

Bohr jubilæumsår 2013

2013 markerer 100-året for, at Niels Bohr fremsatte sin atommodel. Dette fejres igennem året på forskellig vis og vi nævner her nogle af begivenhederne. Kvant vil naturligvis også markere jubilæet.

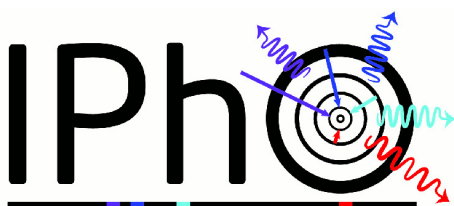
Foredrag

Selskabet for Naturlærens Udbredelse tager i deres foredragsrække udgangspunkt i 100-året for Niels Bohrs atommodel. Læs mere om foredragene på www.naturvidenskab.net.

Undervisning

Fysiklærerforeningen afholder d. 28. januar en temadag om Niels Bohr og Bohrs atommodel i undervisningen i folkeskolen og gymnasiet. Der vil også blive udarbejdet undervisningsmateriale

Fysikolympiaden er en international konkurrence for gymnasieelever i løsning af fysikopgaver. I midten af juli 2013 afholdes den 44. Fysikolympiade i Danmark. Værterne er Niels Bohr Institutet i København og Danmarks Tekniske Universitet i Lyngby. Læs mere om fysikolympiaden på ipho2013.dk, hvor man bl.a. kan se en præsentationsvideo.



44th

Copenhagen Denmark 7-15 July 2013

Bogudgivelser

Forlaget Epsilon.dk udgiver i samarbejde med Niels Bohr Arkivet antologien *Bohr på ny*. Bogen er redigeret af Lone Bruun, Helge Kragh og Finn Aaserud. Antologien viser helt nye aspekter af personen Niels Bohr.

Den serie på tre artikler i *Philosophical Magazine*, hvor Bohr først præsenterede sin atommodel, vil blive genudgivet på Oxford University Press under titlen, *Love, Literature,*

and the Quantum Atom: Niels Bohr's 1913 Trilogy Revisited, sammen med to nye historiske artikler af Finn Aaserud og John Heilbron, der er rigt illustrerede og baseret på bl.a. den lukkede korrespondance mellem Bohr og hans forlovede Margrethe Nørlund.

Bohr-kalender

Niels Bohr Arkivet har i samarbejde med American Institute of Physics udgivet en *Bohr-kalender for 2013*, som kan hænge på væggen. Den kan bestilles på photos.aip.org/calendar.

2013 Wall Calendar: The Year of Niels Bohr



Konferencer

Niels Bohr Arkivet afholder konferencen *One hundred years of the Bohr atom, 1913-2013* d. 12.-14. juni 2013. Læs mere om dette arrangement på www.nba.nbi.dk.

Derudover planlægges en stor international conference om den mulige relevans i dagens storpoltiske situation af Bohrs idé om en "åben verden" mellem nationerne samt to større konferencer hhv. om fysik og videnskabelig kreativitet, omkring Bohrs fødselsdag den 7. oktober.