

Einstein

forelæsningserne



FN har udnævnt 2005 til Verdensfysikår i erkendelse af den betydning som fysikkens resultater har for alle i vort samfund, og fordi det var i 1905 at Albert Einstein publicerede adskillige artikler, der skulle revolutionere fysikken. I den anledning afholder Århus Universitet og Ingeniørhøjskolen i Århus seks offentlige forelæsninger. De første tre er:

26/4 Lektor Brian Bech Nielsen: Einsteins mirakuløse år, 1905
Institut for Fysik og Astronomi

Albert Einstein skrev i 1905 inden for nogle få måneder tre fundamentale afhandlinger, som revolutionerede den klassiske fysiks verdensbillede. Indholdet af de tre afhandlinger og deres betydning for den moderne fysiks gennembrud vil blive diskuteret.

3/5 Professor Klaus Mølmer: Bohr-Einstein dialogerne
Institut for Fysik og Astronomi

Albert Einstein var med til at grundlægge kvanteteorien, men da han så den endelige teori tage form i 1920'erne, udtalte han selv: "Verden kan ikke være så forrykt". Den danske fysiker Niels Bohr mente, at kvanteteorien var korrekt. Deres diskussioner er emnet for filmen "Københavnertolkningen, der vises her. Den følges af uddybende kommentarer og diskussion.

17/5 Professor Helge Kragh: Fysik, kriser og kultur
Steno Institut

Omkring 1920 blev Einstein opdaget af medierne og hurtigt gjort til en videnskabens superstar. Især relativitetsteorien vakte voldsom opsigt. Einstein blev af mange opfattet som en kulturradikal af samme type som Picasso og Freud.

Forelæsningserne er for alle, og der er gratis adgang. De finder sted i Søauditoriet, Universitetsparken, Wilhelm Meyers Allé, bygning 252 kl.19.00

Se også www.phys.au.dk

A A R H U S U N I V E R S I T E T



Her finder du Sæuditoriet:

