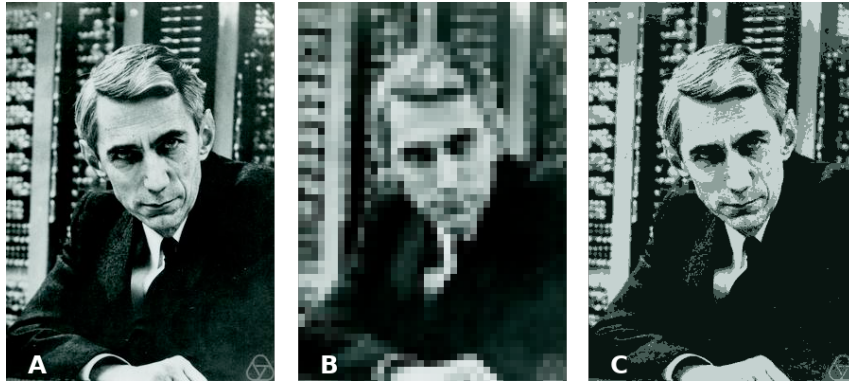


1. Figuren föreställer en bild av Claude Shannon (A, ref: Jacobs, Konrad; via Wikimedia Commons) och två varianter (B, C) av minskad kvalitet.



Om B och C var resultatet av felaktig sampling:

- a) Vilken typ av samplingsfel ger upphov till den minskade bildkvaliteten i B?
- b) Vilken typ av samplingsfel ger upphov till den minskade bildkvaliteten i C?
- c) Hur skulle samplingen ändras i B respektive C för att uppnå en högre bildkvalitet?