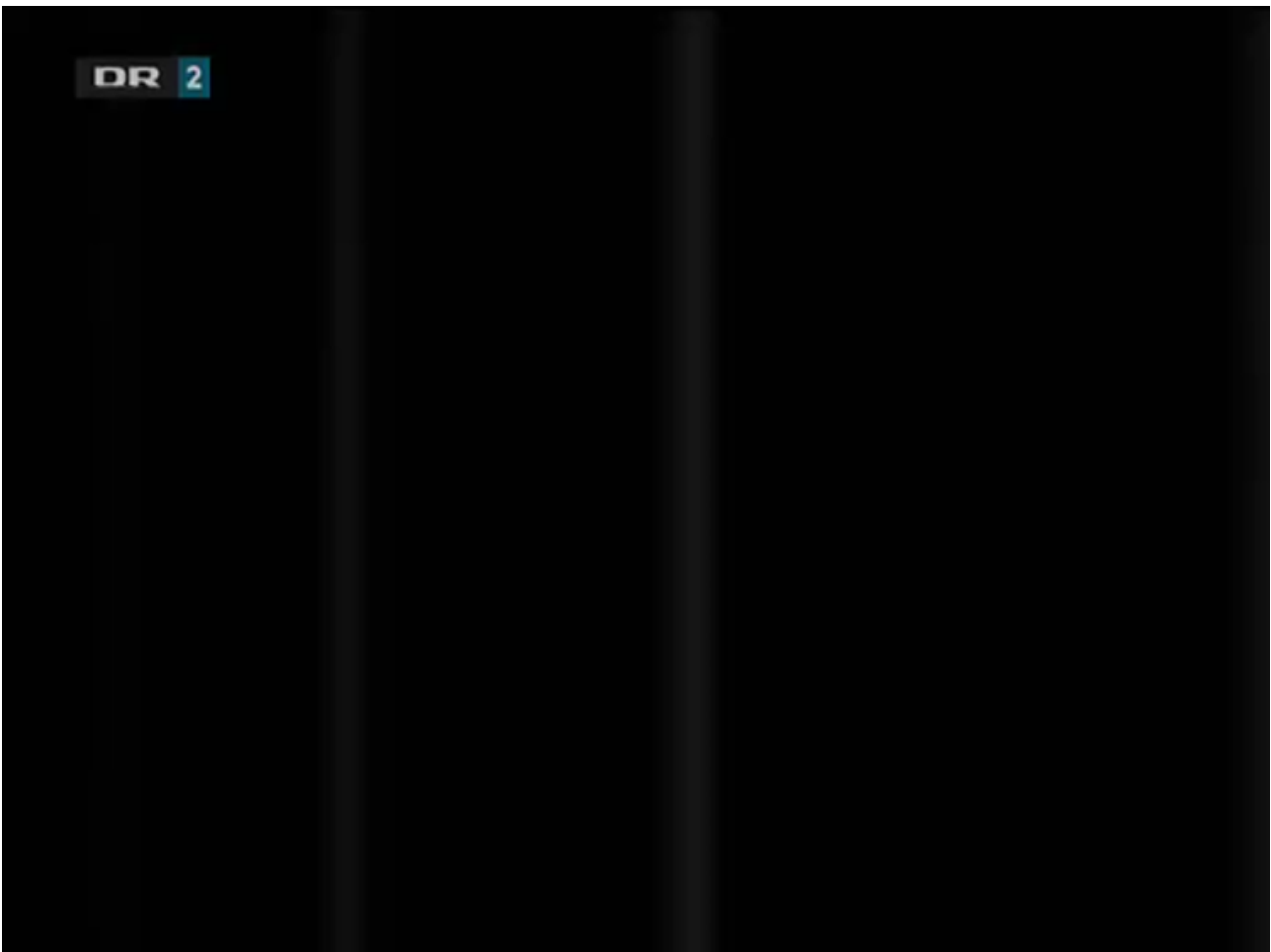


60 Minutes (17.09.2013)



Målgruppe: 9.-10. klasse, Ungdomsuddannelser, Voksenuddannelser

60 Minutes (17.09.2013)

Beskrivelse

Programmet har 3 indslag: Den indisk-amerikanske Salman Khan underviser hver måned gratis mindst 6 millioner af studerende fra hele verden i matematik og naturvidenskab på sit uddannelseswebsted "Khan Academy" på YouTube. Khans pædagogiske facon, hvor han gennemgår fx en matematisk udregning trin for trin og gør rede for sine overvejelser undervejs, har gjort hans videoer meget populære. I dag er der skoler, som sætter eleverne til som hjemmeforberedelse at se Khans introduktion til et emne på YouTube, og dagen efter kan de så arbejde videre med lektien i klassen med læreren som individuel coach. Under hjemmeforberedelsen kan eleverne se videoen igen og igen, så de får fat på alle detaljer. I klassen kan de arbejde videre i deres eget tempo, og Khans forskergruppe har udviklet et computerprogram, så læreren kan overvåge de enkelte elevers fremskridt og målrettet hjælpe, hvor der er behov for det i en form for differentieret undervisning. Pengene til udviklingen af bl.a. dette computerprogram har Khan fået tildelt af Bill Gates, der er en stor fan og selv bruger "Khan Academy" til at undervise sine børn. En del af pengene går til at skabe et computerprogram, der analyserer data om brugernes udbytte af Khans videoer, så de kan forbedres, hvor der er behov nødvendig. Udsendelsen startes med et indslag om oprydningen efter Costa Concordias forlis, og udsendelsen afsluttes med et indslag om den amerikanske softwareudvikler Jack Dorsey, der fortæller om udviklingen af Twitter og mobilbetalingssystemet Square.

Kapiteloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: 60 minutes 17.11.2013

01:	Oprydningen efter Costa Concordias forlis	00:02:11
02:	Om "Khan Academy" på YouTube	00:15:42
03:	Om den amerikanske softwareudvikler Jack Dorsey	00:28:50