąć lekkomyślnie. Wiele wypadków drogowych, dających osobom i majątkom ogromne szkody, wynika z niewiedzy kierowców o przepisach drogowych. Właśnie dlatego w Białymstoku odbywa się kursy i szkolenia dla kierowców, mające na celu podniesienie ich wiedzy o przepisach drogowych.

Prapremiera w „Świerczu”

W niedzielę, 1 marca br., Państwowy Teatr Lalek „Świercz” w Białymstoku występuje z prapremierą sztuki Zbigniewa Kopalki „Igiełka bohaterem?”. Sztukę zrealizował gościnnie Zbigniew Kopalko. Wydarzenie to odbędzie się w Hali Jagiellońskiej w ramach cyklu „Prapremiery” organizowanego przez teatr.

Śluby i urodziny

W roku ubiegłym w Białostockim Urzędzie Stanu Cywilnego stanęło na ślubnym kobiercu 983 pary młodziarzy. Liczba ślubów wzrosła w porównaniu z rokiem 1962, o około 180. Wzrosła natomiast ilość urodzeń z 2,347 w roku 1962 do 2,460 w roku 1963.

„RAPSOD” w czytelni Klubu MPiK

Kilkakrotnie występy w Białymstoku Teatru Poetów „Rapsod” przy Komitecie Wojewódzkim ZMS z dramatem poetycznym „Śmierć Brandstaettera”. Wydarzenie to odbędzie się w Czytelni Klubu MPiK w Białymstoku.

ogłoszenia drobne

PHACA  
Potrzebna pomoc domowa do dziecka, Własność: Białystok, Wasilkowska 6, k 72-1.  
Taksówkę bagażowa marki „Renault”, 1500 cm³, 1950 r., 1500 km, 1500 zł, 1500 zł, 1500 zł, 1500 zł.

W Białymstoku

W Białymstoku odbywa się impreza kulturalna, w ramach której zaprezentowane zostaną liczne utwory. Impreza ta ma na celu podniesienie poziomu artystycznego mieszkańców Białymstoku.

przetargi

DYREKCYJA ZASADNICZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ W SUWAŁKACH, ul. 22 Lipca 17, ogłasza przetarg na wymianę instalacji elektrycznej oświetleniowej i słównej w budynku szkolnym i internacie, a po zakończeniu robót elektryfikacyjnych — na przeprowadzenie kapitalnego remontu robót budowlanych tylko w budynku szkolnym.

Prapremiera w „Świerczu”

W niedzielę, 1 marca br., Państwowy Teatr Lalek „Świercz” w Białymstoku występuje z prapremierą sztuki Zbigniewa Kopalki „Igiełka bohaterem?”. Sztukę zrealizował gościnnie Zbigniew Kopalko. Wydarzenie to odbędzie się w Hali Jagiellońskiej w ramach cyklu „Prapremiery” organizowanego przez teatr.

Śluby i urodziny

W roku ubiegłym w Białostockim Urzędzie Stanu Cywilnego stanęło na ślubnym kobiercu 983 pary młodziarzy. Liczba ślubów wzrosła w porównaniu z rokiem 1962, o około 180. Wzrosła natomiast ilość urodzeń z 2,347 w roku 1962 do 2,460 w roku 1963.

ogłoszenia drobne

PHACA  
Potrzebna pomoc domowa do dziecka, Własność: Białystok, Wasilkowska 6, k 72-1.  
Taksówkę bagażowa marki „Renault”, 1500 cm³, 1950 r., 1500 km, 1500 zł, 1500 zł, 1500 zł, 1500 zł.

W kierunku dziś idziemy?

W Białymstoku odbywa się impreza kulturalna, w ramach której zaprezentowane zostaną liczne utwory. Impreza ta ma na celu podniesienie poziomu artystycznego mieszkańców Białymstoku.

przetargi

DYREKCYJA ZASADNICZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ W SUWAŁKACH, ul. 22 Lipca 17, ogłasza przetarg na wymianę instalacji elektrycznej oświetleniowej i słównej w budynku szkolnym i internacie, a po zakończeniu robót elektryfikacyjnych — na przeprowadzenie kapitalnego remontu robót budowlanych tylko w budynku szkolnym.

Prapremiera w „Świerczu”

W niedzielę, 1 marca br., Państwowy Teatr Lalek „Świercz” w Białymstoku występuje z prapremierą sztuki Zbigniewa Kopalki „Igiełka bohaterem?”. Sztukę zrealizował gościnnie Zbigniew Kopalko. Wydarzenie to odbędzie się w Hali Jagiellońskiej w ramach cyklu „Prapremiery” organizowanego przez teatr.

Śluby i urodziny

W roku ubiegłym w Białostockim Urzędzie Stanu Cywilnego stanęło na ślubnym kobiercu 983 pary młodziarzy. Liczba ślubów wzrosła w porównaniu z rokiem 1962, o około 180. Wzrosła natomiast ilość urodzeń z 2,347 w roku 1962 do 2,460 w roku 1963.

ogłoszenia drobne

PHACA  
Potrzebna pomoc domowa do dziecka, Własność: Białystok, Wasilkowska 6, k 72-1.  
Taksówkę bagażowa marki „Renault”, 1500 cm³, 1950 r., 1500 km, 1500 zł, 1500 zł, 1500 zł, 1500 zł.

SALATKA SPORTOWA

STRASZAK ZAMIAST ARMATY

Jedną z najbardziej znanych angielskich drużyn piłkarskich, londyński „Arsenal” ma w swoim herbie armatę.

WIADOMO: FRANCUZI

Organizatorzy Igrzysk Olimpijskich w Tokio rozpisali przetarg na stanowisko głównego szefa kuchni i jego dwóch zastępców.

BRON MYŚLIWSKA

Młody bułgarski oszczepnik Vladimir Bohdanow nie zalicza się jeszcze do czołwki swego kraju.

Na kilka dni przed Igrzyskami Olimpijskimi na trasie o długości 5 kilometrów odbył



Znowu zagrał w Toto-Lotka! Rys. K. Mozolewski



Staraniem Towarzystwa Przyjaźni Polsko-Hinduskiej w lokalu Klubu Międzynarodowej Książki i Prasy w Warszawie odbył się pokaz strojów zw. saris noszonych przez kobiety w Indii.

CAF - fot. Surowiec

się wspólny trening austriackich, islandzkich i norweskich narciarzy. Wraz z nimi trenowała ekipa radzieckich narciarzy.

Na właściwym miejscu

WUSA grupa młodych Niemców paraduje w brunatnych mundurach ze swastyką na ramieniu, w Anglii zawarto niedawno przed portretem Hitlera „ślub krwi”.

Panna Bertha, stripteasowa tancerka z paryskiego Crazy-Horse Saloon, postanowiła oddać hold pamięci wielkiego Fuehrera poprzez taniec.

Tak bywa z „cudownymi dziećmi”

W 1956 roku radio i prasa wygłosiło wiele hymnów pochwalnych na cześć ośmioletniej wówczas poetki Minou Drouet.



Oto fantazyjne uczesanie wykonane przez warszawskiego mistrza fryzjerskiego Władysława Winkowskiego. CAF - fot. Miedza



Obok licznych zalet, Milton Goncalves z Brazylii miał jedną wadę. Zbyt często zaglądał do kieliszka.

Mściwy narzeczony

Trzy razy „nie” odpowiedział Mario Maflettone z Marzano di Nola (Włochy) na pytanie księdza, czy chce poślubić obecną tu Marię di Gregorio.

Pomogła mu książka

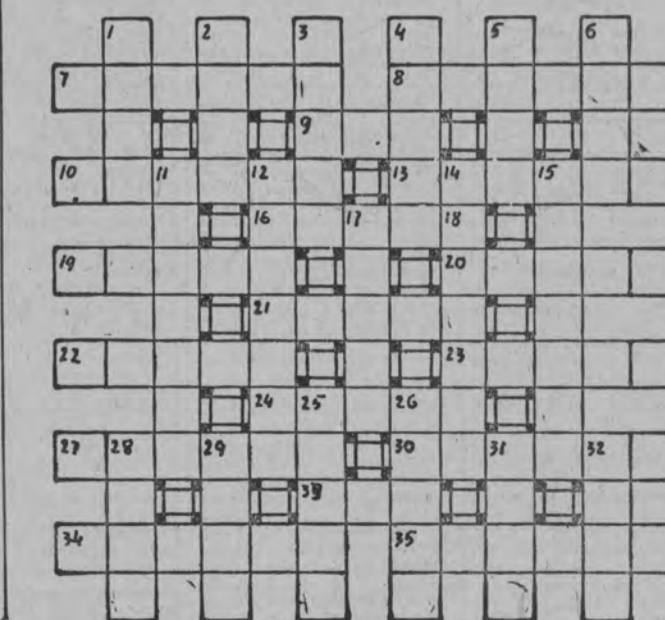
Właściciel faksówki z Meksyku Juan Vasquez wioząc trzech pasażerów, Nagle zelektryzował go głos jednego z jadących.

Nie opłaciło się

Minneva Bell Roosevelt, rozwidzona sędziwą byłego prezydenta USA, przybyła na lotnisko, gdy samolot, którym miała odlecieć, wzbił się w powietrze.

KRYŻÓWKA

POZIOMO: 7. Uzdrawisko. 8. W nowoczesnych radioodbiornikach jest cęcytowa. 9. W mitologii greckiej władca wiatrów.



Itł — fonetycznie. 21. Oficerski obóz jeniecki w Niemczech w okresie II wojny światowej. 22. Dziana bluza wełniana. 23. Klusak. 24. Królestwo Odysseusza.

PIONOWO: 1. Pogoda. 2. Memento. 3. Świadek. 4. Ryzykowny skok. 5. Niemiecki pistolet maszynowy.

W krzyżówce nr 39, zakradł się błąd z winy korekty. Poziomo: 30 winno być Ankra, a nie Ankra.

A. OMILJANOWICZ CZAS PRZESZŁY NIEZAPOMNIANY

MIECZYSLAW STRZYŻYKOWSKI

— Wówczas, w 1945 roku, byłem oficerem organów bezpieczeństwa w Suwałkach.

— Zrobiłem krótką naradę z członkami partii, znającymi okolice Sejnu i nazwiska bandytów, którzy dokonali napadu.

— Noc była ciemna, grudnia. Ja, towarzysze Aleksy Sidorczyk, komendant powiatowy MO w Suwałkach oraz towarzysze Łabanowski jako przewodnik i 15 funkcjonariuszy organów BP i MO ruszyliśmy pieszo w stronę gminy Berzniki.

— Już nad ranem, zmęczeni, przemarznięci i głodni dotarliśmy do kolonii wsi Berzniki.

— Kaganek naftowy oświetlał wnętrze mrocznej kuchni. Dostrzegłem stół zastawiony flaszkami i jedzeniem.



Zwalilem się na niego i wydarłem broń: automat, pistolet, granaty.

— Bronisław Siergiej — „Chmura” był w naszym reku. Był tak przestraszony, że nie umiał wybełkotać nawet słowa.

— Natychmiast rozpoczęłem śledztwo. Chciałem szybko ustalić kryjówki innych opryszków.

— Co się stało z Jaworskim? — zadałem mu pytanie.

— „Ja go zastrzeliłem” — wybełkotał. Byłem tak zadowolony z powodzenia akcji, że zapomniałem o zmęczeniu, zimnie, głodzie.

ZEZNANIE „CHMURY”

Ujęcie Bronisława Siergieja — „Chmury” zelektryzowało organa kontrwywiadu w Suwałkach.

Opowiedział o przygotowaniach do napadu na Sejny, o przebiegu napadu, o wycofaniu się do gajówki Durtana.

„Wyrok na Jaworskim, wydany przez „Bębna” i innych obecnych w gajówce Durtana za Gibami, podjąłem się ohotniczo wykonać.

— Nie mu na to nie odpowiadziałem. Absolutnie nie. Wprowadziłem go z gajówki. Był ze mną jeszcze jeden.

(Ciąg dalszy nastąpi)