



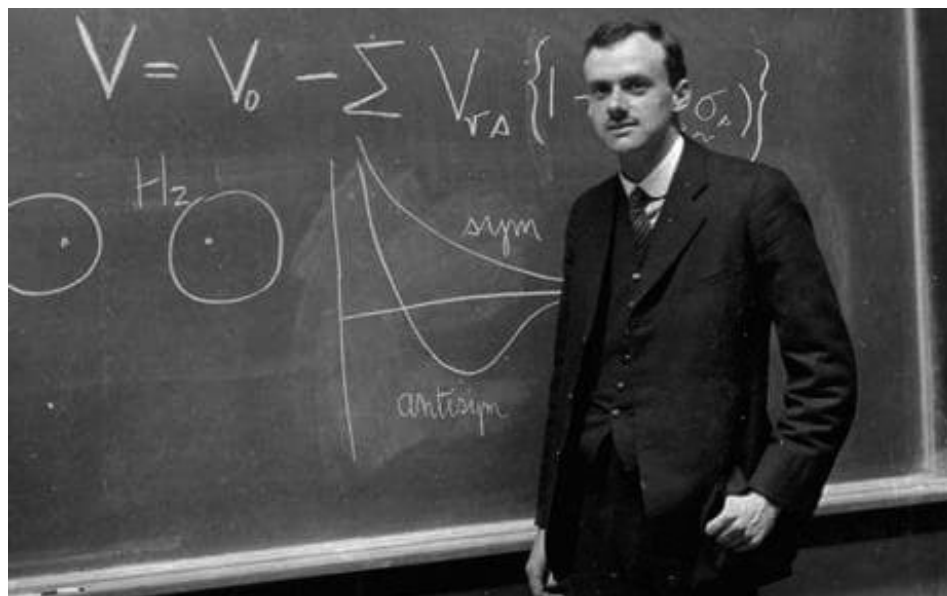
## Co czytać



Gorąco polecamy Państwu książkę od której trudno będzie się oderwać. To książka autorstwa Grahama Farmelo pt. „Przedziwny człowiek – sekretne życie Paula Diraca, geniusza mechaniki kwantowej”.

To książka nie tylko o uczonym o niezwyklej osobowości ale również o zupełnie unikalnych czasach w historii nauki, w szczególności fizyki, o czasach rewolucji naukowej, o czasach zmian w postrzeganiu rzeczywistości, o czasie powstawania nowych paradygmatów w fizyce. Tę rewolucję współtworzyli również genialni uczeni tacy, jak Paul Dirac, i do tego nie lada oryginały by wymienić tylko Einsteina, Bohra, Borna, Schroedingera a z młodszych Richarda Feynmana. Fascynujące są

ich interakcje. Książka zawiera też opis środowiska naukowego. Autor wykazuje się rodzajem psychologicznej empatii bez narzucania czytelnikowi swojej interpretacji.



W ostatnich latach psychologia zrobiła olbrzymie postępy. Nauczono się rozpoznawać takie choroby jak depresja, ADHD, czy autyzm. Czy niektórzy z wielkich fizyków wykazywali takie objawy?

Wybitni twórcy o jakich mowa, posiadali też zwykłe ludzkie cechy i przywary, takie jak ambicja, zazdrość, zarozumiałość, czy nawet lekceważenie innych. Dla mnie zupełnie fascynujący jest fakt, że mimo to, zaistniały warunki, by ich pasja poznawcza przeważyła i byli oni w stanie wkonać kolektywny wysiłek na rzecz rozwoju mechaniki kwantowej. Niewątpliwie nadchodzą obecnie w rozwoju fizyki czasy w których będzie niezbędna współpraca wielu uczonych. Czas pojedynczych geniuszy jak Einstein, twórca współczesnej grawitacji, jest już poza nami. Podsumowując, polecam książkę, zarówno fizykom, jak i osobom interesującym się kulturą, historią nauki, socjologią i psychologią



SOLVAY CONFERENCE 1927

colourized by pasincolour.com

A. PICARD    E. HENRIOT   P. EHRENFEST    Ed. HERSEN    Th. DE DONDER    E. SCHRÖDINGER   E. VERSCHAFFELT   W. PAULI   W. HEISENBERG   R.H. FOWLER   L. BRILLOIN  
 P. DEBYE    M. KNUDSEN    W.L. BRAGG    H.A. KRAMERS    P.A.M. DIRAC    A.H. COMPTON    L. de BROGLIE    M. BORN    N. BOHR  
 I. LANGMUIR    M. PLANCK    Mme CURIE    H.A. LORENTZ    A. EINSTEIN    P. LANGEVIN    Ch.E. GUYE    C.T.R. WILSON    O.W. RICHARDSON  
 Absents : Sir W.H. BRAGG, H. DESLANDRES et E. VAN AUBEL

Twórcy mechaniki kwantowej, luminarze fizyki na konferencji Solvayowskiej w 1927 roku