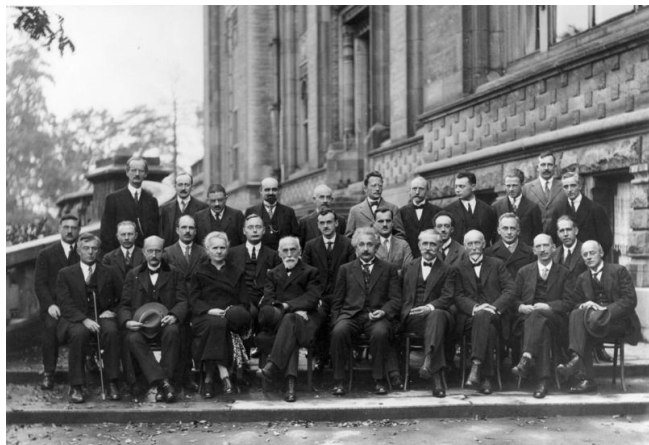


Lars Becker-Larsen, Danmark, 2004



58 min. | DK/Dokumentarfilm



SOLVAY FYSIKKONGRES I 1927:

ALBERT EINSTEIN (1. RÆKKE/5. FRA HØJRE) OG

NIELS BOHR (2. RÆKKE/1. FRA HØJRE)

"Verden kan ikke være så forrykt", udtalte Albert Einstein om den filosofiske lære, som Niels Bohr sammenfattede af kvantefysikken. Den er kendt som Københavnerfortolkningen og har, lige siden den blev fremsat i 1920'erne, været omstridt. Selv i vore dage er fremtrædende fysikere meget delte i synet på Københavnerfortolkningens vidtgående konsekvenser for, hvad man skal forstå som virkelighed. I Wien har moderne versioner af kvantefysikkens centrale eksperimenter klart demonstreret, at de mindste byggesten af alting er en paradoksal anderledes verden. Nu kan de mærkelige kvantefænomener konstateres selv på store afstande, og fysikerne arbejder målrettet på, at de kan anvendes i en fremtidig generation af meget hurtige computere.

Grundoplysninger

Credits

Festivaler og priser

Original titel	Københavnerfortolkningen
Dansk titel	Københavnerfortolkningen
Emneord	Bohr, Niels, Kvanteteori, Fysik, Københavnerfortolkningen, Kvantefysik, Danmark
Instruktør	Lars Becker-Larsen
Manuskript	Lars Becker-Larsen
Producer	Flemming Arentoft
Fotograf	Erik Norsker
Klipper	Jens Bidstrup
Komponist	Anders Koppel
Produktionsland	Danmark
Produktionsselskab	Arentoft Film Aps
Finansiering	med støtte fra Det Danske Filminstitut v/ filmkonsulent Jakob Høgel, og i co-produktion med Danmarks Radio. Filmen har derudover modtaget støtte fra Undervisningsministeriet og Ministeriet for Videnskab, Teknologi & Udvikling.
Dansk biografpremiere	27.10.2004
Premierebiografer	Cinematket
TV release	19.04.2005, DR 2, temaaften om Einstein
DFI-støtteform	Konsulentstøtte
Aldersgrænse	Tilladt for alle
Vurdering	Se Medierådets vurdering

UDSKRIV

DOWNLOAD PDF