

Hardware I

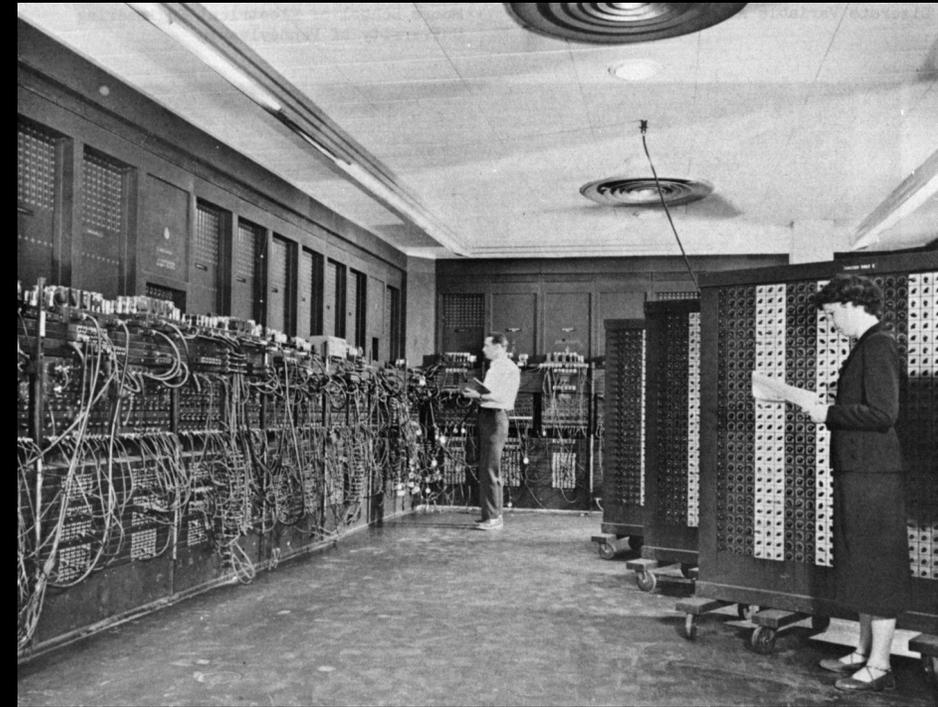
Was ist ein Computer?

GF IF

Andreas Schärer

Was ist ein Computer?

- Wie viele **Computer** befinden sich in diesem Schulzimmer?
 - Ca. 20 Personen à 1 Laptop und 1 Smartphone, ev. iPad
 - Digitaluhr?
 - Kamera?
 - Beamer?
 - Taschenrechner?
 - Sonnenstoren-Steuerung?
- Zitat von Thomas J. Watson (Chef IBM) in 1943:
"I think there is a world market for maybe five computers"



Moderne Hardware

- Betrachte deinen Laptop
- Sichtbar sind fast ausschliesslich **Benutzerschnittstellen:**
 - Display / Touchscreen
 - Tastatur, Knöpfe, Touchpad, Stift
 - Audio (Mikrofon, Lautsprecher, Kopfhörer)
 - Kamera
- Weniger sichtbar sind **Geräteschnittstellen:**
 - Ports (USB, SurfaceConnect, MicroSD)
 - Kaum: Antennen für WLAN, Bluetooth, NFC



Was fehlt noch?

- Sind die Geräteteile bereits ein Computer?
 - Nein... da steckt noch mehr "unter der Haube"!
 - Mehr dazu in nächster Lektion

Auftrag

- Auftrag 1: «Mein Computer (Teil I)»
-> siehe Wiki