



## Świat kwantowy

*Józef Spalek  
Instytut Fizyki UJ*

### Świat kwantowy

Uderzył mnie w głowę  
kwant światła niewidzialnego  
i zamienił się  
w strumień iluminacji  
tego faktu elementarnego.

Przeleciał elektron  
wąską ścieżką,  
w poprzek potencjału.  
Przystanął i oświetlił  
całe laboratorium.

Oto dylemat komplementarności.

Rozpadło się jądro atomu  
na dwie nierówne połowy,  
nie wiedzieć dlaczego?  
Po co? I kiedy?

Oto dylemat indeterminizmu.

I takie mają być  
prawa fundamentalne?

A w międzyczasie,  
zrelaksował atom w próżni  
wypluwając dwa fotony,  
z których jeden się zrealizował  
gdy zniknął drugi  
w śmiertelnym pomiarze.

Przy okazji  
zdechł kot Erwina,  
którego miało tam nie być.  
Ale w śmiertelnej agonii  
zobaczył świat kwantowy,  
który, oczywista,  
istnieje tylko w naszej wyobraźni.

Czy wiesz, że w nim mieszkasz?