

# MÓJ ŚWIĄTEK

Tygodniowy dodatek „Kurjera Zachodniego” dla dzieci.

Pod redakcją Czarnego Wujaszka.

---



## KASZTANY KWITNĄ

Jest maj, słońce i są dzieci,  
Świat jest przeto roześmiany  
I w ogrodach kwitną kwiaty,  
W parkach kwitną znów kasztany.

Każde drzewo ma swe kwiaty,  
Każdy krzew, każda roślina,  
Co kwitnieniem teraz w maju  
Letni żywot swój zaczyna.

Więc gdy cała tak natura  
Wdziąka na się piękne szaty,  
To i ludzie także muszą  
Mieć, jak drzewo, swoje kwiaty.

Uśmiechnięte i radosne,  
W oczach wiosny urok świeci,  
Miłe oku, miłe sercu  
Kwiaty ludzkie — to wy dzieci.  
Czarny Wujaszek.

# Przygoda na dnie morza

„Aurela“ zdążyła szybko na miejsce, gdzie na dnie, sto metrów pod poziomem morza, spoczywał „Mitania“. W skarbcu „Mitania“ znajdowała się spora ilość diamentów i sztab złota, to też kilkakrotnie próbowano dostać się do zatopionych skarbów — bez powodzenia jednak: ciśnienia stu metrów wody nie wytrzymał dotąd żaden nurek.

Miejsce, w którym leżał „Mitania“ było oznaczone wielką czerwoną boją. „Aurela“ zatrzymała się o jakie dwadzieścia metrów od niej i zarzuciła kotwicę.

Na pokładzie „Aureli“ oprócz nielicznej załogi, znajdował się inżynier Ballard z synem Tomem. Ballard był wynalazcą nowego typu skafandra\*), wytrzymałego na wielkie ciśnienie i właśnie dwa takie przyrządy leżały na pokładzie. Wprawdzie kapitan „Aureli“ lekceważąco odzywał się o tym wynalazku, ale to nie wprowadzało Ballarda z równowagi.

Była godzina dziesiąta gdy Ballard, zamknięty w stalowo - kauczukowej pochwie, został opuszczony na dno. Miał on za zadanie założyć ładunki dynamitu w odpowiednim punkcie „Mitania“, połączyć je drutami i dać się wyciągnąć na wierzch. Potem, po rozsądzeniu ściany zatopionego okrętu, miał się opuścić po raz drugi.

Uplýwały godzina za godziną, przerywane jedynie rzadkimi uciążkami Ballarda przez telefon. Tymczasem na górze niebo zaciemniło się i zaczął dąć wiatr — szkwał.

\*) Skafander — dzwion marków — przyrząd służący do zanurzania się w większe głębiny morskie.

— Twój ojciec spisał się z tym skafandrem lepiej, niż się spodziewałem — rzekł kapitan do Toma — ale coś za dużo się grzebie. A tu szkwał nadechodzi. Będę musiał na wszelki wypadek podnieść kotwicę.

— Niech pan tego nie robi, kapitanie — odparł Tom. — Wpierw wyciągnijcie ojca.

— To mu powiedz, żeby się pośpieszył.

Tomek podszedł do telefonu. Przemówił raz, drugi i trzeci. Ballard nie odzywał się.

— Połączenie przerwało się... — rzekł Tomek z niepokojem.

— To nic. Niech Ballard pracuje. Ja podniosę kotwicę, a w razie, gdyby szkwał powiększył się, wyciągnę go.

I kapitan dał rozkaz podniesienia kotwicy.

Tomek chodził z niepokojem po pokładzie, spoglądając na gruhy łańcuch i przewody powietrzne, łączące skafander ze statkiem. Naraz, rzuciwszy okiem w przeciwną stronę, wydał okrzyk trwogi.

— Kapitanie! Patrz! Gdzie boja!

Boja była oddalona od statku o dobre dwieście metrów.

Kapitan zaniepokoił się.

— Do wind! — rzucił rozkaz. — Wyciągać skafander!

Rozległ się zgrzyt łańcuchów, który zdawał się trwać wieki. Wreszcie ostatnie okręcenie korby i nad wodą ukazał się koniec łańcucha — bez skafandra...

— Przerwany! — krzyknął Tom, błąd, jak błotno. — Toś ty winien, kapitanie! Pociąg podniósł kotwicę! Prąd zniósł statek i...

Ale przecież on mógł mimo to wy dostać się na powierzchnię! Od-

czepić tylko ołów, którym jest obciążony skafander! I napewno to zrobi, gdy ukończy robotę! Ma zapas tlenu na cztery godziny!

Tomek nie nie odparł. Czekali z wzrastającym niepokojem kwadrans, pół godziny, godzinę. Szwał tymczasem ustal zupełnie. Wreszcie Tomek rzekł stanowczym tonem:

— Kapitanie! Ja jeden spośród was wszystkich byłem w skafandrze. Wejść w ten drugi i proszę mnie opuścić na dno.

Kapitan skinął głową.

Tomek z biciem serca pogрузił się w wodę. Zrazu było zupełnie ciemno, potem jednak oczy przyzwyczały się do mroku. Zresztą Tomek miał reflektor. Dotknawszy stopami dna, zaświecił go i począł szukać zatopionego „Mitánica“. Był o jakie dwadzieścia metrów od niego. Chłopiec przybliżył się powoli;

szukał oczyma ojcowego skafandra Wreszcie znalazł. Tam, gdzie był dawniej komin „Mitánica“, była wielka dziura. Zaplątany łańcuchem w stalowe drzazgi, resztki kominu, tkwił Ballard. Tom zrozumiał, dlaczego ojciec nie mógł wypłynąć na powierzchnię.

Tomek odplątywał łańcuch ze stalowych pokręconych sztalb, a serce mu biło na myśl, czy aby ojciec jeszcze żyje. Ballard bowiem nie ruszał się wcale. Wreszcie ostatnie ogniwo zostało odczepione. Tomek pociągnął skafander z całych sił i — skafander ożył.

Tomek zemdlął ze wznuszenia. Gdy przyszedł do siebie, ujrzał się na pokładzie „Aureli“. Obok niego kłęczął ojciec.

Ballard roześmiał się.

— Wszystko w porządku! A jutro rozsadzamy „Mitánica“!

## „KLUB GAŚNIENIC“,

Opowiadania, którym się wierzyć nie chce

W Londynie ukazała się dziwna książka, zaopatrzona w tytuł „Opowiadania Podniebne“. Nie jest to powieść, a raczej wspomnienia. Można by je nazwać też sprawozdaniem stowarzyszenia, a to dla tego, że książka trzymana jest w tonie relacji poszczególnych członków stowarzyszenia „Klubu Gaśnic“. Do „Klubu Gaśnic“ należeć mogą ci spośród lotników całego świata, którzy cudem tylko uratowani zostali z katastrofy lotniczej. Jednym słowem cudem ocaleni opisują cuda.

Posłuchajmy:

Powiedzmy na przykład lotnik Bearne:

Robiłem niejednokrotnie przeróżne ewolucje w powietrzu i rzecz można wyspecjalizowałem się w akrobatyce powietrznej. Najtrudniejszym wydawało mi się zawsze fikanie koziołka w obłokach i przewracanie nosem maszyny nawznak. Powtórzyłem kilka razy i myślę jeszcze raz. Zrobione Lecę w tej chwili do góry nogami i kołami aparatu. Głowa niby strzałka zegara wskazuje prostopadle ziemię. Krew zaczyna do niej napływać. Już chciałem wyprostować maszynę, gdy nagle słyszę głuchy trzask. Patrzę: skrzydła się oberwały. Koniec! Myślę: śmierć! Jeszcze mgnienie oka: **Liak się ratować!**

Motor pracuje po staremu. Wi-  
szę w kadłubie samolotu, który le-  
ci do ziemi z szybkością 400 km.  
na godzinę. Straszliwy szum w u-  
szach, tętna w głowie. Lada chwila  
uderzy mnie po niej matka zia-  
mia, jestem przecie do góry nogami.  
Proszę jednak zrozumieć, że to są  
sekundy!

I oto człowiek, znajdujący się w  
podobnej sytuacji, myśli o ratunku  
i funkcjonuje, jako sprężysty,  
świetnie wyszkolony lotnik.

Trzymać za ster niema już sensu.  
Bearne lecąc głową w dół z zawrot-  
ną szybkością ku niechybnej śmierci,  
włącza naprzód motor, następ-  
nie odczepia przytrzymujący go  
pas od siedzenia, prawą ręką chwyt-  
a za kółko spadochronu.

Aparat leci w dół!

Jak zeń wyskoczyć? Nie może już  
wypaść prosto dlatego, że kadłub  
ciśnie go na dół i spada wraz  
z lotnikiem.

Minęły sekundy, zaraz może być  
zapóźno.

Lotnik całą siłą zrozpaczonego  
człowieka odpycha siebie nogami i  
lewą ręką, prawą trzymając wciąż  
za kółko spadochronu. Odepchnął i  
wyskoczył niskośnie nieco, jakie dwa  
metry poniżej aparatu. Pociągnął  
za spadochron. Jest. Obok ze stra-  
sznym wyciem przeleciał kadłub sa-  
molotu. Poleciał w dół. Spadochron  
się otworzył i wyratował człowieka.  
W tej chwili to, co ongiś było  
samolotem, uderzyło tam w dół,  
na ziemi, w kurzawę polnej drogi i  
rozprysło w drobne kawałki.

O wiele bardziej fantastyczną hi-  
storję opowiada lotnik Bennet, który  
z wysokości kilku tysięcy metrów  
spadł na łóżko pewnej służącej  
małego miasteczka.

Bennet opowiada:

Z wysokości kilku tysięcy metrów  
zniżyłem lot i zamierzałem lądować.  
Nagle aparat stanął w płomieniach.  
Djabli wiedzą co się przytrafiło,  
nie było czasu na badanie przy-  
czyn, trzeba było myśleć o skutkach.  
Wyskoczyłem z płonącego aparatu,  
ale nie dojrzeć nie mogłem. Wokół  
otaczały mnie kłęby gęstego dymu.  
Aparat spadł obok mnie, a płoną-  
ca benzyna zaciemniała pole widze-  
nia. Otwarłem spadochron i w cią-  
gu kilku sekund wydostałem się ze  
sfery dymu. Aparat spadł i roz-  
trzaskał się. W tej samej chwili  
ujrzałem, że ziemia jest blisko, bar-  
dzo blisko, a raczej nie ziemia, tyl-  
ko dachy domów miasteczka.

Spadochron nie zahamował do-  
statecznie upadku, nie miał potemu  
czasu. Spadłem na ceglane dachów-  
ki z wielką siłą i uratowałem się  
od pogruchotania i pochwyciwszy  
oburącz za blaszany komin. Kom-  
in się wywrócił. Teraz  
ześlizgiwałem się z dachu kilkupię-  
trowej kamienicy. Zdążyłem jeszcze  
odczepić spadochron, który prze-  
szkadzał mi w ruchach. Już jestem  
na krawędzi... Sytuacja o wiele gor-  
sza, niż tam, tysiąc metrów w górze.  
Spadam? Nie, chwytam instynktow-  
nie rękami za rynnę i wiszę nad uli-  
cą. Czuję do połowy nóg i kolan,  
wolną przestrzeń w murze. Okno?  
Tak jest. W tej chwili krzyczy ktoś  
do mnie z okna przeciwległej ka-  
mienicy. Jakiś młody chłopak woła  
i daje mi rady. Śmieszne. Wcałe  
roztropnie radzi rozhuścić się i  
wpaść w okno. Mój Boże! czegoż to  
człowiek nie czyni w obliczu nie-  
chybnej śmierci. Raz — dwa, raz —  
dwa, ostatnim wysiłkiem woli i mię-  
śni rozkołysałem swoje ciało.. chup!  
wpadłem w okno staczając się z pa-  
rapetu do łóżka służącej tego mie-  
szkania. Byłem pończaczony, ale  
uratowany!...

Niewiarogodne... Czy lotnik Bennett nie przejaskrawił coś niecoś? Chyba nie, bo przyjęto go do „Klubu Gąsienic”.

Przyjęto też Miss Mac Farline, która od dłuższego czasu pracowała nad modelem nowego spadochronu. Wynalazek polegał na zamianie jedwabiu zwyczajnym płótnem. Na stał się wielki dzień próby i z samolotu miał być zrzucony spadochron z ciężarkiem. Ale panna Farline uparła się. Nie, sama będzie skakać! Nie pomogły perswazje.

— Więc już dobrze — powiedział przedstawiciel departamentu awiacji. Niechże już pani skacze, ale pod warunkiem, że prócz swego genialnego wynalazku, w który nikt nie wątpi, włoży pani ten stary jedwabny spadochron, tak tylko dla upięknienia.

Samolot wzbił się na 1000 metrów. Panna Farline skoczyła. Oczywiście płócienna serweta wcale się nie otworzyła, co gorzej wszakże zaczęła sznurami za koła samolotu. Lotniczka zawisa pomiędzy ziemią i niebem!

Co robić? Właśnie się nad tem zastanawiał pilot, który krążył bezradnie ponad lotniskiem. Spłamać nie mógł, bo by zgruchotał podwoziem pannę Farline. Nikt mu tam zdołu nie mógł krzyknąć żadnej rady. Był sam jeden w górze, a pod nim uparta lotniczka, której się zachciało skakać. Widzowie na lotnisku wstrzymywali oddech w pierśsiach, patrząc na straszliwą sytuację w górze. Wreszcie lotnik wpadł na pomysł: na długim sznurku spuścił w dół nóż. Złapać go nie było łatwo... Ale po kilku rozpaczliwych próbach, udało się wreszcie Miss Farline pochwycić nóż i przeciąć sznury. Poczem zeskoczyła z prawdziwym spadochronem.

Gorzej było z lotnikiem. Koła samolotu, omotane sznurkiem, nie chciały się kręcić i aparat przewrócił się przy lądowaniu. Szczęściem — szczęśliwie.

Właściwie mogliby go też przyjmując do „Klubu Gąsienic”.

## CO PISZĄ DZIECI?

### Na Dzień Matki

Gdy byłem jeszcze małeńki  
Kto przy mnie był długie noce?...  
To postać mojej Mateńki  
Lśniła jak anioł w pomroce.

Ona nie dbała o Siebie,  
O zdrowie Swe, — przyjemności  
Była mnie było jak w niebie  
Znosiła wiele przykrości.

Ona ma duszę kształciła;  
Dala jej miłość i wiarę,  
Z Jej nauk szła owa siła,  
Niszcząca wszelką przywarę

I jeśli kiedyś czemś będę  
Jej będę wszystko zawdzięczał.  
I zawsze przy Niej usiądę,  
Pieśnią się będę odwdzięczał.

Pieśnią się będę odwdzięczał,  
Wypiewam Jej miłość swoją,  
Będę się uczył — wciąż ślęczał...  
Uciesze Mateńkę moją!

Później zapewne Jej ciszę  
I domek wśród dżezek biały.  
Dziś Ja nauką ucieszę,  
Dziś — to jest gdym jeszcze mały.

Matce swojej poświęca

WIESŁAW JĘDRYŹEK.

Sosnowiec, dn. 22. V. 1935.

## Uśmiechnij się ŚWIEŻA KIEŁBASA.

— Prawda, że kiełbasa, którą polecidem panu na wycieczkę, była wyśmienita?

— Wyśmienita, tego bym nie powiedział, ale w każdym razie świeża, znalazłem w niej kawałek wczorajszej gazety.

# Odpowiedzi Czarnego Wujaszka.

**BIALA ŚNIEŻYCZKA.** Dziękuję Ci za przyslaną mi konwalle. Jest to kwiat szczególnie cenny, samaś go bowiem wyhodowała na grządce szkolnej. Bardzo jestem ciekaw Waszego ogródkarstwa szkolnego i radłbym się o nim czegoś więcej dowiedzieć.

**JAN WIĘCKOWSKI.** Po powrocie z Krakowa, gdzie Wasza klasa będzie sy-pała kopicie, napisz mi obszerniej o Waszej wycieczce.

**STANISŁAW STACHANCZYK.** Całodniowa wycieczka harcerska, na którą się dzisiaj wybieracie, to miłada przyjemność. Byłe tylko dopisała Wam dzisiaj pogoda.

**BASIA I BRONCIA POJDÓWNE.** Wasz serdeczny list o przeżyciach świątecznych i o dniach żaloby nanodowej odczytałem dwukrotnie. Dzieci, które tak silnie odczuwają wielkie wydarzenia w Polsce, wyrosną na dobrych obywateli, szczerze kochających swoją ojczyznę.

**NINA LEC.** Komiecznie napisz mi, czy już jesteś zdrowsza. Życzę Ci, abyś tam zdrowia poprawił się o tyle, żebyś sama mogła do mnie list napisać.

**CZYTELNIK Z SOSNOWCA.** Niestety, chłopcze, nie posiadam takich znaczków, a te, które były w „Moim Świątku“, to ilustracja nadesłana z zagranicy.

**JAN HANKE.** Co się tyczy korespondowania z mną podczas wakacyj, to w tym czasie, kiedy się będzie ukazywał „Mój Świątek“, korespondencja nie ustanie. Nie wiem jeszcze, gdzie pojedę na letnisko, za to Tobie życzę, byś mógł, jak 2 lata temu jechać nad morze, pływać łodzią z Kaszubami, łowić ryby, kąpać się w morzu i jeść wędzonkę rybaczka. Gdziekolwiek jednak spędzisz wakacje, pisz często do „Mojego Świątka“.

**AJER.** Zapewna, że książka, którą się dostaje jako nagrodę, ma szczególnie znaczenie dla nagrodzonego. Jest to nie tylko powiastka do czytania, ale również dowód, że się coś zdobyło na drodze, — jak piszesz, własnego wysiłku. Z pracy Twój się skorzystam.

**HANE CZKA I MACIUS PŁODZYŃSCY.** Ten duży bukiet kwiatów, któryście mi przysłali, to jedno z najmiłszych zdarzeń, jakie mnie w ostatnich czasach spotkało. Wasze konwalle cudownie pachną, a brzdęki mają uroczy wygląd. W

sobotę już wyjeżdżacie na wieś. Mogłbym w tem miejscu dodać — niestety, bo, prócz Was, setki i tysiące przyjaciół „Mojego Świątka“ ucieka na wieś. Ale nie skamże się, bo przecież chodzi o zdrowie wszystkich moich małych przyjaciół, żyjących im, a Wam w szczególności dużo pogodnych dni na letnisku, słońca, czarnstwego wyglądu, oraz tyle czasu i ciepłowości, abyście mimo oddalenia jak najczęściej przysyłałi swoje przemiłe listy do „Mojego Świątka“.

**KRYŚIA KNAPPE I MARYŚKA Z KADROWEJ.** Powinno być nie „żelazo“ lecz „żelazna“. Oczywiście, zaskadłi się błędą. Mimo skrupulatności, z jaką się przeprowadza korekty, takie błędy czasem się zdarzają, jako skutek gorączkowej pracy rederskiej. Dziękuję Wam za zwrócenie uwagi na błąd.

**WANDZIA Z ZAWIERCIA.** Co się od-wleczę, to nie ucieczę. Jeżeli tylko wycieczka do Gdyni została odroczo-na, a nie zupełnie odwołana, to jeszcze nie stracono. Zatem kamę otrzymam. Szczęśliwej podróży!

## Rozwiązanie wierszowane:

Gwarzy nasze polskie morze  
I o sławie opowiada,  
Słucha „Estonja“, nieboże  
I „Rumunja“ słucha rada.

„Poprad“ tętni w talkt tym gwarom  
Błyska oczkiem na „Karpaty“,  
Gdzie potęgi całą wiarą  
Smują całe poematy.

Zmrok zapada. Morze gwarzy,  
Stary „Radom“ już półsenny  
Słychać śpiewy marynarzy  
I szum morza wciąż niezmienny

„Polska flota wojenna“  
Śni o bojach bez lilku  
Czuwa zawsze sumienna  
„Straż polskiego Bałtyku“.

## KRYŚIA NIEZAPOMINAJKA.

### DO WSZYSTKICH, KTORZY PRZYSŁALI MATERJAŁ ROZRYWKOWY.

Swego czasu obiecałem ogłosić nazwiska tych Czytelników, których łami-główki będą zamieszczone w „Moim Świątku“ w najbliższym czasie. Czynię to teraz. Po przeiznieniu materiału z-

kwalifikowałem do druku łamigłówek następujących Czytelników: Jerzego i Wierusi Morysów, Cezarego z Sosnowca.

Ninki Niebieskookiej, Ali Chętkowskiej, Wincentego Domagały, Jana Wieckowskiego.

## Majowy konkurs wytrwałości

ROZWIĄZANIE ŁAMIGŁÓWEK Z NR. 40 „MOJEGO ŚWIATKA“.

Łamigłówka I Straż Polskiego Bałtyku  
II Polska flota wojenna

Figliki 1) Rumunja, 2) Karpaty, 3) Estonja, 4) Radom  
5) Poprad.

**NAGRODY OTRZYMAŁI:** 1) Bujakowska Basia z Będzina — „Przygody Zosi“ hr. de Segur, 2) Czytelnik z Sosnowca — „Rozbójnik monski“ J. Bohuszewicza, 3) Górcz Wójciech z Sosnowca — „Czarodziejskie baśnie“, 4) Koziana Zbigniew z Zawiercia — „Baśnie“ W. Haufla, 5) Lebiecka Helena z Sosnowca — „Kubus i Halusia“ J. Mura, 6) Ociepka Lucjan z Dąbrowy — „Rozbójnik monski“ J. Bohuszewicza.

### ŁAMIGŁÓWKA I

(ul. Mrówka).

Z podanych sylab ułożyć 16 wyrazów, z których pierwsze litery czytane pionowo dadzą rozwiązanie

**Sylaby:** i — y — mo — ne — pol — sos — cy — a — usz — ga — zja — ska — na — E — no — ma — zycz — deń — i — lci — try — dąb — An — tar — lki — wa — rak — rys — e — knam — wie — wiec — wa — kro — re — da.

**Znaczenie wyrazów:** 1) Imię męskie, 2) Zbiór ośmiu tonów, 3) Przymąd do ciecica, 4) Część świata, 5) Owoc południowy, 6) Samogłoska, 7) Kraj w Europie, 8) Kraj na biegunie południowym, 9) Dniwo, 10) Imię żeńskie, 11) Skompialk, 12) Miejsce wyświetlania filmu, 13) Stolica Austrii, 14) Miasto w Zagłębiu Dąbrowskiem, 15) Zwierzę domowe, 16) Kwiat ogrodowy.

### ŁAMIGŁÓWKA II

(ul. Jan Hanke).

Z podanych niżej sylab ułożyć 11-cie wyrazów, których pierwsze litery, czytane z góry nadół, dadzą rozwiązanie.

**Znaczenie wyrazów:** 1) Mięczak, 2) Rzeka w Rosji, 3) Ptak domowy, 4) Sa-

mogłoska, 5) Imię męskie, 6) Duże monze, 7) Państwo w Ameryce Środkowej, 8) Monze w Azji, 9) Góry w Polsce, 10) Wyspa na Morzu Śródziemnym, 11) Imię żeńskie.

**Sylaby:** Ta — ę — wot — śli — idek — a — kor — i — ta — skie — re — ga — mak — dyk — try — ce — mek — rab — sy — an — syk — lka — na — in — o

### ŁAMIGŁÓWKA III

(ul. Stasiak z Dąbrowy).

Ułożyć 14 wyrazów, których pierwsze litery, czytane z góry nadół, dadzą imię i nazwisko słynnego polskiego pianisty.

**Znaczenie wyrazów:** 1) Inaczej postać, 2) Miasto na Pomorzu, 3) Samogłoska, 4) Stara moneta polska, 5) Inaczej wybuch, 6) Wścigi na łodziach, 7) 3, 8) Nazwisko sławnego śpiewaka polskiego, 9) Imię żeńskie, 10) Łąka górńska, 11) Urodzajne miejsce na pustyni, 12) Rozbójnik morski, 13) Przynząd do zycia, 14) Cesarz rzymski.

**Sylaby:** pu — a — re — fi — y — non — la — ty — pło — dlu — na — gu — ha — pi — gla — me — li y — ga — kat — ra — da — zja — ce — i — nat — na — re — za — eks — o — kie.



FILATELISTKA — KAZIA KOSIŃSKA

6)

# NA CZERWONĄ PLANETĘ

OPOWIADANIE Z NIEDALEKIEJ PRZYSZŁOŚCI

— Cała rakieta jest: z jednej strony aluminium<sup>4)</sup>, a z drugiej tlenkiem miedzi<sup>5)</sup>. Jeżeli słońce za cznie maś zbyt przypalać, obracamy do niego pocisk stroną aluminjową a jeśli zacznie nas szczypać mróz, wówczas obracamy się stroną „czarną“ do słońca i mamy cieplejszą temperaturę.

— Wyjechaliśmy za granicę atmosfery ziemskiej i teraz oddychamy tlenem, zabranym w stanie zgaszczonym. Siła przyciągania Ziemi nie daje się już odezuwać, droge odbywamy pod działaniem przyciągania słońca. Siła ta sprawia, że ciała nasze tracą wagę i musimy uważać, aby nie poruszać się gwałtownie i nie skupiać razem przy jednej ścianie pocisku, gdyż moglibyśmy bądź się poważnie potłuc, bądź przechylić go, a to jest wcale niepożądane. Większą część drogi pocisk odbędzie, jak ci to już mówiłem, pod działaniem przyciągania słońca.

— Na Marsa przylecimy po upływie dwóch miesięcy. No, nie rób przerażonej miny, to jeszcze dobrze będzie, jeśli w tym czasie przyjedziemy. Wylądujemy na równiku marsyjskim, gdzie średnia temperatura jest plus 10C, więc jeszcze najcieplej.

— A jak długo będziemy na Marsie?

— Jeżeli znajdziemy jaką taką atmosferę i warunki do życia to zostaniemy tam 455 dni t. j. przeszło

rok ziemski.

— Och! tak długo?!

— To jeszcze bardzo krótko, będziemy mieć do obserwacji ograniczony czas. A musimy czekać, póki Mars nie przybierze korzystnej pozycji względem Ziemi. Wówczas wyruszymy z powrotem.

— A w takim razie nie będzie potrzeba ruszowania?

— Ostatecznie obejdzie się bez niego przy zapasach paliwa. Nie bój się do ich wyczerpania napewno nie dojdzie.

— A jeżeli nie spostrzedźemy atmosfery?

— To ograniczymy się do jazdy okrężnej wokół Marsa w ten sposób, tu Andrzej nakreślił rysunek.

— To wolę już gruntownie zwiędzić Mars! — rzekła z głębokim przekonaniem Ala.

## VII.

### Życie w pocisku.

Minęły monotonne trzy tygodnie ziemskie, według chronometru Mirskiego. Podróżnikom już zaczęła dokuczać jednostajność. Profesor zajmował się badaniami astronomicznymi i fizycznymi, Andrzej i doktor poczynili sporo obserwacji i fotografii przestrzeni międzypłanetarynych. Ponadto asystent codziennie przerabiał lekcje z Alą. Dziewczynka czuła się jeszcze najlepiej ze wszystkich rakieterów. Obowiązkiem jej było przygotowywanie posiłków oraz sprzątanie kabiny pasażerskiej. Uskuteczniała to z wielką zrećnością, umiała bo-

4) Lekki metal o srebrzystym połysku.

5) Związek chemiczny, kolor czarny.