

Danskernes akademi (17.11.2013)



Danskernes akademi (17.11.2013)

Beskrivelse

Videnskab, historie og kultur. "Danskernes Akademi" leverer hver uge frisk viden om aktuel forskning fra danske universiteter og andre forsknings-institutioner. Den danske fysiker Niels Bohr og Albert Einstein var uenige om den grundlæggende forståelse af atomfysikken. Bohr havde ret. Det viste epokegørende forsøg af den franske fysiker Alain Aspect . Alain Aspect blev i år tildelt Niels Bohr Guldmedaljen. Mød Alain Aspect og hør om hans forsøg. Et nyt fænomen - Makerkulturen - er over os. På de åbne værksteder Fablabs og Makerspaces kan vi dele vores viden og idéer med hinanden, og på den måde skabe nye løsninger i fællesskab. Nogle taler ligefrem om "Den industrielle revolution 2.0". På Teknologisk Institut i Taastrup beskæftiger de sig meget med Makerspaces og Fablabs. 400.000 mennesker i Danmark har KOL - også kendt som rygerlunger. Overlæge Peter Lange fra Hvidovre Hospital fortæller om, hvordan sygdommen behandles, og hvilke muligheder der er for patienternes rehabilitering. Det er nogle af emnerne i denne uges udgave af Danskernes Akademi.

Kapiteloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: Danskernes akademi (17.11.2013)

01:	Er Jorden almindelig men livet unikt?	00:01:00
02:	FabLabs MakerSpaces	00:12:29
03:	Maxveg-projektet - del 2: om gamle grøntsagssorter	00:22:47
04:	At leve med KOL	00:33:35
05:	Niels Bohr: Guldmedaljen til Alain Aspect	00:42:11
06:	Aspects kvanteoptiske eksperimenter	00:45:47