

Wydawnictwo IFiS PAN
STUDIA
z filozofii systematycznej

ERWIN SCHRÖDINGER

Przyroda i Grecy

Nauki przyrodnicze
i humanistyczne

przekład
KAZIMIERZ NAPIÓRKOWSKI

Warszawa 2017

SPIS TREŚCI

Od tłumacza	7
-------------------	---

PRZYRODA I GRECY

Rozdział 1. Powody powrotu do myśli starożytnej	11
Rozdział 2. Współzawodnictwo rozumu i zmysłów	26
Rozdział 3. Pitagorejczycy	35
Rozdział 4. Oświecenie jońskie	51
Rozdział 5. Religia Ksenofanesa. Heraklit z Efezu	64
Rozdział 6. Atomiści	69
Rozdział 7. Cechy szczególne	82

NAUKI PRZYRODNICZE I HUMANISTYCZNE.

FIZYKA W NASZYCH CZASACH

Wstęp	91
Duchowe znaczenie nauki w życiu	93
Praktyczne osiągnięcia nauki sprzyjają pomniejszeniu ich znaczenia	99
Radykalna zmiana poglądów na materię	101

Forma, a nie substancja	106
Natura naszych „modeli”	109
Opis ciągły i przyczynowość	112
Złożoność <i>continuum</i>	115
Odpowiedź wymaga czasu	118
Namiastka mechaniki falowej	123
Rzekome przełamanie bariery między podmiotem a przedmiotem	130
Atomy lub kwanty – odwrotne odczytanie dawnego stanowiska, aby uniknąć złożoności <i>continuum</i>	134
Czy indeterminizm fizyczny da szansę wolnej woli?	138
Przeszkoda w przewidywaniu według Nielsa Bohra	142
Literatura	147