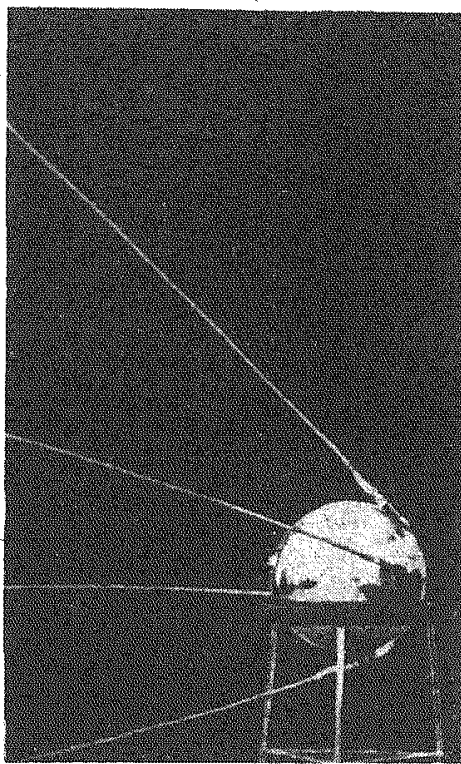


# Jak zbudowany został i wystrzelony w przestrzeń kosmiczną sztuczny satelita Ziemi?



W Lwowskim Obserwatorium Astronomicznym w Gdańsku — Ołwie 10 km. o godz. 4.53 za-  
uważono niewidzialnym okiem w stronę północno-zachodniego  
skłonu nieba sztuczny księżyc, jako gwiazdę drugiej wielkości. W ciągu następnej minuty szu-  
nia księżyc poświaty i o godzinie 4.54 znikł z pola widzenia. W tym momencie sztuczny księżyc raptem zgasł i przez dalsze 40 sekund nie można go  
było zauważyć nawet przez małą lunetkę. O godz. 4.58 znowu się ukazał jako jasna gwiazda,  
a w dalszym ciągu, powoli tracąc blask, zbliżał się do południowo-wschodniego horyzontu. O  
godz. 4.57 jeszcze raz pojawił się i wkrótce potem znikł z horyzontu.

MOSKWA PAP. „Prawda” opu-  
bliowała artykuł redakcyjny tytułu-  
wany „Rakietki sztuczny satelita  
Ziemi”. Artykuł omawia sposób wy-  
strzelenia oraz jego orbitę i aparaturę  
wewnętrzna.  
Artykuł stwierdza m. in., że dla  
wyrzucenia w przestrzeń sztucznego  
„księżyc” zbudowano specjalne do-  
skonałe w swej konstrukcji rakie-  
ty nośne i dźwigacze pracujące w bar-

zo trudnych warunkach termicznych.  
Dla wyrzucenia satelity na wysokość  
jego orbity zbudowano wspólny  
system automatycznego kierowania  
rakietą.  
Księżyc umieszczony był w przed-  
niej części rakiety-nośnej i zakryty  
był ochronnym stożkiem. Rakietę  
zaczęto startować z „księżycem”  
startowała pionowo. Po pewnym  
czasie — zgodnie z planem — od-  
rakietki zaczęła się stopniowa odchy-

łać od pionu. Przy końcu swej  
„podróż” na torze orbity „księżyc”  
rakietki znajdowała się na wysokości  
kilku set kilometrów i biegle z szyb-  
kością około 8 000 m/sec. równoległe  
do powierzchni Ziemi. Po zakończe-  
niu pracy przez silniki rakietki stożek  
ochroniający sztuczny satelita od-  
padł, „księżyc” oddzielił się od ra-  
kietki i poczęł samodzielnie się po-  
ruszać. Jednak jak się obecnie oka-  
zało, wraz ze sztucznym „księżycem”

krafi nie tylko ostatni człon rakietki  
nośnej, ale również i ochronny  
stożek.  
Konstrukcja sztucznego satelity  
jest w ogólnym zarysie następująca:  
test-in kula, której korpus zbudowany  
jest ze stopów aluminium. W  
korpusie tym umieszczona jest cała  
aparatura sztucznego satelity. Na za-  
mierzonym w przyszłości gazecie  
zdecydują o tym, że z korpusa sztucz-  
nego satelity wystają cztery anteny

Satelita ma również dwie słabe stacje  
nadawcze, których sygnały, jak się  
okazało, można odbierać na prze-  
strzeni do 10 tys. km.  
„Radiosygnały” satelity wykorzysty-  
wane są do śledzenia jego orbity,  
jak również do szeregu innych celów  
naukowych. Radiostacje te nadają  
również dane dotyczące temperatury  
oraz inne wiadomości notowane przez  
aparaturę satelity. Przyjęte sygnały  
rozszyfrowuje się i analizuje.

## Sztuczny księżyc widziany był w Gdańsku Jutro o 4.52— w Warszawie Wczoraj do godziny 22 okrążył już Ziemię 87 razy przebywając trasę 4 milionów km Interesująca gonitwa w Kosmosie: ostatni człon rakiety nośnej pędzi 30 sekund za „sputnikiem”!

Proletariusze wszystkich krajów łączcie się!

# Słowo Ludu

Organ KW Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej

ROK VII. Nr 243 (2573) KIELCE, PIĄTEK, 11 PAŹDZIERNIKA, 1957 R. Nakł. 62.933

CENA 40 GR. A B

## SPRAWY • Niemiec i Bl. Wschodu • wypuszczenia sztucznego satelity Ziemi • pokojowego współistnienia • stosunków radziecko- amerykańskich — tematem rozmowy korespondenta amerykańskiego Restona z N. S. CHRUSCZOWEM

NOWY JORK PAP. — JAK JUŻ PODAWALISMY, PIER-  
WSZY SEKRETARZ KC KPZR N. S. CHRUSCZOW PRZYJĄŁ  
7 BM. KORESPONDENTA DYPLOMATYCZNEGO „NEW YORK TIMES”  
RESTONA I OBYŁ Z NIM PRZESZŁO  
3-GODZINNĄ ROZMOWĘ.

Podajemy za agencję Reutersa treść rozmowy zamieszczonej na łamach „New York Times”.

Reston stwierdza, że Chruszczow ostro skrytykował politykę St. Zjednoczonych na Środkowym Wschodzie i w Niemczech. Chruszczow zarzucił sekretarzowi stanu Dullesowi, iż ustaje go-  
pępną Turcję do wojny z Syrią. Zdaniem Chruszczowa — pisze Reston — kanclerz Adenauer pro-  
wadził w Niemczech zach. polity-  
kę na modłę hitlerowską.

Następnie w rozmowie poruszono sprawę radzieckiego satelity Ziemi. Reston pisał na ten temat: Chruszczow oświadczył, że o wy-  
strzeleniu satelity został poinformo-  
wany telefonem przez lady-  
nię, której powierzono dru-  
czenie sztucznego księżyc. Serdecznie pogratulował sobie  
nawet — powiedział Chruszczow.

I sekretarz KC KPZR stwierd-  
ził następnie, że rząd radziecki  
wprowadza poprawki do swych  
proponowanych rozbrojenia, gdyż  
obecnie konieczna jest inspekcja  
nie lotnisk, lecz miejsc, z których  
wystrela się rakiet. Chruszczow  
dodał, że obecnie nastąpił  
zmierzch bombowców i myśliw-  
ców.

Dalsza część rozmowy dotyczy-  
ła stosunków radziecko-amery-  
kańskich. Chruszczow uważa, iż  
rząd St. Zjednoczonych a zwłasz-  
cza Dulles, odpowiedzialny jest  
za pogorszenie stosunków amery-  
kańsko-radzieckich od czasu  
konferencji wielkiej czwórki w  
Genewie latem 1955 r. Dodał on,  
że gdyby St. Zjednoczone i Zw.  
Radziecki wyznaczyli ducha roz-  
sądka, mogliby rozwiązać kon-  
flikty nad wszystkimi innymi od-  
kryciami naukowymi i uniknąć  
niebezpieczeństwa wyprodukowa-  
nia jeszcze potworniejszej broni.

Następne pytanie Restona doty-  
czyło stanowiska Chruszczowa wo-  
bec problemu pokojowego współ-  
istnienia, a zwłaszcza wobec swo-  
bodowej wymiany poglądów między  
Zw. Radzieckim a St. Zjednoczo-  
nym. W odpowiedzi Chruszczow  
stwierdził — pisze Reston — że  
Zw. Radziecki jest zwolennikiem  
idei pokojowego współistnienia,

gdyby doszło do wojny w której  
użyto broni rakietowej, kapita-  
lizm zostałby zniszczony.

Gdyby wojna wybuchła — oświad-  
czył Chruszczow — byłaby ona  
zakończona przez kapitulację, a  
także wojna obudziłaby sumienie  
świata i gwałt przeciwko tym,  
którzy ją rozpętali. W takiej sy-  
tuacji ludzie żądali takiego us-  
troju, który by mógł spełnić ich  
postulaty. A to uczynić może tyl-  
ko socjalizm.

Dziś — mówił dalej Chruszczow  
— w pewnej dziedzinie prowadzi-  
my Zw. Radziecki, jutro przedowa-  
dzą St. Zjednoczone i vice  
versa. Jednakże Zw. Radziecki  
nie pragnie takiej rywalizacji.  
Zw. Radziecki pragnie pokoju.

Stwierdziwszy, że Zw. Radziecki  
ma wszelkie rakietki niezbędne do  
obrony, Chruszczow oświadczył:  
Niktórzy Amerykanie śmiali się,  
gdy ogłaszali komunikat, że  
Zw. Radziecki ma rakietę między-  
kontynentalną. Dziś, gdy Moskwa  
wystrelała sztuczny satelita,  
który musi posiadać potężną ra-  
kietę — tylko zupełni ignoranci  
w dziedzinie techniki mogą twier-  
dzić, że Rosjanie mówili nie-  
prawdę.

Zapytany, dlaczego nie zawią-  
żano wcześniej światowej op-  
inii publicznej o zamiarze wy-  
strzelenia satelity, Chruszczow  
odpowiedział:

Gdyby Zw. Radziecki podał wła-  
domość o prowadzonych w tej dzie-  
dzinie próbach, niektórzy ludzie  
twierdziłby, że Rosjanie po-  
stępują się przesadą. Dlatego po-  
stawiono poinformować o tym  
wydarzeniu dopiero wtedy, gdy  
satelita krążył już wokół Ziemi.

Dalsza część rozmowy dotyczyła  
problemu rozbrojenia. Chruszczow  
oświadczył, że Zw. Radziecki go-  
tów byłby zdemobilizować wszyst-  
kie swe armie, gdyby inni uczyni-  
li to samo. Moglibyśmy — po-  
wiedział Chruszczow — zniszczyć  
nie tylko siły zbrojne, ale i siły po-  
lityczne, które utrzymują porzą-  
dek i ochraniały uczciwość lud-  
zki przed złodziejstwem i bandy-  
zmem. Dodał on, że jedyną przeszk-  
dą na drodze do takiego rozwią-  
zania problemu rozbrojenia sta-  
nowi kółka militarne w St. Zjed-  
noczonych oraz kółka rządzące  
w Niemczech zach., które nie chcą  
pokoju i ciągłej wojny.

Podkreślając odpowiedzialność  
za sprawę pokoju, jaka ciąży na  
Zw. Radzieckim i St. Zjednoczo-  
nym, Chruszczow wyraził  
przekonanie, iż wypuszczenie  
sztucznego satelity przez ZSRR  
może doprowadzić do nowego  
zblizenia między obu krajami.  
Wyraził on zainteresowanie dla  
nowej propozycji St. Zjednoczo-  
nych, dotyczącej zacieśnienia sto-

RACOWNICY obserwa-  
torium Uniwersytetu w  
Pietrowawodsku zaobser-  
wowali sztuczny księżyc rano o  
5.15. Naukowcom udało się o-  
kreślić jego koordynaty. Trzy-  
dzieści sekund po przelecie  
„sputnika”, na nieboskonie po-  
jawił się ostatni człon rakiety  
nośnej. Tor lotu rakietki biegł  
nieco wyżej niż trasa „sputni-  
ka”.

MOSKWA PAP. Do godz. 22  
10 km. sztuczny księżyc okrążył  
Ziemię 87 razy, przebywając  
łącznie około 4 mln km.

Jak informuje agencja TASS,  
pracownicy stacji naukowych  
w Zw. Radzieckim prowadzą na  
dal obserwacje lotu „sputnika”  
i rakietki nośnej.

W oparciu o dane TASS  
podaje, że od chwili wypuszcze-  
nia „sputnika” odległość między  
nim a rakietą nośną ulega nie-  
znacznej zmianie.

Rozgłoszenia moskiewska pod-  
jęła 10 km., że jak oświadczył  
przedstawiciel Akademii Nauk  
ZSRR, sztuczny księżyc nie  
udało się zaobserwować dotych-  
czas nad stolicą ZSRR za po-  
mocą przyrządów optycznych.

To co wykazało moskiew-  
skich obserwatorów wzięła za  
sztuczny księżyc, było w rze-  
czywistości rakietą nośną, któ-  
rej powierzchnia odbija promie-  
nie słoneczne o wiele lepiej niż  
powłoka „sputnika”, wykonana  
z pochłaniających światło sto-  
pów gliny.

SZTUCZNY KSIĘŻYC  
PRZELECI NAD WARSZAWĄ  
12 BM. O 4.52

MOSKWA PAP. Poniedział  
podajemy te fragmenty drob-  
nego „rozkładu jazdy” sztucz-

nego księżyc, które mogą za-  
interesować polskich radioama-  
torów i mieszkańców pewnych  
obszarów kraju. Są to miasta,  
nad którymi sbywać będzie  
„sputnik”, oraz terminy prze-  
lotu (według czasu war-  
szawskiego).

11 PAŹDZIERNIKA  
Sztambul — 20.35, Sewastopol  
— 20.36, Charków — 20.40,  
Marsylia — 22.12, Monachium  
— 22.13, Ryga — 22.15, Lenin-  
grad — 22.16.

12 PAŹDZIERNIKA  
Reykjavik — 3.07, Leningrad  
— 3.13, Moskwa — 3.14, Bergen  
— 4.45, Goeteborg — 4.47,  
Warszawa — 4.52, Odessa —  
4.54, Londyn — 6.28, Paryż —  
6.29, Palermo — 6.32.

## Zacieśnią się współpraca wymiaru sprawiedliwości z prasą

W celu zapewnienia prasie  
odpowiedniej informacji o  
działalności organów wymiaru  
sprawiedliwości, minister spra-  
wiedliwości wydał okólnik,  
w którym zaleca prześlanie  
dów wojewódzkich nawiąza-  
nie stałego kontaktu z prasą i  
radiem.

Współpraca ta ma polegać  
na zawiadamianiu redakcji  
dzienników i radi o termi-  
nach rozpoznawania spraw  
mających duże znaczenie spo-  
łeczne, jak również na infor-  
mowaniu o zapadłych w tych  
sprawach wyrokach i ich uzas-  
nieniach. Na prośbę dzien-  
nikarzy będą im wyjaśniane  
przepisy prawne związane z  
działalnością sprawozdawców  
sądowych.

Jednocześnie Ministerstwo  
Sprawiedliwości zwróciło się  
do redakcji dzienników z po-  
stulatami wyznaczania stałych  
sprawozdawców sądowych.  
Specjalizacja w tej dziedzinie  
pracy dziennikarskiej jest ko-  
nieczna z uwagi na potrzebę  
chodzący ogólnego przygotowa-  
nia w zakresie znajomości pra-  
wa.

## Stały wzrost wymiany handlowej między Polską a Węgrami

BUDAPEST PAP. — W czwar-  
tek wyjechała z Budapesztu do  
Warszawy delegacja węgierskich  
specjalistów w dziedzinie han-  
dlu zagranicznego, aby rozpocząć  
współprace w sprawie za-  
warcia trzyletniej umowy han-  
dlowej między obu krajami.

W wyniku rokowań, które roz-  
poczęła się wkrótce, podpisana  
zostanie 3-letnia umowa han-  
dlowa, która będzie drugim po woj-  
nie długoletnim układem między  
obu krajami. Układ przewidywać  
będzie znaczny wzrost wzajemnej  
wymiany towarowej.

## To również Paryż...



Maurice Cloche w filmie pt. „To również Paryż” wyka-  
zuje, że miasto rozrywek jest przede wszystkim miastem pra-  
cy. Film przedstawia zabawy przygodzkie fotoreportera w spół-  
nicy. „Loweć zdjęć” gra urocza Marie — Helène Arnaud.  
CAF

## Komisja Polityczna ONZ rozpoczęła wczoraj debatę nad sprawą rozbrojenia

NOWY JORK PAP. — Jak  
już donosiliśmy, Komisja Polityczna  
Zgromadzenia Ogólnego  
Narodów Zjednoczonych posta-  
nowiła umieścić sprawę rozbroje-  
nia jako pierwszą na swym  
porządku obrad i rozpocząć dy-  
skusję nad tą sprawą w czwar-  
tek 10 października.

Dyskusję rozpoczął na czwart-  
kowym posiedzeniu porannym  
delegat St. Zjednoczonych Flan-  
ry Cabot Lodge.

W imieniu rządu St. Zjedno-  
czonych wysunął on propozy-  
cję zawarcia wielostronnego po-  
rozumienia gwarantującego, że  
sztuczne satelity Ziemi nie będą  
używane do celów wojennych.  
Lodge dodał, że jego rząd jest  
gotów podpisać takie porozu-  
mienie nie czekając na zakoń-  
czenie rozmów ze Zw. Radzieckim  
na temat innych problemów  
rozbrojenia.

Po delegacie amerykańskim  
przemawiał przedstawiciel Japo-  
ni Koto Masudaira, który  
złożył projekt rezolucji w spra-  
wie zaprzestania doświadczania  
z bronią jądrową.

Obrady Komisji Politycznej  
trwają.

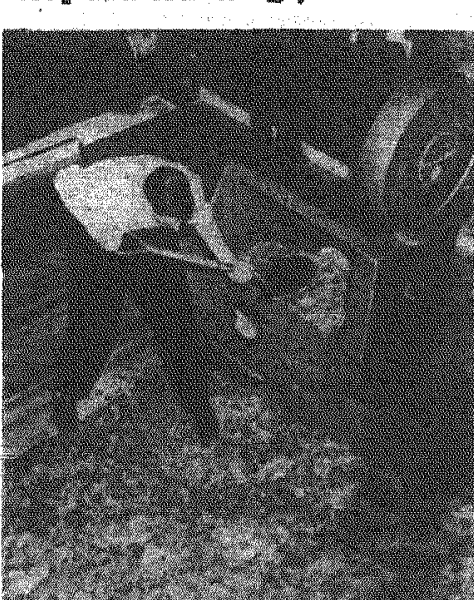
## Rowery, radioodbiorniki aparatury fotograficzne importowane z ZSRR znajdą się wkrótce w GS-ach

7 tys. rowerów zakupionych w  
Związku Radzieckim otrzymały  
w ostatnich dniach do sprzedaży  
płacówki handlu wielkiego.  
Nadchodzą także nowoczesne ra-  
dioodbiorniki, zegarki i aparaty  
fotograficzne oraz wiele innych  
towarów produkowanych w Związku  
Radzieckim. Są one dostar-  
czane przez organizację radziecką  
„Centrosjuz”, w ramach umo-  
wionej z naszą Spółdziel-  
czością „Zapotrzenia”. Zbytu.  
Umowa ta przewiduje dostarcze-  
nie przez każdą ze stron towa-  
rów na sumę 3 mln rubli.



Dziś jak podaje PIHM — p-  
łodnie lub zachmurzenie nie-  
wielkie. Temperatura do 23 st.

## Łopata na wagę... srebra



Zwycięzcą jednego z najdziwniejszych konkursów tego-  
rocznych w USA, urządzonego przez jedną z firm napół be-  
zalkoholowych został 19-letni Thomas Watson.

W nagrodę otrzymał on 5 minut na przerwanie łopata jak  
największą ilość srebrnych dolarów z obrotowego ciwre-  
milionowego stołu, wającego ok. 7 i pół tony. Thomas musiał  
zdrowo „machać” skoro zdobył przerzucić dla siebie około  
37.500 dolarów. Konkurs odbył się wobec licznego zebrania go-  
ści w słynnym hotelu Waldorf-Astoria w Nowym Jorku.  
CAF

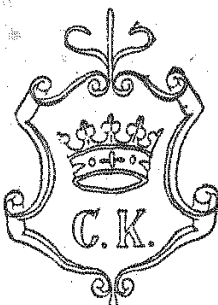












PIĄTEK,  
11 PAŹDZIERNIKA, 1957 R.

## W parku spotkanie z oficerami Wojska Polskiego

Dziś, po uroczystym apelu na Placu Obrońców Stalingradu i złożeniu wieńców przed Pomnikiem Waleczności, mieszkańcy Kielce mają okazję spotkać się w parku w Tygodniu LPZ z oficerami Wojska Polskiego. Oficerowie podzielą się z zebranymi wspomnieniami z walk pod Monte Cassino i Tobrukiem. Odpowiedzą także na pytania ciekawych, jeśli takie będą.

Spotkanie odbędzie się przy ogniku barackim na placu przed muzeum. Harcerze rezerwada będą wizerze i śpiewać piosenki partyzanckie. Na spotkaniu nie zabraknie chyba osób, które przeżywały i pamiętają lata walk z hitleryzmem.

Wysława sprzętu wojennego zaplanowana na jutro nie odbędzie się, z przyczyn niezależnych od organizatorów.



KIELCE  
TEATR IM. ŻEROMSKIEGO  
„Kalgula” — Comuna. — Godz. 19.15.

KINA  
„MOSKWA” — remont  
„WARSZAWA” — „Zemsta” — film prod. polski.  
Początek seansów o godz. 15. 17. 19 i 21.

O godz. 13 seans zamknięty.  
„ROBOTNIK” — „Przygodowy koniec wielkiej wojny” — film prod. polski.  
Początek seansów o godz. 17 i 19. Dzwonienie od lat 18.

KINO LEŃNIE — „Eskapada” — film prod. angielski.  
Początek seansu o godz. 18.

FOTOPLASTIKONY  
Pl. Partyzantów 6 — „Oleś” — Ul. Sienkiewicza 45 — „Paryski ogród, zoologiczno-botaniczny” — Fotoplastikon czynne w godz. od 12 do 20.

MUZYM  
Stale zbiorzy: Wytwórnia Kielecka, w w. g. 15. Wytwórnia Tytułowa — zrywna w godz. od 5 do 15 i w ul. kłm. poniedziałek, w piątek od 5 do 17; w niedzielę od 10 do 17.

APTEKI  
Apteka Specjalna Nr 107 — ul. Sienkiewicza 15.

TELEFONY  
Pogotowie Rejonowe 08  
Strat Pogona 08  
Pogotowie Między 07

SEKARYSKO  
KINA  
„WOLNOŚĆ” — „Młodziństwo dr. Danuż” — film prod. NRD.  
„MR” — „Damek i Kraviec” — film prod. francuskiej.  
„ZWIĄZKOWIEC” — „Egoista” — film prod. radzieckiej.

RADIO  
PROGRAM 1  
6.00 Wied. 6.05 Mus. poranna. 6.30 Poranna rozmowa. 6.45 Wied. 6.50 Główny program. 7.00 Wied. 7.15 Wied. 7.30 Wied. 7.45 Wied. 7.50 Wied. 8.00 Wied. 8.15 Wied. 8.30 Wied. 8.45 Wied. 8.55 Wied. 9.00 Wied. 9.15 Wied. 9.30 Wied. 9.45 Wied. 9.55 Wied. 10.00 Wied. 10.15 Wied. 10.30 Wied. 10.45 Wied. 10.55 Wied. 11.00 Wied. 11.15 Wied. 11.30 Wied. 11.45 Wied. 11.55 Wied. 12.00 Wied. 12.15 Wied. 12.30 Wied. 12.45 Wied. 12.55 Wied. 13.00 Wied. 13.15 Wied. 13.30 Wied. 13.45 Wied. 13.55 Wied. 14.00 Wied. 14.15 Wied. 14.30 Wied. 14.45 Wied. 14.55 Wied. 15.00 Wied. 15.15 Wied. 15.30 Wied. 15.45 Wied. 15.55 Wied. 16.00 Wied. 16.15 Wied. 16.30 Wied. 16.45 Wied. 16.55 Wied. 17.00 Wied. 17.15 Wied. 17.30 Wied. 17.45 Wied. 17.55 Wied. 18.00 Wied. 18.15 Wied. 18.30 Wied. 18.45 Wied. 18.55 Wied. 19.00 Wied. 19.15 Wied. 19.30 Wied. 19.45 Wied. 19.55 Wied. 20.00 Wied. 20.15 Wied. 20.30 Wied. 20.45 Wied. 20.55 Wied. 21.00 Wied. 21.15 Wied. 21.30 Wied. 21.45 Wied. 21.55 Wied. 22.00 Wied. 22.15 Wied. 22.30 Wied. 22.45 Wied. 22.55 Wied. 23.00 Wied. 23.15 Wied. 23.30 Wied. 23.45 Wied. 23.55 Wied. 24.00 Wied. 24.15 Wied. 24.30 Wied. 24.45 Wied. 24.55 Wied. 25.00 Wied. 25.15 Wied. 25.30 Wied. 25.45 Wied. 25.55 Wied. 26.00 Wied. 26.15 Wied. 26.30 Wied. 26.45 Wied. 26.55 Wied. 27.00 Wied. 27.15 Wied. 27.30 Wied. 27.45 Wied. 27.55 Wied. 28.00 Wied. 28.15 Wied. 28.30 Wied. 28.45 Wied. 28.55 Wied. 29.00 Wied. 29.15 Wied. 29.30 Wied. 29.45 Wied. 29.55 Wied. 30.00 Wied. 30.15 Wied. 30.30 Wied. 30.45 Wied. 30.55 Wied. 31.00 Wied. 31.15 Wied. 31.30 Wied. 31.45 Wied. 31.55 Wied. 32.00 Wied. 32.15 Wied. 32.30 Wied. 32.45 Wied. 32.55 Wied. 33.00 Wied. 33.15 Wied. 33.30 Wied. 33.45 Wied. 33.55 Wied. 34.00 Wied. 34.15 Wied. 34.30 Wied. 34.45 Wied. 34.55 Wied. 35.00 Wied. 35.15 Wied. 35.30 Wied. 35.45 Wied. 35.55 Wied. 36.00 Wied. 36.15 Wied. 36.30 Wied. 36.45 Wied. 36.55 Wied. 37.00 Wied. 37.15 Wied. 37.30 Wied. 37.45 Wied. 37.55 Wied. 38.00 Wied. 38.15 Wied. 38.30 Wied. 38.45 Wied. 38.55 Wied. 39.00 Wied. 39.15 Wied. 39.30 Wied. 39.45 Wied. 39.55 Wied. 40.00 Wied. 40.15 Wied. 40.30 Wied. 40.45 Wied. 40.55 Wied. 41.00 Wied. 41.15 Wied. 41.30 Wied. 41.45 Wied. 41.55 Wied. 42.00 Wied. 42.15 Wied. 42.30 Wied. 42.45 Wied. 42.55 Wied. 43.00 Wied. 43.15 Wied. 43.30 Wied. 43.45 Wied. 43.55 Wied. 44.00 Wied. 44.15 Wied. 44.30 Wied. 44.45 Wied. 44.55 Wied. 45.00 Wied. 45.15 Wied. 45.30 Wied. 45.45 Wied. 45.55 Wied. 46.00 Wied. 46.15 Wied. 46.30 Wied. 46.45 Wied. 46.55 Wied. 47.00 Wied. 47.15 Wied. 47.30 Wied. 47.45 Wied. 47.55 Wied. 48.00 Wied. 48.15 Wied. 48.30 Wied. 48.45 Wied. 48.55 Wied. 49.00 Wied. 49.15 Wied. 49.30 Wied. 49.45 Wied. 49.55 Wied. 50.00 Wied. 50.15 Wied. 50.30 Wied. 50.45 Wied. 50.55 Wied. 51.00 Wied. 51.15 Wied. 51.30 Wied. 51.45 Wied. 51.55 Wied. 52.00 Wied. 52.15 Wied. 52.30 Wied. 52.45 Wied. 52.55 Wied. 53.00 Wied. 53.15 Wied. 53.30 Wied. 53.45 Wied. 53.55 Wied. 54.00 Wied. 54.15 Wied. 54.30 Wied. 54.45 Wied. 54.55 Wied. 55.00 Wied. 55.15 Wied. 55.30 Wied. 55.45 Wied. 55.55 Wied. 56.00 Wied. 56.15 Wied. 56.30 Wied. 56.45 Wied. 56.55 Wied. 57.00 Wied. 57.15 Wied. 57.30 Wied. 57.45 Wied. 57.55 Wied. 58.00 Wied. 58.15 Wied. 58.30 Wied. 58.45 Wied. 58.55 Wied. 59.00 Wied. 59.15 Wied. 59.30 Wied. 59.45 Wied. 59.55 Wied. 60.00 Wied. 60.15 Wied. 60.30 Wied. 60.45 Wied. 60.55 Wied. 61.00 Wied. 61.15 Wied. 61.30 Wied. 61.45 Wied. 61.55 Wied. 62.00 Wied. 62.15 Wied. 62.30 Wied. 62.45 Wied. 62.55 Wied. 63.00 Wied. 63.15 Wied. 63.30 Wied. 63.45 Wied. 63.55 Wied. 64.00 Wied. 64.15 Wied. 64.30 Wied. 64.45 Wied. 64.55 Wied. 65.00 Wied. 65.15 Wied. 65.30 Wied. 65.45 Wied. 65.55 Wied. 66.00 Wied. 66.15 Wied. 66.30 Wied. 66.45 Wied. 66.55 Wied. 67.00 Wied. 67.15 Wied. 67.30 Wied. 67.45 Wied. 67.55 Wied. 68.00 Wied. 68.15 Wied. 68.30 Wied. 68.45 Wied. 68.55 Wied. 69.00 Wied. 69.15 Wied. 69.30 Wied. 69.45 Wied. 69.55 Wied. 70.00 Wied. 70.15 Wied. 70.30 Wied. 70.45 Wied. 70.55 Wied. 71.00 Wied. 71.15 Wied. 71.30 Wied. 71.45 Wied. 71.55 Wied. 72.00 Wied. 72.15 Wied. 72.30 Wied. 72.45 Wied. 72.55 Wied. 73.00 Wied. 73.15 Wied. 73.30 Wied. 73.45 Wied. 73.55 Wied. 74.00 Wied. 74.15 Wied. 74.30 Wied. 74.45 Wied. 74.55 Wied. 75.00 Wied. 75.15 Wied. 75.30 Wied. 75.45 Wied. 75.55 Wied. 76.00 Wied. 76.15 Wied. 76.30 Wied. 76.45 Wied. 76.55 Wied. 77.00 Wied. 77.15 Wied. 77.30 Wied. 77.45 Wied. 77.55 Wied. 78.00 Wied. 78.15 Wied. 78.30 Wied. 78.45 Wied. 78.55 Wied. 79.00 Wied. 79.15 Wied. 79.30 Wied. 79.45 Wied. 79.55 Wied. 80.00 Wied. 80.15 Wied. 80.30 Wied. 80.45 Wied. 80.55 Wied. 81.00 Wied. 81.15 Wied. 81.30 Wied. 81.45 Wied. 81.55 Wied. 82.00 Wied. 82.15 Wied. 82.30 Wied. 82.45 Wied. 82.55 Wied. 83.00 Wied. 83.15 Wied. 83.30 Wied. 83.45 Wied. 83.55 Wied. 84.00 Wied. 84.15 Wied. 84.30 Wied. 84.45 Wied. 84.55 Wied. 85.00 Wied. 85.15 Wied. 85.30 Wied. 85.45 Wied. 85.55 Wied. 86.00 Wied. 86.15 Wied. 86.30 Wied. 86.45 Wied. 86.55 Wied. 87.00 Wied. 87.15 Wied. 87.30 Wied. 87.45 Wied. 87.55 Wied. 88.00 Wied. 88.15 Wied. 88.30 Wied. 88.45 Wied. 88.55 Wied. 89.00 Wied. 89.15 Wied. 89.30 Wied. 89.45 Wied. 89.55 Wied. 90.00 Wied. 90.15 Wied. 90.30 Wied. 90.45 Wied. 90.55 Wied. 91.00 Wied. 91.15 Wied. 91.30 Wied. 91.45 Wied. 91.55 Wied. 92.00 Wied. 92.15 Wied. 92.30 Wied. 92.45 Wied. 92.55 Wied. 93.00 Wied. 93.15 Wied. 93.30 Wied. 93.45 Wied. 93.55 Wied. 94.00 Wied. 94.15 Wied. 94.30 Wied. 94.45 Wied. 94.55 Wied. 95.00 Wied. 95.15 Wied. 95.30 Wied. 95.45 Wied. 95.55 Wied. 96.00 Wied. 96.15 Wied. 96.30 Wied. 96.45 Wied. 96.55 Wied. 97.00 Wied. 97.15 Wied. 97.30 Wied. 97.45 Wied. 97.55 Wied. 98.00 Wied. 98.15 Wied. 98.30 Wied. 98.45 Wied. 98.55 Wied. 99.00 Wied. 99.15 Wied. 99.30 Wied. 99.45 Wied. 99.55 Wied. 100.00 Wied. 100.15 Wied. 100.30 Wied. 100.45 Wied. 100.55 Wied. 101.00 Wied. 101.15 Wied. 101.30 Wied. 101.45 Wied. 101.55 Wied. 102.00 Wied. 102.15 Wied. 102.30 Wied. 102.45 Wied. 102.55 Wied. 103.00 Wied. 103.15 Wied. 103.30 Wied. 103.45 Wied. 103.55 Wied. 104.00 Wied. 104.15 Wied. 104.30 Wied. 104.45 Wied. 104.55 Wied. 105.00 Wied. 105.15 Wied. 105.30 Wied. 105.45 Wied. 105.55 Wied. 106.00 Wied. 106.15 Wied. 106.30 Wied. 106.45 Wied. 106.55 Wied. 107.00 Wied. 107.15 Wied. 107.30 Wied. 107.45 Wied. 107.55 Wied. 108.00 Wied. 108.15 Wied. 108.30 Wied. 108.45 Wied. 108.55 Wied. 109.00 Wied. 109.15 Wied. 109.30 Wied. 109.45 Wied. 109.55 Wied. 110.00 Wied. 110.15 Wied. 110.30 Wied. 110.45 Wied. 110.55 Wied. 111.00 Wied. 111.15 Wied. 111.30 Wied. 111.45 Wied. 111.55 Wied. 112.00 Wied. 112.15 Wied. 112.30 Wied. 112.45 Wied. 112.55 Wied. 113.00 Wied. 113.15 Wied. 113.30 Wied. 113.45 Wied. 113.55 Wied. 114.00 Wied. 114.15 Wied. 114.30 Wied. 114.45 Wied. 114.55 Wied. 115.00 Wied. 115.15 Wied. 115.30 Wied. 115.45 Wied. 115.55 Wied. 116.00 Wied. 116.15 Wied. 116.30 Wied. 116.45 Wied. 116.55 Wied. 117.00 Wied. 117.15 Wied. 117.30 Wied. 117.45 Wied. 117.55 Wied. 118.00 Wied. 118.15 Wied. 118.30 Wied. 118.45 Wied. 118.55 Wied. 119.00 Wied. 119.15 Wied. 119.30 Wied. 119.45 Wied. 119.55 Wied. 120.00 Wied. 120.15 Wied. 120.30 Wied. 120.45 Wied. 120.55 Wied. 121.00 Wied. 121.15 Wied. 121.30 Wied. 121.45 Wied. 121.55 Wied. 122.00 Wied. 122.15 Wied. 122.30 Wied. 122.45 Wied. 122.55 Wied. 123.00 Wied. 123.15 Wied. 123.30 Wied. 123.45 Wied. 123.55 Wied. 124.00 Wied. 124.15 Wied. 124.30 Wied. 124.45 Wied. 124.55 Wied. 125.00 Wied. 125.15 Wied. 125.30 Wied. 125.45 Wied. 125.55 Wied. 126.00 Wied. 126.15 Wied. 126.30 Wied. 126.45 Wied. 126.55 Wied. 127.00 Wied. 127.15 Wied. 127.30 Wied. 127.45 Wied. 127.55 Wied. 128.00 Wied. 128.15 Wied. 128.30 Wied. 128.45 Wied. 128.55 Wied. 129.00 Wied. 129.15 Wied. 129.30 Wied. 129.45 Wied. 129.55 Wied. 130.00 Wied. 130.15 Wied. 130.30 Wied. 130.45 Wied. 130.55 Wied. 131.00 Wied. 131.15 Wied. 131.30 Wied. 131.45 Wied. 131.55 Wied. 132.00 Wied. 132.15 Wied. 132.30 Wied. 132.45 Wied. 132.55 Wied. 133.00 Wied. 133.15 Wied. 133.30 Wied. 133.45 Wied. 133.55 Wied. 134.00 Wied. 134.15 Wied. 134.30 Wied. 134.45 Wied. 134.55 Wied. 135.00 Wied. 135.15 Wied. 135.30 Wied. 135.45 Wied. 135.55 Wied. 136.00 Wied. 136.15 Wied. 136.30 Wied. 136.45 Wied. 136.55 Wied. 137.00 Wied. 137.15 Wied. 137.30 Wied. 137.45 Wied. 137.55 Wied. 138.00 Wied. 138.15 Wied. 138.30 Wied. 138.45 Wied. 138.55 Wied. 139.00 Wied. 139.15 Wied. 139.30 Wied. 139.45 Wied. 139.55 Wied. 140.00 Wied. 140.15 Wied. 140.30 Wied. 140.45 Wied. 140.55 Wied. 141.00 Wied. 141.15 Wied. 141.30 Wied. 141.45 Wied. 141.55 Wied. 142.00 Wied. 142.15 Wied. 142.30 Wied. 142.45 Wied. 142.55 Wied. 143.00 Wied. 143.15 Wied. 143.30 Wied. 143.45 Wied. 143.55 Wied. 144.00 Wied. 144.15 Wied. 144.30 Wied. 144.45 Wied. 144.55 Wied. 145.00 Wied. 145.15 Wied. 145.30 Wied. 145.45 Wied. 145.55 Wied. 146.00 Wied. 146.15 Wied. 146.30 Wied. 146.45 Wied. 146.55 Wied. 147.00 Wied. 147.15 Wied. 147.30 Wied. 147.45 Wied. 147.55 Wied. 148.00 Wied. 148.15 Wied. 148.30 Wied. 148.45 Wied. 148.55 Wied. 149.00 Wied. 149.15 Wied. 149.30 Wied. 149.45 Wied. 149.55 Wied. 150.00 Wied. 150.15 Wied. 150.30 Wied. 150.45 Wied. 150.55 Wied. 151.00 Wied. 151.15 Wied. 151.30 Wied. 151.45 Wied. 151.55 Wied. 152.00 Wied. 152.15 Wied. 152.30 Wied. 152.45 Wied. 152.55 Wied. 153.00 Wied. 153.15 Wied. 153.30 Wied. 153.45 Wied. 153.55 Wied. 154.00 Wied. 154.15 Wied. 154.30 Wied. 154.45 Wied. 154.55 Wied. 155.00 Wied. 155.15 Wied. 155.30 Wied. 155.45 Wied. 155.55 Wied. 156.00 Wied. 156.15 Wied. 156.30 Wied. 156.45 Wied. 156.55 Wied. 157.00 Wied. 157.15 Wied. 157.30 Wied. 157.45 Wied. 157.55 Wied. 158.00 Wied. 158.15 Wied. 158.30 Wied. 158.45 Wied. 158.55 Wied. 159.00 Wied. 159.15 Wied. 159.30 Wied. 159.45 Wied. 159.55 Wied. 160.00 Wied. 160.15 Wied. 160.30 Wied. 160.45 Wied. 160.55 Wied. 161.00 Wied. 161.15 Wied. 161.30 Wied. 161.45 Wied. 161.55 Wied. 162.00 Wied. 162.15 Wied. 162.30 Wied. 162.45 Wied. 162.55 Wied. 163.00 Wied. 163.15 Wied. 163.30 Wied. 163.45 Wied. 163.55 Wied. 164.00 Wied. 164.15 Wied. 164.30 Wied. 164.45 Wied. 164.55 Wied. 165.00 Wied. 165.15 Wied. 165.30 Wied. 165.45 Wied. 165.55 Wied. 166.00 Wied. 166.15 Wied. 166.30 Wied. 166.45 Wied. 166.55 Wied. 167.00 Wied. 167.15 Wied. 167.30 Wied. 167.45 Wied. 167.55 Wied. 168.00 Wied. 168.15 Wied. 168.30 Wied. 168.45 Wied. 168.55 Wied. 169.00 Wied. 169.15 Wied. 169.30 Wied. 169.45 Wied. 169.55 Wied. 170.00 Wied. 170.15 Wied. 170.30 Wied. 170.45 Wied. 170.55 Wied. 171.00 Wied. 171.15 Wied. 171.30 Wied. 171.45 Wied. 171.55 Wied. 172.00 Wied. 172.15 Wied. 172.30 Wied. 172.45 Wied. 172.55 Wied. 173.00 Wied. 173.15 Wied. 173.30 Wied. 173.45 Wied. 173.55 Wied. 174.00 Wied. 174.15 Wied. 174.30 Wied. 174.45 Wied. 174.55 Wied. 175.00 Wied. 175.15 Wied. 175.30 Wied. 175.45 Wied. 175.55 Wied. 176.00 Wied. 176.15 Wied. 176.30 Wied. 176.45 Wied. 176.55 Wied. 177.00 Wied. 177.15 Wied. 177.30 Wied. 177.45 Wied. 177.55 Wied. 178.00 Wied. 178.15 Wied. 178.30 Wied. 178.45 Wied. 178.55 Wied. 179.00 Wied. 179.15 Wied. 179.30 Wied. 179.45 Wied. 179.55 Wied. 180.00 Wied. 180.15 Wied. 180.30 Wied. 180.45 Wied. 180.55 Wied. 181.00 Wied. 181.15 Wied. 181.30 Wied. 181.45 Wied. 181.55 Wied. 182.00 Wied. 182.15 Wied. 182.30 Wied. 182.45 Wied. 182.55 Wied. 183.00 Wied. 183.15 Wied. 183.30 Wied. 183.45 Wied. 183.55 Wied. 184.00 Wied. 184.15 Wied. 184.30 Wied. 184.45 Wied. 184.55 Wied. 185.00 Wied. 185.15 Wied. 185.30 Wied. 185.45 Wied. 185.55 Wied. 186.00 Wied. 186.15 Wied. 186.30 Wied. 186.45 Wied. 186.55 Wied. 187.00 Wied. 187.15 Wied. 187.30 Wied. 187.45 Wied. 187.55 Wied. 188.00 Wied. 188.15 Wied. 188.30 Wied. 188.45 Wied. 188.55 Wied. 189.00 Wied. 189.15 Wied. 189.30 Wied. 189.45 Wied. 189.55 Wied. 190.00 Wied. 190.15 Wied. 190.30 Wied. 190.45 Wied. 190.55 Wied. 191.00 Wied. 191.15 Wied. 191.30 Wied. 191.45 Wied. 191.55 Wied. 192.00 Wied. 192.15 Wied. 192.30 Wied. 192.45 Wied. 192.55 Wied. 193.00 Wied. 193.15 Wied. 193.30 Wied. 193.45 Wied. 193.55 Wied. 194.00 Wied. 194.15 Wied. 194.30 Wied. 194.45 Wied. 194.55 Wied. 195.00 Wied. 195.15 Wied. 195.30 Wied. 195.45 Wied. 195.55 Wied. 196.00 Wied. 196.15 Wied. 196.30 Wied. 196.45 Wied. 196.55 Wied. 197.00 Wied. 197.15 Wied. 197.30 Wied. 197.45 Wied. 197.55 Wied. 198.00 Wied. 198.15 Wied. 198.30 Wied. 198.45 Wied. 198.55 Wied. 199.00 Wied. 199.15 Wied. 199.30 Wied. 199.45 Wied. 199.55 Wied. 200.00 Wied. 200.15 Wied. 200.30 Wied. 200.45 Wied. 200.55 Wied. 201.00 Wied. 201.15 Wied. 201.30 Wied. 201.45 Wied. 201.55 Wied. 202.00 Wied. 202.15 Wied. 202.30 Wied. 202.45 Wied. 202.55 Wied. 203.00 Wied. 203.15 Wied. 203.30 Wied. 203.45 Wied. 203.55 Wied. 204.00 Wied. 204.15 Wied. 204.30 Wied. 204.45 Wied. 204.55 Wied. 205.00 Wied. 205.15 Wied. 205.30 Wied. 205.45 Wied. 205.55 Wied. 206.00 Wied. 206.15 Wied. 206.30 Wied. 206.45 Wied. 206.55 Wied. 207.00 Wied. 207.15 Wied. 207.30 Wied. 207.45 Wied. 207.55 Wied. 208.00 Wied. 208.15 Wied. 208.30 Wied. 208.45 Wied. 208.55 Wied. 209.00 Wied. 209.15 Wied. 209.30 Wied. 209.45 Wied. 209.55 Wied. 210.00 Wied. 210.15 Wied. 210.30 Wied. 210.45 Wied. 210.55 Wied. 211.00 Wied. 211.15 Wied. 211.30 Wied. 211.45 Wied. 211.55 Wied. 212.00 Wied. 212.15 Wied. 212.30 Wied. 212.45 Wied. 212.55 Wied. 213.00 Wied. 213.15 Wied. 213.30 Wied. 213.45 Wied. 213.55 Wied. 214.00 Wied. 214.15 Wied. 214.30 Wied. 214.45 Wied. 214.55 Wied. 215.00 Wied. 215.15 Wied. 215.30 Wied. 215.45 Wied. 215.55 Wied. 216.00 Wied. 216.15 Wied. 216.30 Wied. 216.45 Wied. 216.55 Wied. 217.00 Wied. 217.15 Wied. 217.30 Wied. 217.45 Wied. 217.55 Wied. 218.00 Wied. 218.15 Wied. 218.30 Wied. 218.45 Wied. 218.55 Wied. 219.00 Wied. 219.15 Wied. 219.30 Wied. 219.45 Wied. 219.55 Wied. 220.00 Wied. 220.15 Wied. 220.30 Wied. 220.45 Wied. 220.55 Wied. 221.00 Wied. 221.15 Wied. 221.30 Wied. 221.45 Wied. 221.55 Wied. 222.00 Wied. 222.15 Wied. 222.30 Wied. 222.45 Wied. 222.55 Wied. 223.00 Wied. 223.15 Wied. 223.30 Wied. 223.45 Wied. 223.55 Wied. 224.00 Wied. 224.15 Wied. 224.30 Wied. 224.45 Wied. 224.55 Wied. 225.00 Wied. 225.15 Wied. 225.30 Wied. 225.45 Wied. 225.55 Wied. 226.00 Wied. 226.15 Wied. 226.30 Wied. 226.45 Wied. 226.55 Wied. 227.00 Wied. 227.15 Wied. 227.30 Wied. 227.45 Wied. 227.55 Wied. 228.00 Wied. 228.15 Wied. 228.30 Wied. 228.45 Wied. 228.55 Wied. 229.00 Wied. 229.15 Wied. 229.30 Wied. 229.45 Wied. 229.55 Wied. 230.00 Wied. 230.15 Wied. 230.30 Wied. 230.45 Wied. 230.55 Wied. 231.00 Wied. 231.15 Wied. 231.30 Wied. 231.45 Wied. 231.55 Wied. 232.00 Wied. 232.15 Wied. 232.30 Wied. 232.45 Wied. 232.55 Wied. 233.00 Wied. 233.15 Wied. 233.30 Wied. 233.45 Wied. 233.55 Wied. 234.00 Wied. 234.15 Wied. 234.30 Wied. 234.45 Wied. 234.55 Wied. 235.