# ESCAPEROOM - fra kvantefysik til kvantecomputere - lærervejledning

Udarbejdet for Aktuel Naturvidenskab af lærergruppen på Viborg Katedralskole.  
  
Der er to PowerPoint med samme indhold, men forskelligt format.   
Slideshow-format   
Her kan man kun kan komme videre ved at klikke med musen de rigtige steder. Det er den som eleverne skal have.

Præsentations-format   
Denne kan man selv redigere i – men husk i så fald at gemme den som et nyt slideshow, inden du giver eleverne den.

På startsiden (kontoret) er der 4 skjulte rum.   
I hvert rum er der 4 skjulte steder hvor 3 af dem leder hen til et spørgsmål med en talværdi som svar og 1 leder hen til en beregning som er et af de 4 cifre i den endelige kode som er: **4 3 5 8**

Nedenfor kan man længst til venstre ses de 4 skjulte rum på kontoret. I midten de skjulte steder, derefter det tilhørende spørgsmål og længst til venstre talværdierne.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Uret |  |  | 2 |
|  |  | 7 |
|  |  | 3 |
|  |  | (2+7+3)/3  =4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Notesbogen |  |  | 4 |
|  |  | 9 |
|  |  | 8 |
|  |  | (4+9+8)/7  =3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Potteplanten  Et billede, der indeholder plante, frisk  Automatisk genereret beskrivelse |  |  | 15 |
|  |  | 6 |
|  |  | 4 |
|  |  | (15+6+4)/5  =5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vinduet |  |  | 3 |
|  |  | 1 |
|  |  | 4 |
|  |  | 3+1+4  =8 |