

THE MANGA GUIDE

Komiks!

# WSZECHŚWIAT

KENJI ISHIKAWA  
KIYOSHI KAWABATA  
VERTE CORP.



OHM  
Olimpia

PWN

no blank  
area

# Seria "The Manga Guides" w ofercie PWN

MAT



Seria *Manga Guides* łączy formę ciekawych i zabawnych japońskich komiksów z praktyczną wiedzą z zakresu tak popularnych ostatnio dziedzin jak: fizyka, informatyka, czy biochemia. To kompilacja graficznych prac najważniejszych japońskich artystów zajmujących się mangą i wiedzy specjalistów z najbardziej prestiżowych uczelni.

## ***The Manga Guide Wszechświat***

*Siła mangi – jako środka komunikacji – jest ogromna. Widać wyraźnie, że jest czymś więcej niż tylko zbiorem słów. Mam nadzieję, że dzięki tej książce Czytelnicy odkryją nową perspektywę Wszechświata i zostaną zainspirowani do zgłębiania jego tajemnic.*

Kiyoshi Kawabata

Dołącz do Kanna, Kanta, Yamane i Glorii w fascynującej przygodzie, gdzie będziemy odkrywać nasz Układ Słoneczny, Drogę Mleczną oraz odległe galaktyki w poszukiwaniu największych tajemnic Wszechświata: ciemnej materii, kosmicznej ekspansji i samego Wielkiego Wybuchu.

Lecąc raketą przez nocne niebo, poznasz całą współczesną astrofizykę i astronomię, a także klasyczne odkrycia i teorie, na których są one oparte. Dowiesz się, dlaczego niektórzy naukowcy wierzyli, że znalezienie życia pozaziemskiego jest nieuniknione!

Dzięki naszym bohaterom poznasz:

- Teorie na temat początku wszechświata, ewolucji i geometrycznych metod mierzenia i obserwowania ciał niebieskich, oraz jak astronomowie obliczają odległości w przestrzeni kosmicznej;
- Odkrycia Kopernika, Galileusza, Keplera, Hubble'a i innych astronomów;
- Zależności między temperaturą, rozmiarem i wielkością gwiazdy;
- Tajemnicę kosmicznego promieniowania tła i przewidywania dotyczące przyszłości wszechświata.

Seria *Manga guides* łączy formę ciekawych i zabawnych japońskich komiksów z praktyczną wiedzą z zakresu tak popularnych ostatnio dziedzin jak: fizyka, informatyka, czy biochemia. To kompilacja graficznych prac najważniejszych japońskich artystów zajmujących się mangą i wiedzy specjalistów z

najbardziej prestiżowych uczelni.