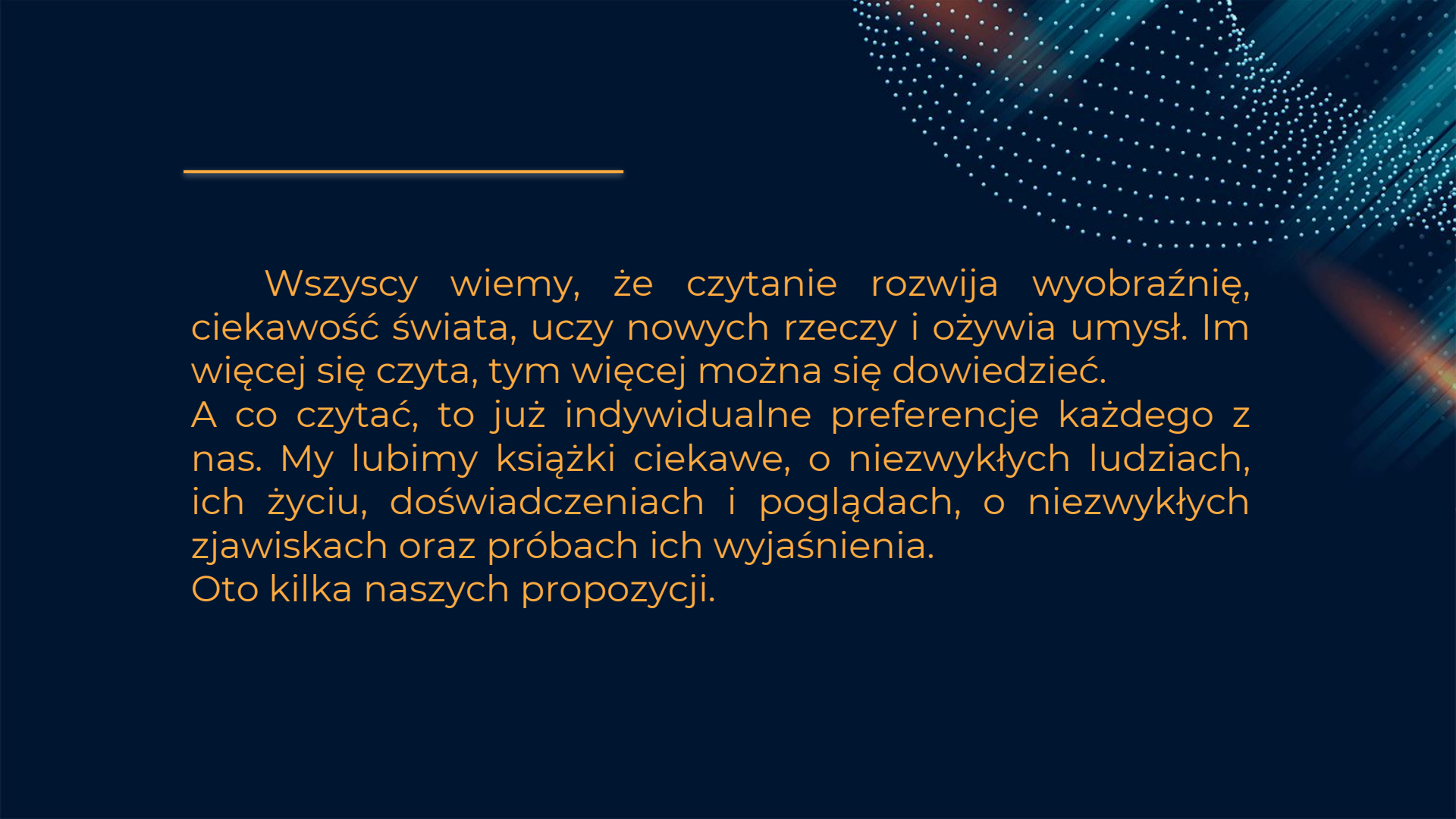


PROFILOWE

INSPIRACJE

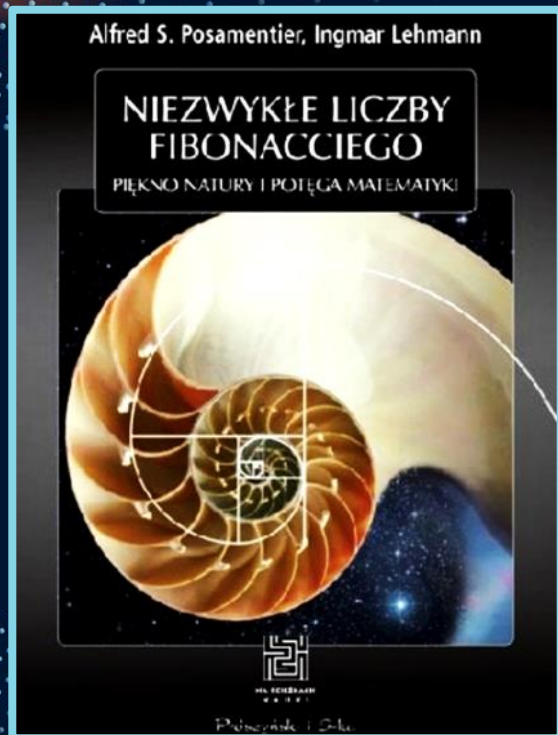
KLASA ID



Wszyscy wiemy, że czytanie rozwija wyobraźnię, ciekawość świata, uczy nowych rzeczy i ożywia umysł. Im więcej się czyta, tym więcej można się dowiedzieć. A co czytać, to już indywidualne preferencje każdego z nas. My lubimy książki ciekawe, o niezwykłych ludziach, ich życiu, doświadczeniach i poglądach, o niezwykłych zjawiskach oraz próbach ich wyjaśnienia. Oto kilka naszych propozycji.

*„Umysł jest jak spadochron.
Najlepiej działa, kiedy jest
otwarty.”*

— Albert Einstein



NIEZWYKŁE LICZBY FIBONACCIEGO

*Alfred S. Posamentier
Ingmar Lehmann*

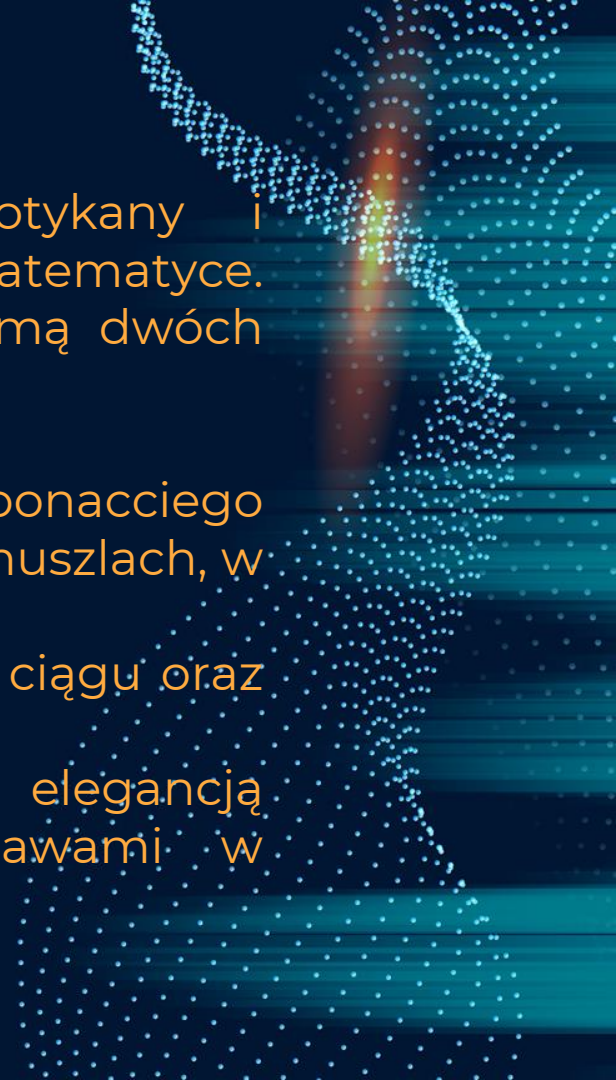
Ciąg Fibonacciego to najczęściej spotykany i najbardziej uporządkowany ciąg liczbowy w matematyce. Pierwszy wyraz to 0, drugi 1, a kolejne są sumą dwóch poprzednich:

0 1 1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144

Niby nic nadzwyczajnego, jednak spirala Fibonacciego często występuje w przyrodzie np. w kwiatach, muszlach, w sztuce, architekturze i wielu innych dziedzinach.

Autorzy przedstawiają przykłady obecności ciągu oraz powiązaną z nim zasadę złotego podziału.

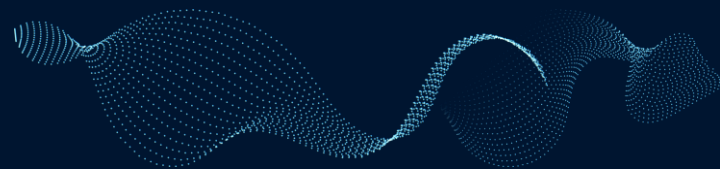
Dzięki tej książce można zachwycić się elegancją matematyki oraz jej niesamowitymi przejawami w otaczającym świecie.





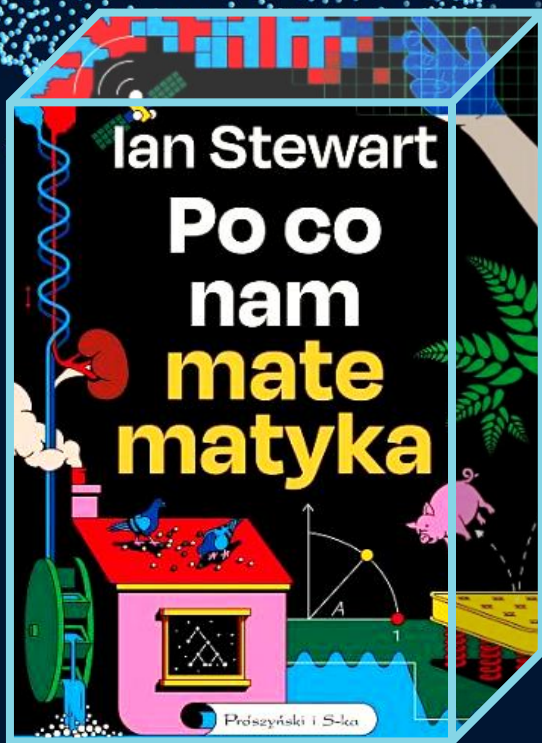
1:1.618

SPIRALA FIBONACCIEGO W SZTUCE



W
PRZYRODZIE





PO CO NAM MATEMATYKA

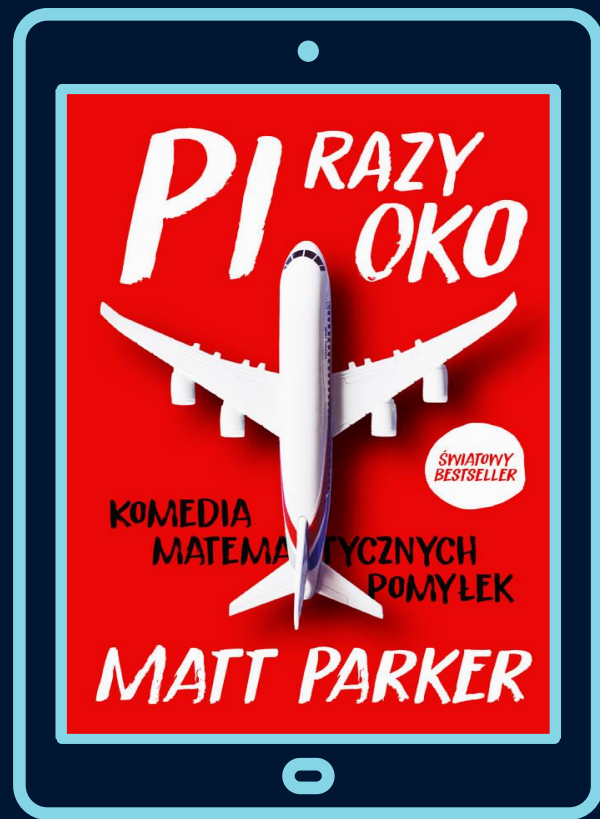
Ian Stewart

W erze komputerów matematyka - królowa nauk wydaje się zupełnie zbędna i niewidoczna, jakby nieobecna. Otóż nie, ona króluje cały czas, tylko wyszła z sali tronowej. Bez matematyki, dzisiejszy świat natychmiast przestałby istnieć.

Jest niezbędna wszędzie, począwszy od polityki, poprzez medycynę, logistykę i transport, transplantologię, filmowe efekty specjalne, nawigację satelitarną i szerokopasmową łączność światłowodową, na produkcji sprężyn kończąc. Pomaga przewidywać skutki zmian klimatycznych, może chronić przed atakami terrorystycznymi i działaniem internetowych hakerów. O tym wszystkim w swojej książce pisze Ian Stewart. W humorystyczny i bardzo dosadny sposób przedstawia świat pozbawiony liczb. Ciekawe...

PI RAZY OKO

Matt Parker



Przeczytajcie o zabawnych – a także tragicznych – konsekwencjach matematycznych błędów, pomyłek i niedokładności. Przekonajcie się, dlaczego przekraczając linię zmiany daty może dojść do awarii systemów nawigacyjnych w 12 samolotach równocześnie, co sprawia, że most zaczyna się kołysać w warunkach, kiedy właśnie nie powinien tego robić? Czy w loterii Pepsi można wygrać wojskowy odrzutowiec? Albo w jaki sposób rozpływają się w powietrzu miliardy dolarów? Co prowadzi do zawieszania się wyrafinowanych systemów komputerowych w najmniej odpowiednim momencie?

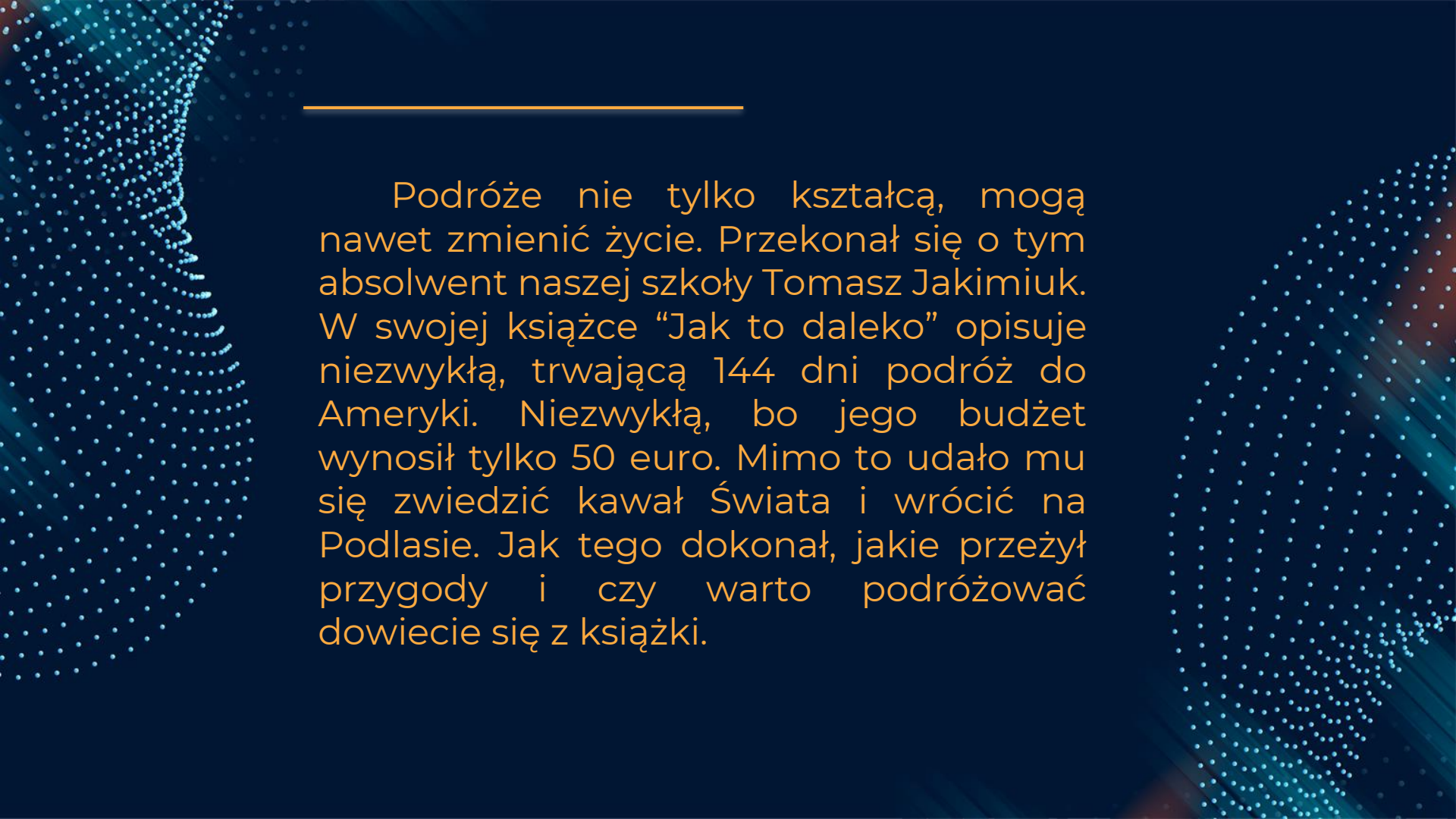
Odpowiedź brzmi: MATEMATYKA!

Pozycja dostępna w wersji e-book.

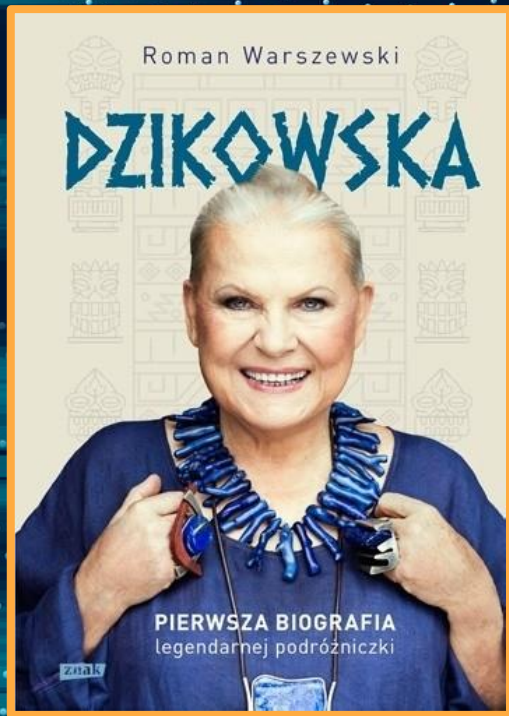
JAK TO DALEKO

Tomasz Jakimiuk





Podróże nie tylko kształcą, mogą nawet zmienić życie. Przekonał się o tym absolwent naszej szkoły Tomasz Jakimiuk. W swojej książce “Jak to daleko” opisuje niezwykłą, trwającą 144 dni podróż do Ameryki. Niezwykłą, bo jego budżet wynosił tylko 50 euro. Mimo to udało mu się zwiedzić kawał Świata i wrócić na Podlasie. Jak tego dokonał, jakie przeżył przygody i czy warto podróżować dowiecie się z książki.



DZIKOWSKA

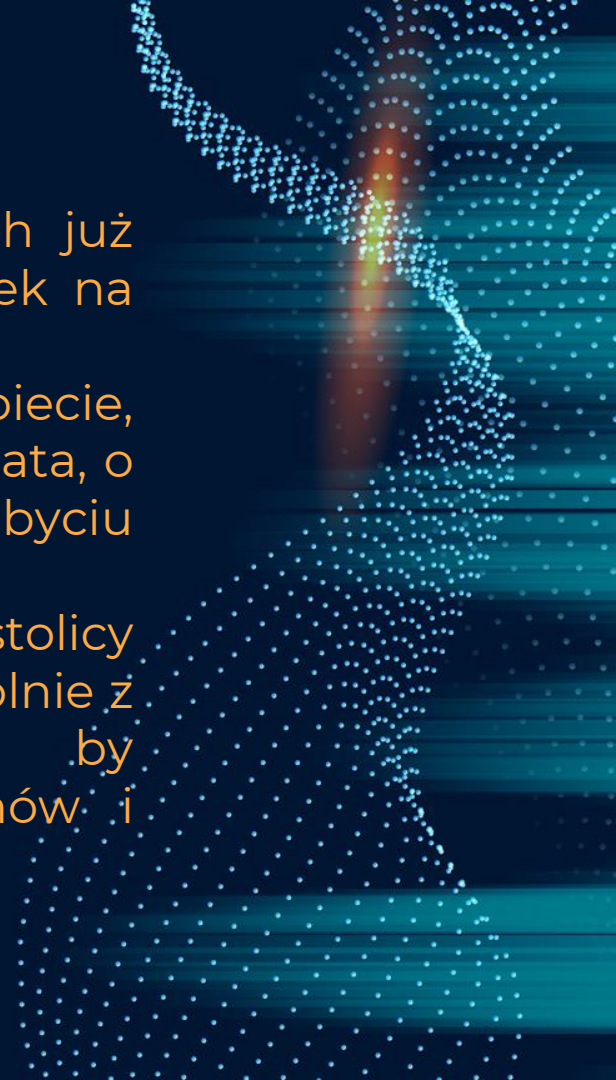
Pierwsza biografia
legendarnej podróżniczki

Roman Warszewski

Elżbieta Dzikowska to podróżniczka jakich już nie ma. Można powiedzieć - endemit. Gatunek na wymarciu. Kobieta, która była wszędzie.

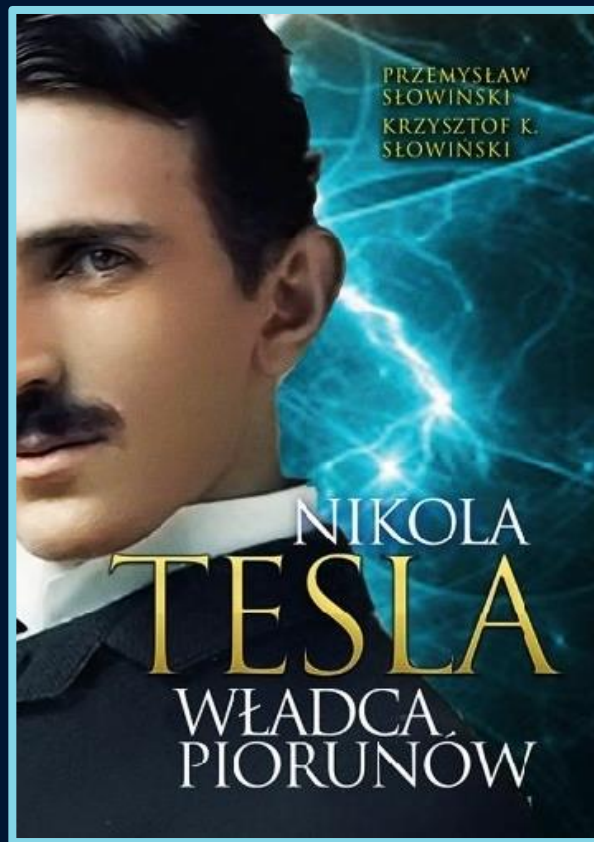
Jej biografia to opowieść o niezwykłej kobiecie, jej życiu pełnym pasji i wyzwań, ciekawości świata, o podróżach do niezwykłych miejsc i o byciu "pomiędzy".

To także relacja z podróży do tajemniczej stolicy Inków Vilcabamby, w którą autor wyrusza wspólnie z bohaterką. Podróż ta jest pretekstem, by opowiedzieć o jej pełnym kolorów, zapachów i dźwięków życiu.



NIKOLA TESLA WŁADCA PIORUNÓW

*Przemysław Słowiński
Krzysztof K. Słowiński*



Biografia człowieka, który “wymyślił wiek XX”.

Bez jego wynalazków nie byłoby prądu przemiennego, pilota do telewizora, radia ani telefonu komórkowego.

Zazdrosny geniusz, skonfliktowany z ówczesnym naukowym światem, oszukany i wyśmiany przez Thomasa Edisona. Kosmita czy człowiek?

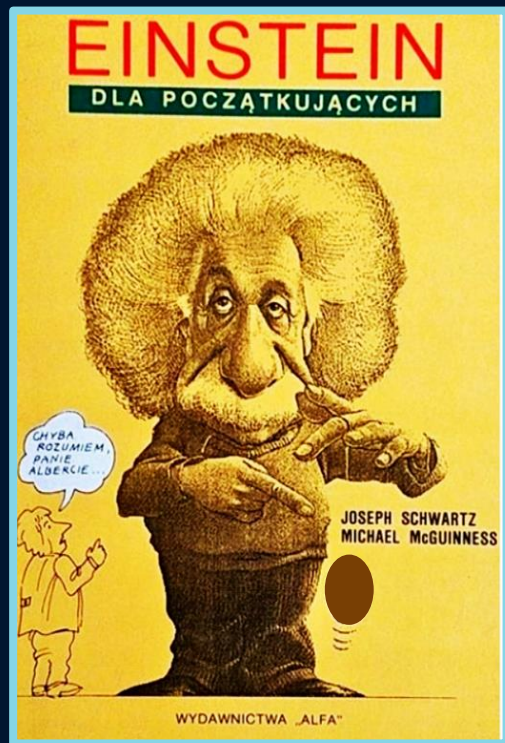
Dlaczego wierzył w płaską ziemię i tajemniczą substancję ją otaczającą?

Czy skonstruował odbiorniki potrafiące czerpać energię z Wszechświata i dlaczego śledziło go FBI?

Dlaczego unikał liczb niepodzielnych przez 3 i zawsze używał 18 serwetek?

Tę książkę trzeba przeczytać koniecznie!





EINSTEIN DLA POCZĄTKUJĄCYCH

Joseph Schwartz
Michael McGuinness



ŻYCIOWE WZLOTY I UPADKI EINSTEINA



Historia największego uczonego XX wieku, przedstawiona w niekonwencjonalnej obrazkowej formie. Biografia i elementy fizyki w jednym.

Książka pełna zaskakujących informacji o geniuszu, który nie zawsze był geniuszem.

Aby poznać szczegóły życia tego ekscentrycznego naukowca bez skarpetek oraz dowiedzieć się jakie jest najsłynniejsze równanie dwudziestego wieku, koniecznie trzeba przeczytać tę książkę.

$$E=mc^2$$

DLACZEGO W TRAWIE PISZCZY?

Simona Kossak



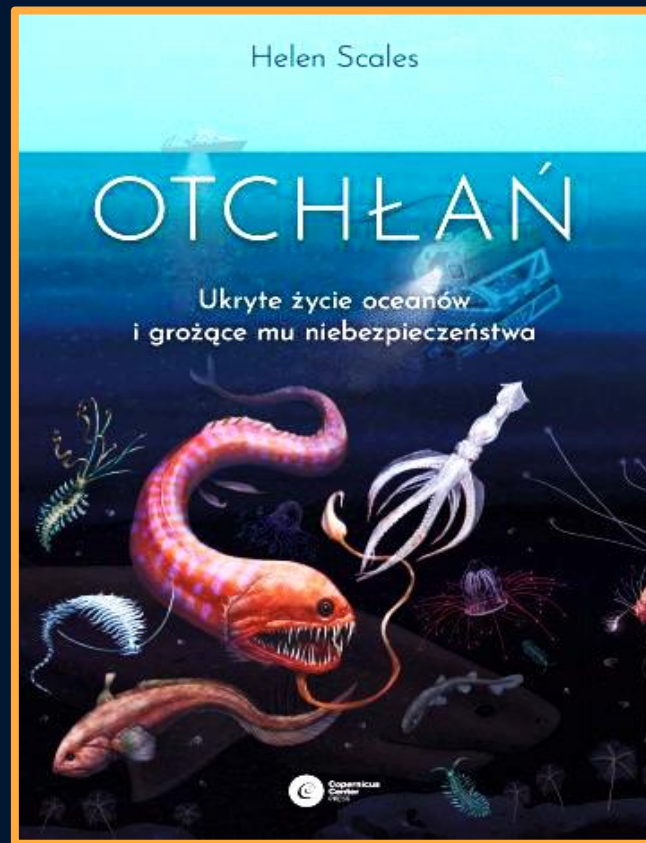


Zbiór najpiękniejszych ilustrowanych opowieści o przyrodzie, które profesor Simona Kossak nagrała dla Radia Białystok. Spisane i wydane w formie książkowej z dołączonymi płytami CD objaśniają, malują i pokazują barwny świat przyrody. Uczą patrzeć, czuć i rozumieć otaczający nas świat roślin i zwierząt.



OTCHŁAŃ

Helen Scales



Ludzie marzą o odkrywaniu nowych galaktyk, fantazjują o życiu, które może istnieć na innych planetach. Tymczasem, tuż obok nas, pod powierzchnią oceanów znajduje się świat, o którym wiemy bardzo niewiele. To ciemna, lodowata otchłań, gdzie żyją cuchnące ryby, stworzenia pławiące się we wrzącej, przesyconej truciznami wodzie lub tańczące włochate kraby.

Pasjonująca książka dla ciekawych świata.

WIELOMILIONOWY BESTSELLEROWY FENOMEN



ŚWIAT WEDŁUG CLARKSONA

Tak jak
mówiłem...

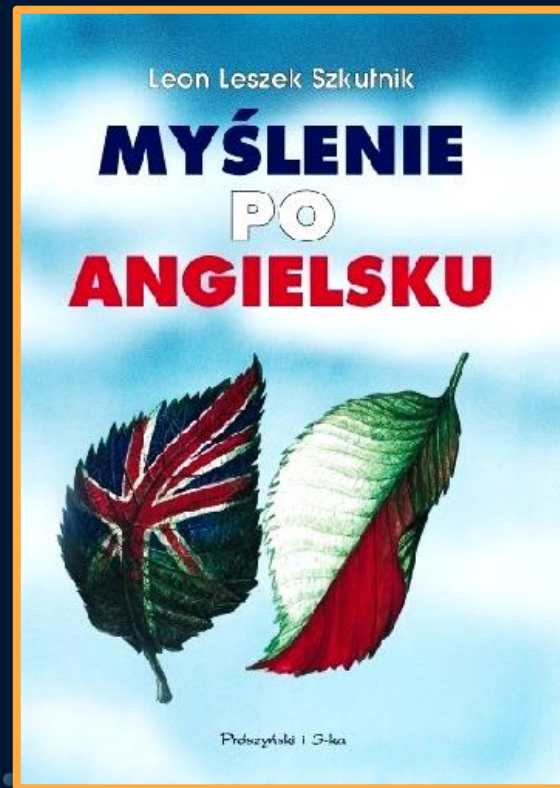
Jeremy Clarkson

To zbiór felietonów brytyjskiego dziennikarza słynącego z odważnych, pozbawionych politycznej poprawności wypowiedzi oraz specyficznego poczucia humoru. Autor obnaża bezsens wielu aspektów życia we współczesnej cywilizacji, krytykuje absurdy i pokazuje jak jego zdaniem powinien wyglądać idealny świat, świat według Clarksona.

Z książki można się dowiedzieć np.: dlaczego Anglicy to naród frajerów, jak z wieszaka na ubrania zrobić wykrywacz idiotów, że najśłynniejszym produktem na świecie nie jest coca cola ani mercedes tylko karabin automatyczny AK-47, zwany kałasznikowem i można go kupić za dwie krowy, dlaczego należy zlikwidować angielską gramatykę i alfabet, czy nowa flaga Wielkiej Brytanii powinna być brązowa z czajnikiem czy szara z czarnymi smugami. Warto przeczytać!

MYŚLENIE PO ANGIELSKU

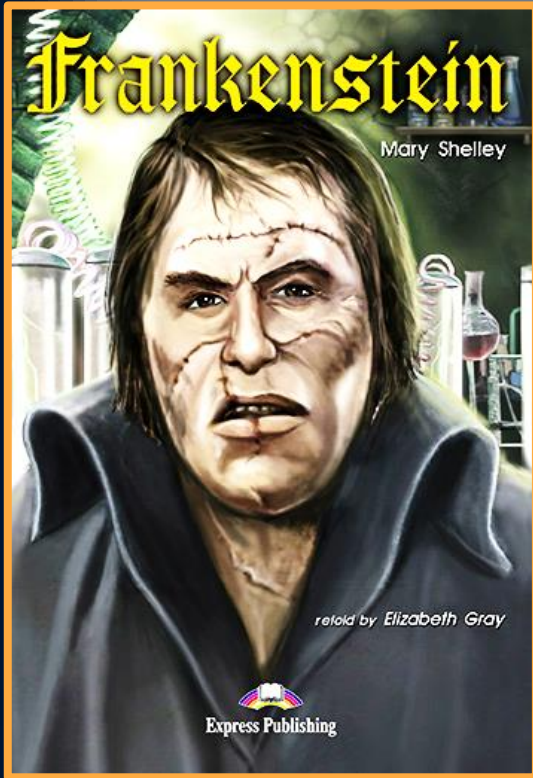
Leon Leszek Szkućnik



Proszynski i S-ka

Nowatorski podręcznik do nauki języka angielskiego na wszystkich etapach zaawansowania. Zawiera refleksyjne, dowcipne sekwencje myślowe, będące doskonałym materiałem do interpretacji, dopisywania dalszego ciągu lub pisania analogicznych tekstów. Mistrzowska konstrukcja książki powoduje, że bezwiednie zaczynamy myśleć po angielsku. Konstrukcje gramatyczne i słówka same wchodzą do głowy.

Spróbujcie koniecznie!



FRANKENSTEIN

Mary Shelley

Jeden z najśłynniejszych horrorów świata. Mrożąca krew w żyłach gotycka powieść o szalonym naukowcu, który plądruje cmentarze w poszukiwaniu materiału do stworzenia nowego życia. Jednak rezultat okazał się odmienny od oczekiwań. Nowa istota postanawia zniszczyć swojego stwórcę i wszystko co jest mu drogie.

Pozycja dostępna w wersji anglojęzycznej z płytami CD, można ją przeczytać lub wysłuchać.



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

**DO ZOBACZENIA
W BIBLIOTECIE**