



Ervin Šredinger

Ervin Šredinger, austrijski fizičar, jedan od osnivača talasne mehanike, rođen je 12. avgusta 1887. godine u Beču.

Obrazovanje je stekao od privatnog učitelja i od svog oca.

Fiziku je diplomirao na univerzitetu u Beču, na kom je ostao sve do Prvog svetskog rata.

1910. godine je doktorirao na ovom univerzitetu.

U ratu je učestvovao na italijanskom frontu.

Nakon toga se vratio u rodni grad, gde se ubrzo potom i oženio. Od 1921. do 1927. godine je uživao titulu profesora na univerzitetu u Cirihu.

1926. godine je objavio naučni rad, u kome je kretanje elektrona u atomu opisao kao talasnu funkciju. Ovaj rad je poznat kao „Šredingerova jednačina kretanja mikročestice“.

Naredne godine je zahvaljujući ovom radu dobio brojna priznanja, a kao zapaženom relativno mladom i svakako perspektivnom naučniku ponuđena su mu brojna radna mesta, od kojih je najprimamljivije bilo ono na Berlinskom univerzitetu, gde bi radio kao profesor i zamenio Maksa Planka. Ovu ponudu je prihvatio, i na univerzitetu se zadržao sve do 1933. godine, kada je zbog Hitlerovog dolaska na vlast bio prinuđen da se premesti na univerzitet u Oksfordu.

1933. godine je dobio Nobelovu nagradu za fiziku. Nagradu je delio sa Polom Dirakom.



U Austriju se vratio 1936. godine, i u Gracu je ostao do 1938. godine. Planirao je da nastavi život u svojoj zemlji, ali nakon što je nacističkoj Nemačkoj pripojena Austrija, odustao je od prvobitne zamisli, pa se iste godine preselio u Dablin gde se na Institutu za napredne studije gotovo do kraja života posvetio filozofiji fizike. Sedamnaest godina je proveo u Irskoj. Odbijao je da se vrati u Beč sve do povlačenja sovjetskih trupa iz njega.

1944. godine je napisao knjigu „Šta je to život“.




1960. godine se ipak vratio u Beč, gde je umro 4. januara naredne godine.

Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported

You are free:

-  to Share - to copy, distribute and transmit the work
-  to Remix - to adapt the work

Under the following conditions:

-  Attribution. You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).
-  Noncommercial. You may not use this work for commercial purposes.
-  Share Alike. If you alter, transform, or build upon this work, you may distribute the resulting work only under the same or similar license to this one.
 - For any reuse or distribution, you must make clear to others the license terms of this work. The best way to do this is with a link to this web page.
 - Any of the above conditions can be waived if you get permission from the copyright holder.
 - Nothing in this license impairs or restricts the author's moral rights.