

## NewScience ( 16.12.2015 )



Målgruppe: 6.-10. klasse, Ungdomsuddannelser, Voksenuddannelser

## NewScience ( 16.12.2015 )

### Beskrivelse

Nyhedsmagasinet med fremtidsforsker Anne Skare Nielsen, der bringer nyheder om videnskab og teknologi, som berører danskernes hverdag. Hovedemner: Danske børn skal lære at kode og programmere computere allerede i børnehaven og i skolen. I fremtiden vil skellet mellem "bare" at være bruger og at være koder falde bort, og dansk erhvervsliv efterlyser allerede nye medarbejdere, der ikke er bange for at kaste sig over kodning. Børn ned til 5-årsalderen vil på den måde også lære logisk tænkning og strukturering, selv når kodningen foregår på børnehaveniveau ved hjælp af billeder som i dele af Lego Mindstorms som fx WeDo og Fix the Factory. Danskeren Christina Agger er ved at skabe mobiltelefonen ID1, der med bare et swipe skaffer adgang til alle apps, og det vil appellere til specielt de unge. Den nye Star Wars-film giver anledning til at spørge to forskere om, hvorvidt kendte begreber fra Star Wars-filmene har nogen form for relation til virkeligheden. Det gælder begreber som: Hyperrummet, ormehuller, kunstig tyngdekraft, lyssværd, to sole i ét solsystem, planeter med liv samt humanoide eller ikke-humanoide robotter og bionics.

### Kapitelloversigt og kapitelindhold

#### Kapitelsæt: NewScience 16.12.2015

|     |                                                 |          |
|-----|-------------------------------------------------|----------|
| 01: | Børn skal undervises i kodning og programmering | 00:00:32 |
| 02: | Ny dansk mobiltelefon ID1                       | 00:11:34 |
| 03: | Matcher Star Wars-universet virkeligheden?      | 00:14:39 |