

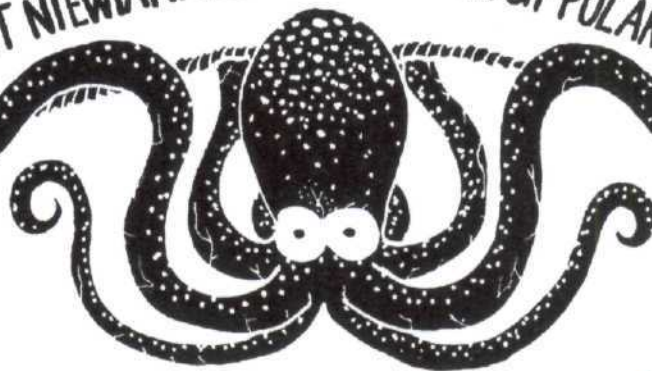


Marta Dzienkiewicz
ilustracje Joanna Rzezak, Piotr Karcki

PIONIERZY

czyli

POCZET NIEWIARYGODNIE PRACOWITYCH POLAKÓW



331325



Wydawnictwo Dwie Siostry
Warszawa 2013

Jan z Kolna

żeglarz, który ponoć dotarł
do Ameryki wcześniej
niż Kolumb

8

Ignacy Domeyko

odkrywca złóż naturalnych
i reformator szkolnictwa
w Chile

16

Ernest Malinowski

budowniczy kolei
transandyjskiej

20

Wanda Rutkiewicz

zdobywczyni dwóch
najwyższych szczytów
Ziemi

106

Jacek Karpiński

konstruktor pierwszego
polskiego minikomputera

102

Marian Rejewski

kryptolog, który złamał
szyfr Enigmy

98

Kazimierz Michałowski

badacz starożytnego Egiptu

92

Kazimierz Nowak

podróżnik, który samotnie
przemierzył Afrykę
na rowerze

86

Stefan Banach

twórca analizy
funkcjonalnej

82

Jan Czochralski

twórca metody otrzymywania
monokryształów

78

Maria Czaplicka

badaczka Syberii

72



Ignacy Łukasiewicz

wynalazca lampy naftowej

24

Stefan Drzewiecki

konstruktor łodzi
podwodnej

28

Zygmunt Wróblewski

fizyk, który uzyskał
ciekły tlen

32

Czesław Tański

prekursor polskiego
szybownictwa

36

Maria Skłodowska-Curie

odkrywczyni polonu i radu

40

Kazimierz Żegleń

wynalazca kamizelki
kuloodpornej

44

Helena Rubinstein

twórczyni przemysłu
kosmetycznego

50

Bronisław Malinowski

antropolog i etnolog, który
zamieszkał wśród dzikich
plemion

68

Kazimierz Funk

odkrywca witamin

64

Kazimierz Prószyński

wynalazca kamery
filmowej

60

Henryk Arctowski

badacz Antarktydy

54

