

# INDUSTRIËLE REVOLUTIE

voor



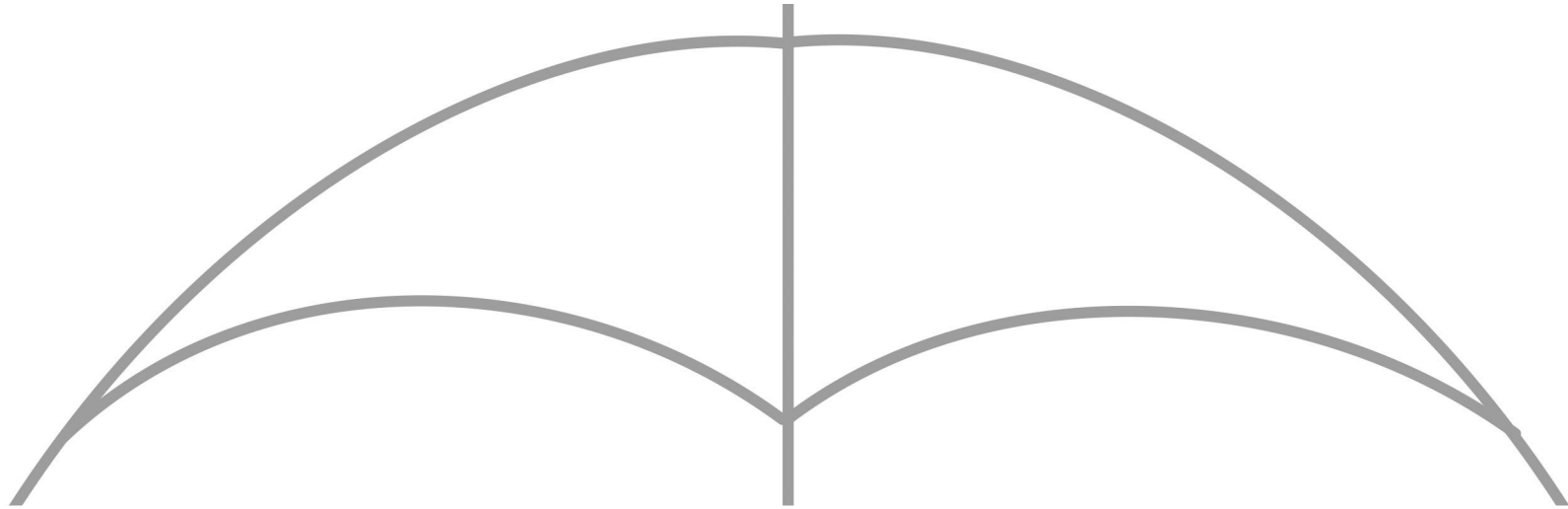
handarbeid

na



machines

# DE INDUSTRIËLE REVOLUTIE



de eerste revolutie

de tweede revolutie

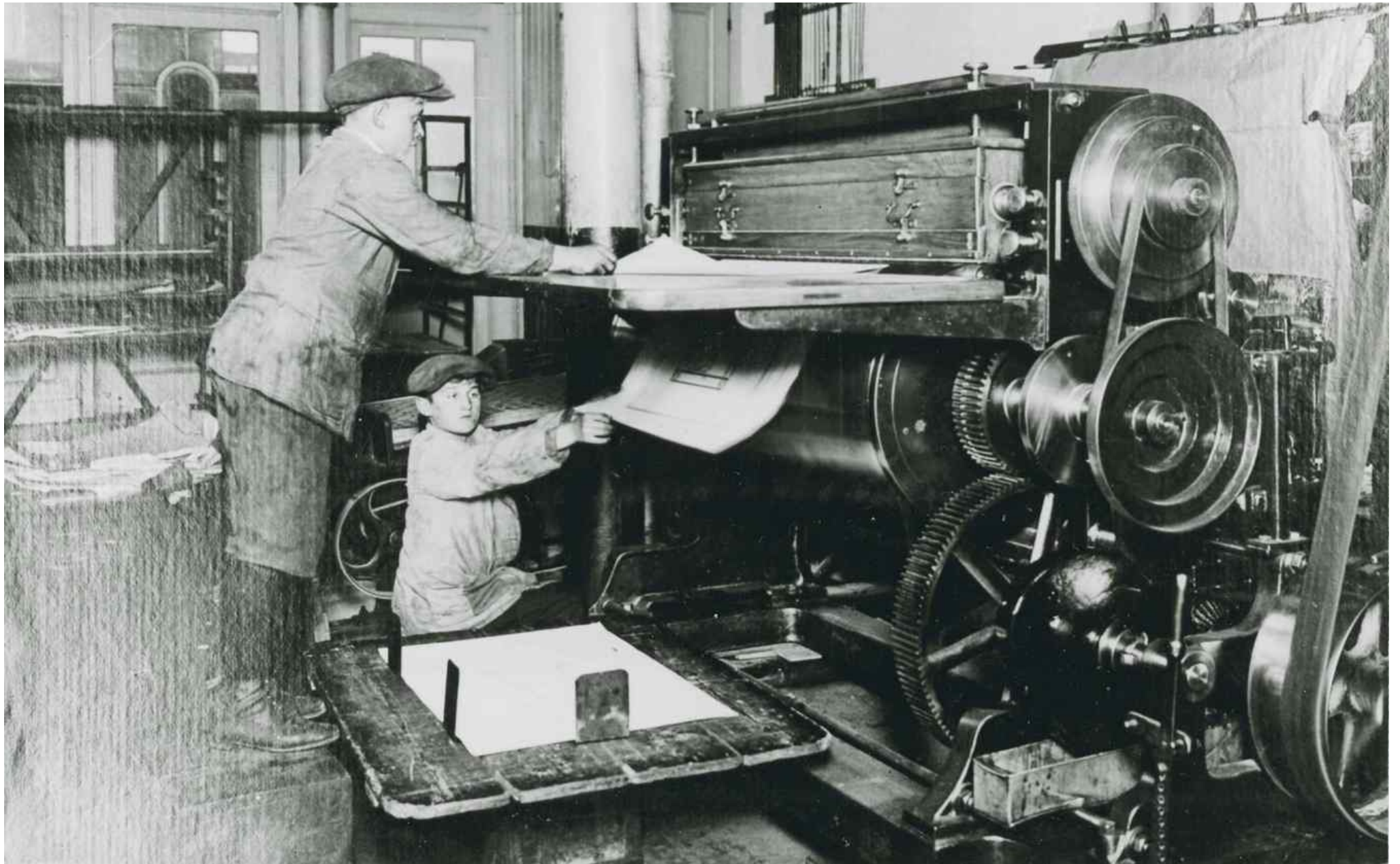
de derde revolutie



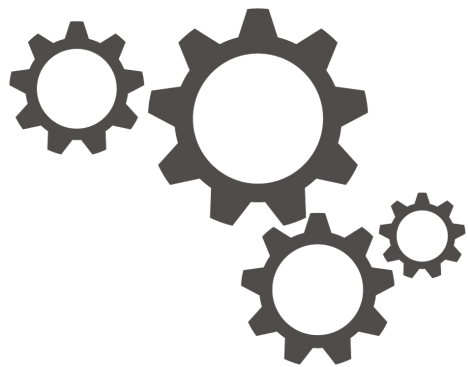


# INDUSTRIËLE REVOLUTIE

de komst van de machines

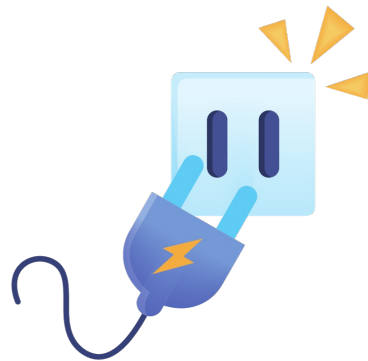


# de industriële revolutie



## de eerste revolutie

1784: komst van de stoomkracht



## de tweede revolutie

1870: massaproductie met elektriciteit



## de derde revolutie

1969: elektrische motor in  
combinatie met elektriciteit



## de vierde revolutie

Nu tot heden: cyber-fysieke systemen