

Kiedy ugrusząmu
w podół
m edzwał netorna?

• Zastosowanie
wielostopniowej
rakiety
• Wybudowanie
sztucznego
Księżyca
oto urządzenia
które ułatwią
ten „spacer”
twierdzi uczonej polski
prof. J. Teisseyre

OSTATNIO problem podróży międzyplanetarnej coraz bardziej pasjonuje świat nauki. Również i wśród polskich naukowców sprawa ta jest żywo omawiana. Oto m. in. zabrał na ten temat głos wybitny uczonej polski prof. inż. Jerzy Teisseyre, kierownik Katedry Budowy Samolotów Politechniki Wrocławskiej. Zamieścił on mianowicie artykuł na łamach „Problemy”, w którym rozważa zagadnienie czy lot międzyplanetarny jest możliwy.

Otoż prof. Teisseyre stwierdza, że lot międzyplanetarny jest możliwy za parędziesiąt lat. Uczony uzasadnia swoje twierdzenie tym, że wszystkie znane obecnie paliwa chemiczne nie posiadają dostatecznej energii dla zastosowania ich w podróżach międzyplanetarnych.

Na, a energia atomowa? Owszem, jest ona wystarczająca nawet do podjęcia lotów poza układ słoneczny. Pozostaje jednak sprawa praktycznego zastosowania jej do tego celu.

W jakich więc warunkach można będzie podjąć podróże na inne planety? Według prof. Teisseyre dwa następujące urządzenia mogą ten międzyplanetarny „spacer” ułatwić:

1) zbudowanie rakiet wielostopniowej polegającej na tym, że na pewnej wysokości z rakiety głównej wyrzucana zostanie druga rakietka, z której znowu po pewnym czasie wyrzucana będzie rakietka trzecia, która już dostawi podróżników do celu.

2) zbudowanie małego sztucznego Księżyca, krążącego na pewnej wysokości nad powierzchnią Ziemi; także urządzenie — twierdzi prof. Teisseyre — będzie w niedalekiej przyszłości w sferze technicznych możliwości; z tego sztucznego Księżyca właśnie następowaby start do lotu międzyplanetarnego, co znacznie ułatwiłoby całą podróż.

W tym celu zależy od tego — pisze prof. Teisseyre — czy ludzkość potrafi użytkować będąc do jej dyspozycji niezmierne bogactwa energii dla celów pokojowej, twórczej pracy.

Chrzanowscy
górnicy
uruchamiają
»Matyldę«
jeden
z największych
szybów
w Zagłębiu
Krakowskim

W szybie „Matylda” w rejonie gorączkowej pracy. Ta jedna z największych kopalni Zagłębia Krakowskiego została zatopiona w okresie przedwojennym na skutek spekulacji kapitalistów.

Bezpośrednio po wojnie zaczęto rozważać możliwość eksploatacji bogactw pokładów węgla. Projekt został urzeczywistniony ubiegłego roku, kiedy to przystąpiono do odbudowy urządzeń. Przede wszystkim wykopano wodę, zalewającą szyby i chodniki. Obecnie prowadzi się naprawę obu wodochodników, remont windy wydobywczej i budynków, znajdujących się na powierzchni. Już niedługo jest chwała, kiedy chrzanowscy górnicy podejmą pracę. Wtedy kopalnia „Matylda” da wielki ton węgla. Pełne uruchomienie kopalni przewidziane jest w Planie 6-letnim. (K)

Cena 15 gr. Wydanie R



Krak. V. Kraków

Wtorek, 26 sierpnia 1952 roku

Zwiększyć i przyspieszyć odstawy dla Państwa zadeklarowali chłopci NA DOŻYNKACH GMINNYCH

we wszystkich powiatach województwa

Gromada Pisary zadeklarowała wykonanie miesięcznego planu skupu zboża w 130 proc.

NIEZAPOMNIANYM dniem dla blisko 80 tysięcy chłopów z Łososiny Dolnej, Gólkowice, Łobzowa, Dąbrowy Tarnowskiej, Krzeszowice, Pisar, Jerzmanowice, Minogi, Brzezinki, Szklarska, Rzegini i dziesiątek innych wsi wszystkich powiatów woj. krakowskiego była ubiegła niedziela. Podczas dożynek gminnych, obchodzonych w atmosferze radości meldowali chłopci o wypełnianiu swoich patriotycznych obowiązków wobec Państwa, stwierdzając, że wypełnienie tych obowiązków jest aktem wdzięczności dla rządu Polski Ludowej za szczególne dobrodziejstwa, doznane na przestrzeni minionych ośmiu lat.

Gmina Swoszowice przoduje w akcji skupu zboża

W akcji skupu zboża w pow. krakowskim na pierwszy plan wysuwa się gmina Swoszowice, gdzie do dnia 21.8. br. odstawiono 75 proc. zboża zaplanowanego na sierpień.

Najlepiej zrozumieli obowiązki wobec Państwa chłopci z gromad Li bertów i Wróblewice w tej gminie. Dzięki przedterminowym odstawom zboża gromada Wróblewice wykonała do chwili obecnej 92 proc. planu rocznego. Gospodarze z Libertowa odstawili do punktu skupu o 37 proc. zboża więcej, niż przewidywał plan na m-c sierpień. W zbiorowych odstawach brał udział spółdzielcy z Libertowa, którzy na dwa miesiące przed terminem wykonali roczne zobowiązanie w 60 proc.

W najbliższych dniach odbędą się zbiorowe odstawy zboża w gromadach Gólkowice, Kościółce i Zbytniowice, dzięki którym miesięczny plan dla gminy Swoszowice zostanie niewątpliwie poważnie przekroczony.

Nie we wszystkich jednak gminach pow. krakowskiego akcja skupu przebiega równie pomyślnie. Najlepsze wyniki pod względem odstawy zboża zanotowano w gminie Liszki, gdzie do dnia 20 sierpnia br. plan miesięczny wykonano zaledwie w 10 proc. (Gr.)

99 proc. szkół łódzkich jest już radiofonizowanych

W ŁÓDZI rozwija się pomyślnie akcja radiofonizacji, przybrała ona coraz bardziej masowy charakter. Około 99 proc. szkół łódzkich i wele zakładów pracy korzysta już z urządzeń radiowych. Jeszcze w b. roku zamierzano zostawić niewykonane aparaty w kilkunastu dużych zakładach produkcyjnych m. in. w Zakładach Przemysłu Bawełnianego, za trafiających kilkanaście tysięcy robotników, w ZPB im. Marchlewskiego i Armii Ludowej.

Zradiofonizowane zostaną również fabryki położone poza miastem w województwie łódzkim — np. huta szkła „Hertensja” w Piotrkowie. To maszowskie Zakłady Włókien Sztucznych.

Koresp. z Łodzi F. Goździk

meldunek chłopów z Oleśnej i Imar-gorzewa.

R OBOTNICZA brać z fabryk i hut wzięła również tłumny udział w uroczystościach dożynekowych. Odznaczone Złotym Krzyżem Zasługi jedna z przodujących chłopek ze spółdzielni produkcyjnej w Łobzowie wręczyła w imieniu spółdzielców wieniec dożynekowy przodownikowi pracy z fabryki wyrobów gumowych w Wolbromiu.

D UZY był również udział młodzieży i sportowców w gminnych dożynekach. Młodzież, zorganizowana w szeregi ZMP, pomna ślubowania, złożonego przez swych delegatów w pamiątkowych Złotych Młodzieńskich Przodowników, postanowiła w czasie dożynek połączyć swoje wysiłki nad przebudową wsi polskiej. Na odcinku produkcyjnym, młodzież postanowiła wstąpić w ślady takich kolegów, jak Edward Marciniak, St. Ligaszewski, Michał Migacz, przodujących traktorzystów z POM w pow. nowosadeckim, którzy osiągnęli średnią wydajność w granicach od 150 — 180 proc. normy. Zobowiązali się dalej skrócić termin orki siewnej, a tym samym stworzyć warunki dalszego podniesienia wydajności ziemi. (Da)

750 delegatów z całej Polski reprezentuje 3 miln. spółdzielców NA KONGRESIE

jaki się rozpoczął w Warszawie

24 BM. w auli Politechniki Warszawskiej rozpoczął obrady I Kongres Spółdzielczości Zaopatrzania i Skupu — Gminnych Spółdzielni „Samopomoc Chłopska”. Na Kongres zjechało 750 delegatów, wybranych we wszystkich powiatkach kraju przez chłopów — członków gminnych spółdzielni. Przybyli również liczni przodownicy pracy i racjonalizatorzy z placówek spółdzielczych.

Na otwarcie obrad przybyli przedstawiciele Rządu z wicepremierami: Cielechowskim, Korzyckim i Gede na czele, przedstawiciele KC PZPR z sekretarzem KC — Ochabem, przedstawiciele NWK ZSL z wiceprezesami: Baranowskim i Ignarem, przedstawiciele Wojska Polskiego, organizacji masowych instytucji gospodarczych, spółdzielczych itp.

PRZEMÓWIENIE WICEPREMIERA GEDEGO

P O ZAGAJENIU obrad głos zabrał w imieniu Rządu wicepremier T. Gede,

P O SZCZEGÓŁOWYM omówieniu zarówno osiągnięć i sukcesów jak i braków i niedociągnięć spółdzielczości w dziedzinie zaopatrzenia i skupu wicepremier Gede podkreślił, iż po usunięciu istniejących jeszcze wad i braków:

„...pogłębiając i umacniając spójność między wsią a miastem, spółdzielczość — zaopatrzenia i skupu — będzie sprawniej realizowała zaopatrzenie wsi w artykuły przemysłowe, będzie ulepszała handel na wsi, a jednocześnie będzie wzmacniała skup i prowadziła masową kontraktację płodów rolnych i produktów hodowli, wypełniając w ten sposób resztki prywatnych pośredników i speku-

Rząd ZSRR proponuje zwołanie konferencji czterech mocarstw

w sprawie traktatu pokojowego z Niemcami

Nota do rządów USA, Anglii i Francji

MOSKWA!
AGENCJA TASS, komunikuje:

Dnia 10 lipca Ministerstwo Spraw Zagranicznych ZSRR otrzymało noty rządów USA, Wielkiej Brytanii i Francji, stanowiące odpowiedź na notę rządu radzieckiego z 24 maja 1952 r. w sprawie traktatu pokojowego z Niemcami.

Dnia 23 sierpnia minister spraw zagranicznych ZSRR Andrej Wyszyński wręczył ambasadorom Francji, USA i Wielkiej Brytanii noty zawierające odpowiedź rządu radzieckiego.

NOTA RZĄDU USA

NA POZATKU swej noty z dnia 10 lipca Rząd USA powołuje się na swoją notę z 13 maja w sprawie wolnych wyborów rządu ogólnie — niemieckiego. „Rząd ogólnie — niemiecki winien — czytamy w notce — uczestniczyć w rokowaniach w sprawie traktatu pokojowego i dlatego przed przepro-

wadzeniem takich rokowań powinno nastąpić zjednoczenie Niemiec i utworzenie rządu ogólnie — niemieckiego. Zjednoczenie Niemiec może być osiągnięte tylko w drodze wolnych wyborów. Pierwszym warunkiem jest oczywiście, ustalenie, czy istnieją warunki niezbędne dla takich wolnych wyborów. Drugim krokiem byłoby przeprowadzenie wyborów.”

(Dalszy ciąg na str. 2)

Premier Czou En-lai złożył wieniec w Mauzoleum Lenina

MOSKWA
D NIA 24 sierpnia premier Państwa węg. Rady Administracyjnej i Minister Spraw Zagranicznych Chińskiej Republiki Ludowej Czou En-lai udał się do Mauzoleum Lenina i złożył wieniec z napisem: „Wielkiemu Nauczycielowi Rewolucji W. I. Leninowi od delegacji Centralnego Rządu Ludowego Chińskiej Republiki Ludowej”. Premierowi Czou En-laiowi towarzyszyli wicepremier Państwowej Rady Administracyjnej Czen Jun, wyżsi urzędnicy Chińskiej Republiki Ludowej i cały skład delegacji rządowej Chińskiej Republiki Ludowej.

Pow. Zawiercie jako pierwszy w kraju wykonał w 90 proc. roczny plan dostaw zboża

W DNIU 20 sierpnia pow. Zawiercie w woj. katowickim pierwszy w kraju wykonał w 90-15 proc. roczny plan obowiązkowych dostaw zboża. W związku z tym wszystkie gospodarstwa w tym powiecie, które zrealizowały w 190 proc. roczne obowiązkowe dostawy zboża, zwolnione zostały od miarek i odsypów.

37 q pszenicy z hektara zebrało

PGR Karniowice
P ANSTWOWE Gospodarstwo Rolne Karniowice, należące do zespołu Brzezie pow. Kraków, może pochwalić się w roku bieżącym pięknymi zbiorami. W trakcie omówień stwierdzono, że wydajność z 1 ha wynosi: owsa 49 q, pszenicy 37 q, rzepaku 20 q.

Jest to rezultat pracy całego kolektywu pracowników z kierownikiem gospodarstwa Henrykiem Orzykiem i brygadierem Janem Janiną na czele.

Kierownik zespołu majątków PGR — Pruszyński wręcza dyplom uznania robotnikom grupy ogrodowej w Igołomi.



