

Nie wystarczą ładne dziewczyny...

# 58 MTP pod znakiem elektroniki

(Od naszego specjalnego wystannika)

NAJWIĘKSZE zainteresowanie w głównym polskim pawilonie targowym „Unitry”, gdzie wystawiony był sprzęt tele- i radiotechniczny, wzbudzał pierwszy polski magnetowid MTV 100, wyprodukowany przez Zakłady Radiowe „Kasprzaka”. Seryjna produkcja tego urządzenia, pracującego w standardzie VHS i dostosowanego do odbioru w systemach SECAM/PAL, zapowiadana jest na przełomie roku. Jak dowiedzieliśmy się, cena magnetowidu wynosić będzie ok. 250 tys. złotych.

Ryga — Szczecin

## Wymiana doświadczeń w pracy ideologicznej

W SZCZECINIE przebywa z wizytą robocza delegacja Komitetu Centralnego Komunistycznej Partii Łotwy, uczestnicząc w seminarium na temat wymiany doświadczeń w pracy ideologicznej. Na czele delegacji...

W Świnoujściu

## Będzie dobra woda?

„Zrzućka” 33 przedsiębiorstw

WIELE wskazuje na to, że wkrótce skończą się kłopoty Świnoujścia z wodą. Przypominajmy, że brak ożywczego płynu spowodował w ub. roku podjęcie przez Miejską Radę Narodową uchwały o ograniczeniu ruchu turystycznego. Do...

WŚRÓD innych nowości „Unitry” na uwagę zasługują nowe typy radiomagnetofonów o niezłej jakości i estetycznych, kolorowych obudowach. Brakuje jednak wciąż dobrego magnetofonu mono z licznikiem (Dokończenie na str. 2)

## Posiedzenie DKP Układu Warszawskiego

# Radziecka koncepcja powszechnego rozbrojenia

(Korespondencja z Budapesztu)

ZAJNTERESOWANIE posiedzeniem Doradczego Komitetu Politycznego Układu Warszawskiego w Budapeszcie jest bardzo duże. Przybywają tu dalsi dziennikarze z Wiednia po zakończonych wyborach prezydenta Austrii.

Ziukowem, Czechosłowacji — z Gustavem Husakiem, NRD — z Erichem Honeckerem, Polski — (Dokończenie na str. 3)

W czynnie przed X Zjazdem przyspieszono budowę

## Uruchamianie nowej bazy rudowej w Świnoujściu

NA Wybrzeżu Szczecińskim w Świnoujściu przystąpiono do uruchamiania urządzeń bazy rudowej. Umożliwi ona lepszą obsługę polskich rozładunków; sprawniej wyładunek rudy dla polskich hut. Baza to m. in. ponad 200 (Dokończenie na str. 2)

## „Kurier” w zakładzie pracy

# „Predom-Selfa” — kariera z przeszkodami

ZAKŁADY Sprzętu Elektroprzemysłowego „Predom-Selfa” w Szczecinie zrobiły już dobrą karierę na polskim rynku artykułów powszechnego użytku. Jako jedyne w polskim przemyśle produkują grzałki nurlkowe, elektryczne imbryki porce-

litowe i metalowe, kuchniki jednodopływowe, ogrzewacze różnych typów (stojące, wiszące, ściennne), opiekacze dla mięsa. Wyroby te stanowią niemal 70 proc. całości produkcji.

Reszta towarów, to także uniikalne w Polsce elementy elektroprzemysłowe, przygotowywane w ramach kooperacji dla różnych zakładów metalowych w kraju, a przeznaczonych (Nowa Dąb), automatów pralniczych „Polar” (Wrocław), ogrzewaczy i kolejących, elektrycznych parników, bojlerów. Ta część kooperacyjnej wytwórczości jest także niezwykle pożyteczna, poszukiwana, jako że ściśle związana jest z produkcją rynkową, w części objęta nawet zamówieniami rządowymi.

Cieszy fakt, że udział bezpośredniej produkcji rynkowej stale rośnie, a plany produkcyjne z każdym rokiem się nieźle wzbogacają. Przykładowo — w 1985 r. „Predom-Selfa” dostarczyła wyroby za 2 miliardy 247 milionów zł, a w tym roku założono wielkość sprzedaży na 3 miliardy 335 milionów zł. (Dokończenie na str. 4)

PL ISSN 0137-9260

Nr indeksu 35031



ŚRODA, 11 CZERWCA 1986 ROKU

Nr 112 (12 504)

Rok założenia 1945

Nakład: 80 000 egz.

Cena 8 zł



## Anglia — mecz ostatniej szansy Polska — wystarczy tylko remis

DZIS o północy (czasu polskiego) szwajcarski arbiter Andre Daina rozpocznie mecz Polska — Anglia na stadionie Uni versitario w Monterrey. W o-

## W grupie „A”: Włochy — Korea Płd. 3:2 Argentyna — Bułgaria 2:0

W zespółach trwa w tych przed meczowych godzinach pełna mobilizacja. Anglicy odbyli ostatni trening „przy zamkniętych drzwiach”, bez udziału dziennikarzy i kibiców. Trener Bobby Robson sprwadzał nowe koncepcje składu i chciał je zachować w tajemnicy. Oświadczył, że skład ogłosi tuż przed meczem. Trenował kapitan reprezentacji Bryan Robson, ale czy wystąpi w meczu z Polską, okaże się na boisku.

Nieco spokojniejsze nastroje panują w polskiej ekipie. Biało-czerwonym wystarczy do awansu remis, przystąpią więc do gry z mniejszym obciążeniem (Dokończenie na str. 3)

DZIS NA MS...  
godz. 20 Meksyk — Irak (II pr. TV NRD) i Belgia — Paragwaj (I pr. TVP).  
godz. 24 Polska — Anglia (I pr. TVP) i Maroko — Portugalia (II pr. TV NRD o godz. 19).

Od piątku w Kamieniu

## Znów zabrzmią słynne organy

13 BM. w Kamieniu Pomorskim tradycyjnym koncertem we wspólnym wykonaniu katedrze ze słynnymi organami o niezrównanym brzmieniu rozpocznie się XXII Międzynarodowy konkurs (Dokończenie na str. 2)

## Pacjent

z przeszczepionym sercem opuścił klinikę w Zabrze

KATOWICE PAP. 10 km. Klinice Kardiologii w Wojewódzkiej Ośrodku Kardiologii w Zabrzu opuścił pacjent po wykonanym 12 maja zabiegu przeszczepienia serca. Udał się on na dalszą rehabilitację kardiologiczną w pełnej wydatności fizycznej i psychicznej. Jak poinformował lekarz dyżurny — wykonane kontrolne badania laboratoryjne i biopsje mięśnia sercowego nie wykazały żadnych odchyleń od normy.

## Sesja RM PRON i Oddziału PAX

# „Najwyższym dobrem jest pokój”

WCZORAJ w klubie „Kierunki” Rada Miejska Patriotycznego Ruchu Odrodzenia Narodowego

## Drukarze, poprawcie się...

„Pan Redaktor Kuriera Szczecińskiego Zauważam Pana, że przystaje kupować Pańskiego „Kurier”. Dlaczego? A dlatego, że 3/4 tekstu jest absolutnie nie-

Irak — Iran

## Splonął supertankowiec

BEJRUT PAP. W Zatoce Perskiej stanął w ogniu liberyjski supertankowiec „Medusa” (343 tys. DWT), trafiony irackim pociskiem w pobliżu terminala naftowego Kharg. Statek opłonił, ale załoga „Medusa” uratowała jednostkę iracką. W Bagdadzie irackie władze poinformowały o zestrzeleniu dwóch samolotów irackich.

wego i Oddział Miejski Stowarzyszenia PAX zorganizowali uroczystą sesję pod hasłem „Pokój najwyższym dobrem”. Zgromadziła ona nie tylko przedstawicieli organizacji społecznych i politycznych — sygnatariuszy PRON i działaczy PAX, lecz także wybitnych naukowców — uczestników niedawnego kongresu intelektualistów w obr-

(Dokończenie na str. 2)

## Drogi pocałunek

RZYM PAP. Za jeden pocałunek skradziony plejnej Sycylije w 1941 r. były włoski lotnik lecący dzień 70 lat stracił swą emeryturę i zmuszony będzie zwrócić państwu sumę rzędu 10 700 dolarów. Ten fatalny pocałunek z czasów drugiej wojny światowej poza pewną przyjemnością przyniósł Calogero Le Ricco, młodego kłopotów. Złoty wówczas lotnik przyłapano „na gorącym uczynku” przez patrol wojskowy i skazany na trzy miesiące więzienia. Później został wysłany na front. Gdy w 1945 r. powrócił do kraju, odmalował swą wybrankę, podał jej i został pra-

cownikem szkoły podstawowej. W roku 1970 ustawa o kombatanach umożliwiła mu przejście na wczesną emeryturę, zasłużoną emeryturę. Jednakże po wielu latach władze administracyjne odkryły „przesadę” Calogero. Powołując się na dekret królewski z 1928 r. pletniący z zachowanie oficerów w czasie wojny 1914—1918, minister skarbu pozwał go korzystać plynących z ustawy kombatanckiej z 1970 r. Zakochany emeryt odwołał się scrywując od tej decyzji, lecz nieublagana administracja rywnska odebrała mu emeryturę i zażądała zwrotu pobranych już z jej tytułu 16 mln lirów.







# POGZTA

## mikrokuriera

Komputery przedstawiają się...

### Dlaczego Atari?

DECYDUJĄC SIĘ na zakup mikrokomputera powinniśmy zadać sobie sprawę z tego, że jest to dopiero początek naszych wydatków. Pragnąc pełni wykorzystywać możliwości komputera, musimy być przystosowani na dodatkowe wydatki na zakup sprzętu uzupełniającego i oprogramowania. Kosztów, związanych z zakupem oprogramowania możemy częściowo uniknąć dzięki wymianom programów z użytkownikami komputera tego samego typu. Rosnąca popularność rozprowadzanego przez „Peewer” mikrokomputera Atari 800XL gwarantuje równocześnie wzrost dostępności programów w wymiarze towarzyskiej i w niedalekiej przyszłości może pod tym względem dorównać Spectrum Plus. Koncentrując się na porównaniu Spectrum i Atari należy stwierdzić, że za porównywalną cenę Atari oferuje znacznie więcej elektroniki, za którą w innym przypadku trzeba płacić. Dotyczy to między innymi złącza manipulatorów (joysticków), złącza napedu dysków elastycznych i drukarki. Atari przystosowany jest do współpracy z odbiornikiem telewizyjnym, monitorem kolorowym albo monochromatycznym oraz ze specjalnym magnetofonem lub przerobionym magnetofonem domowym.

Również walorami użytkowymi Atari przewyższa Spectrum. Atari cechują szerokie możliwości dźwiękowe, wynikające z posiadania trzech kanałów dźwiękowych w porównaniu z jednym w Spectrum. większa rozdzielczość grafiki oraz liczba kolorów. Należy także wspomnieć o zaletach Basic'a Atari, który jest znacznie szybszy niż w Spectrum, posiada większy zakres liczbowy, lepsze generatory losowe, i co najważniejsze nie jest uzależniony przez opisanie klawiatury słowami kluczowymi języka.

Atari 800XL jest komputerem domowym i jako taki nie był zaprojektowany do zastosowań profesjonalnych. Wyświetla tylko 40 znaków w wierszu co jest poważną wadą, ale dotyczy to również Spectrum. Zaletą Atari jest bardzo dobrze zaprojektowana klawiatura i możliwość bezpośredniego użycia liter spoza alfabetu angielskiego.

Na koniec wypada powiedzieć kilka uwag o wadach. Pierwszą jest to, że „Peewer” sprzedaje komputer praktycznie bez instrukcji. Można jednak starać się o wydanie przez krakowską AGH instrukcję „Atari Basic” pod redakcją W. Miguła. Druga wada — jest to system zamknięty i nie ma możliwości przeniesienia programów z innych komputerów, ale na to samo cierpi zarówno Spectrum i Commodore 64 i jedynie Amstrad dzięki systemowi operacyjnemu CPM, nie ma tej wady.

Walerian BŁASZAK



### Ważne dla uczniów z „podstawówek“!

## Komputerowe propozycje Pałacu Młodzieży

ZAINTERESOWANIE naszych młodych Czytelników sprawami edukacji informatycznej nie słabnie. W wielu listach i telefonach uczniowie starszych klas szkół podstawowych zwracają się do nas z prośbą o umożliwienie uczestnictwa w kursie programowania lub w obozach letnich połączonej z nauką języków komputerowych. Napisali m in. do nas

### „Sobota z komputerem“

W NAJBLIŻSZA sobotę 14 czerwca od 12 do 17 w świetlicy Internatu Zespołu Szkół Zakładów Chemicznych „Police” przy ul. Siedleckiej, z inicjatywą dyrekcji szkoły i młodzieży zrępowanej w klubie „Micrus” odbędzie się pokaz programów użytkowych i gier komputerowych.

W trakcie sobotniego spotkania udostępnione zostaną policiejkę młodzieży szkolne mikrokomputery „Spectrum” a także urządzenia „Amstrad”, które obsługiwać będą studenci z Instytutu Okrętowego Politechniki Szczecińskiej. Godny uwagi jest fakt, że całkowicie wolny z imprezy (koszt wstępu — 20 złotych) przeznaczony będzie na Narodowy Fundusz Pomocy Szkole. (a)

### „Knight Lore“

OTRZYMALISMY już pierwsze głosy w naszym plebiscytcie na najlepsze gry komputerowe szczeecińskich mikrofanów. Jak na razie prowadzi trzy ulubione gry najmłodszych. Są to: „Knight Lore”, „Atic Atac” i „Way of the exploding fist” czyli popularny pojedynek w kung-fu. Przypominamy że termin zgłaszania waszych tyków upływa 30 czerwca (w)

# Playback

## RAYMOND CHANDLER

Przełożył: Leszek Stafiej

113

Kapitan Alessandro wstał i wyprostował się na całą swoją wysokość metr dziewięćdziesiąt.  
— Zjeżdżaj pan sąd — powiedział zimno. — Działają mi pan na nerwy. Spotykałem już w życiu różnych drani. Przeważnie były to biedne, zacofane szczeniaki. Ale po raz pierwszy widzę wielkiego, dorosłego wazniaka, który jest równie głupi i wręcz jak młodociany przestępca Westfield w Północnej Karolinie może należeć do pana, chociaż prawdopodobnie tak się panu tylko wydaje. W moim mieście nie należy do pana nawet pięć wypitego na ulicy cygara. Spadaj pan, zanim dosięgnie pana ręka sprawiedliwości za utrudnianie wykonywania obowiązków służbowych funkcjonariuszowi policji.  
Kinsolving upadł na drzwi łapiąc za klamkę, chociaż drzwi były otwarte szeroko. Alessandro odprowadził go wzrokiem Usiadł powoli.  
— Ostro pan zagrał, kapitanie.  
— Serce mi się kraje. Jesteś cokolwiek z tego, co powiedziałem sprawi, że on spróbuje się nad sobą zastanowić... a zresztą pieś go drapał.  
— On chyba nie z tych. Czy mogę już iść?  
— Tak. Goble nie unosi oskarżenia. Wyjeżdża dzisiaj do Kansas City. Znajdziemy coś na tego Harbusta, ale na niewiele się to zda. Na jakis czas się go przyłmacie, ale są setki innych jemu podobnych, którzy tylko czekają na taką robotę.  
— A co pan zamierza zrobić z Betty Mayfield?  
— Coś mi się wydaje, że pan już to zrobił — powiedział z kamiennym wyrazem twarzy.  
— Najpierw muszę się dowiedzieć, co stało się z Mitchellem — odparłem równie niewzruszonym tonem.  
— Wiem tylko tyle, że wyjechał. A to jeszcze nie jest sprawa dla policji.  
Wstałem. Wmieniłem znaczące spojrzenia. Wyszedłem.

25

Wciąż spała. Moje przyjęcie nie obudziło jej. Spała jak dziewczynka, bezgłośnie, spokój malował się na jej twarzy. Przez chwilę przyglądałem się jej, zapaliłem papierosa i wyszedłem do kuchni. Wstawiłem kawę do zaparzenia.

114

na w tandetnym ekspresie z cienkiego jak papier aluminium, stanowiącym wyposażenie mieszkania, wróciłem do pokoju i usiadłem na łóżku. Moja kartka nadal leżała na poduszce, a obok niej kluczyki do samochodu.  
Potrząsnąłem nią delikatnie, otworzyła oczy i zamrugła.  
— Która godzina? — spytała wyciągając do góry nogi ramiona. — Boże, spałam jak kamień.  
— Czas wstawać. Nastawiłem kawę. Byłem na policji, wezwali mnie. Przyjechał pani teść, pan Kinsolving.  
Usiadła gwałtownie i spojrzała na mnie wstrzymując oddech.  
— Dostał niezły wyścisk od kapitana Alessandro. Nie robi ci już krzywdy. Czy tego właśnie cały czas się bałaś?  
— Czy powiedziała... czy mówił coś o tym, co się stało w Westfield?  
— Właśnie po to tu przyjechał. Jest tak wściekły, że go-tów sobie przegrzywać gardło. I co z tego? Przecież ty tego nie zrobiłaś, prawda? Nie zrobiłaś tego, co ci zarzucali?  
— Nie zrobiłam. — Utkwiła we mnie rozognione oczy.  
— Nawet gdybyś to zrobiła, to i tak nie miałoby teraz żadnego znaczenia. Tyle, że nie czułbym się może najlepiej z powodu dzisiejszej nocy. W jaki sposób Mitchell się dowiedział?  
— Chyba tam akurat był albo gdzieś w pobliżu. Boże, gazety rozpisywały się o tym przez kilka tygodni. Bez trudu mógł mnie rozpoznać. A tutaj o tym nie pisali?  
— Powinni, choćby z powodu tej zawłocności proceduralnej. Ale nawet jeżeli pisali, to nie wróciliśmy na to uwagi. Kawa powinna już być gotowa. Jaką pijesz?  
— Czarną, bez cukru.  
— To dobrze. Nie mam ani śmietanki, ani cukru. Dlaczego przybrałaś nazwisko Eleanor King? Albo nie, nie musisz mi mówić. Głupiec ze mnie. Przecież stary Kinsolving znał twoje panieńskie nazwisko.  
Wyszedłem do kuchni, zdjąłem górną część ekspresu i rozlałem kawę do dwóch filiżanek. Zarosłem się do łóżka. Sam usiadłem na krześle. Nasze oczy spotkały się. Znowu byliśmy sobie obcy.  
— Ostawiła filiżankę.  
— Dobre było, Czy możesz się odwrócić? Chciałabym się ubrać.  
— Jasne. — Wzięłam ze stołu paperbacka i udawałem, że czytam. Książka opowiadała o jakimś prywatnym detektywie, którego podniecał widok wiszących pod przysięgą nagich żubrów kobiety ze sładami tortur. W międzyczasie Betty weszła do łazienki. Wrzuciłem paperbacka do kosza. Przyszła mi do głowy myśl, że są dwa rodzaje kobiet, z którymi można się kochać. Jedne, jak Helen Vermyluea, oddają się tak bezgranicznie, że zapominają o swoim ciele. Inne zachowują pełną świadomość i zawsze chcą coś zakryć. Pamiętam taką dziewczynę z opowiadania Anabola France'a, która koniecznie musiała zdjąć pończochy. W pończochach czuła się jak dziewczka i miała rację.  
Betty wyszła z łazienki i wyglądała świeżo jak paczek róży — wienianą makiem, błnące spojrzenie, każdy włos na swoim miejscu.

(tdn)

## Program Jacka

```
10REM SITO ERASTOTENESA
20REM PROGRAM WYBIERA LICZBY PIERWSZE
30REM Z PRZEDZIAŁU OD 2 DO DANEJ LICZBY
40INPUT "DO JAKIEJ LICZBY";X
50DIM A(X)
60FOR I=2 TO X
70IFA(I)=1 THEN I00
80B0FY=ITOXSTEP I:A(Y)=1:NEXT Y
90PRINT I
100NEXT I
110END
```

JACEK NIEWEGLÓWSKI, uczeń szkoły średniej przysłał do redakcji krótki program pn. „Sito Erastotenesa” opracowany na mikrokomputer „Commodore”. Jest to program, który umożliwia znajdowanie wszystkich liczb pierwszych z przedziału od 2 do zadanej liczby naturalnej X. Zamieszczamy obok listing programu. A może któryś z naszych Czytelników spróbuje opracować identyczny program, nadający się do zastosowania w komputerze „Spectrum”.





