

## Groep 1 voorwerpkaarten

### Stenen werktuigen



### Naalden



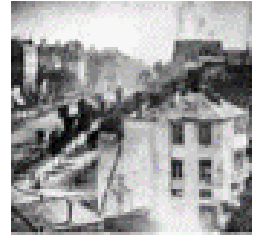
Voorwaarde:  
- stenen werktuigen

### Houtskool



Voorwaarde:  
- beheersing vuur

### Foto



Voorwaarde:  
- toverlantaarn

### Telefoon



Voorwaarde:  
- telegraaf

### Fonograaf



Voorwaarde:  
- staal  
- ponskaart

### Modem



Voorwaarde:  
- telefoon  
- elektrische computer

### Internet



Voorwaarde:  
- elektrische computer  
- modem

## Groep 2 voorwerpkaarten

### Beheersing vuur



### Glas



Voorwaarde:  
- oven

### Lens



Voorwaarde:  
- glas

### Toverlantaarn



Voorwaarde:  
- lens

### Radio



Voorwaarde:  
- elektriciteit

### Geluidsfilm



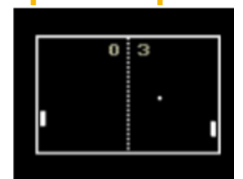
Voorwaarde:  
- fonograaf  
- eerste film

### Televisie



Voorwaarde:  
- radio  
- geluidsfilm

### Spelcomputer



Voorwaarde:  
- elektrische computer  
- televisie

## Groep 3 voorwerpkaarten

### Metaalbewerking



Voorwaarde:  
- beheersing vuur

### Schrift



### Telraam



Voorwaarde:  
- schrift

### Papier



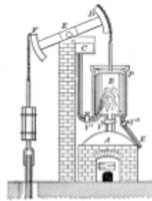
Voorwaarde:  
- inkt

### cijfers

0 1 2 3 4  
5 6 7 8 9

Voorwaarde:  
- schrift

### Stoommachine



Voorwaarde:  
- stoompomp

### Google

Google

Voorwaarde:  
- PC  
- internet

## Groep 4 voorwerpkaarten

### Geheugenkaart



Voorwaarde:  
- PC

### X-Box one



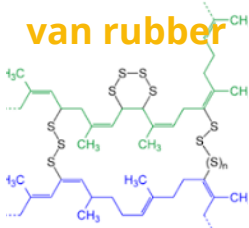
Voorwaarde:  
- spelcomputer  
- geheugenkaart

### Auto



Voorwaarde:  
- wagen  
- luchtbanden  
- verbrandingsmotor

### Bewerken van rubber



Voorwaarde:  
- staalbewerking  
- rubberbal

### Wagen



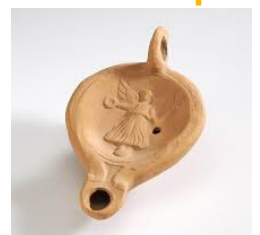
Voorwaarde:  
- houtbewerking  
- wiel  
- smeerolie

### Smeerolie



Voorwaarde:  
- olielamp

### Olielamp



Voorwaarde:  
- beheersing vuur

# Groep 5 voorwerpkaarten

## Personal Computer



Voorwaarde:  
- plastic  
- harde schijf

## Vulpen



Voorwaarde:  
- ganzenveerpen  
- staal

## Balpen



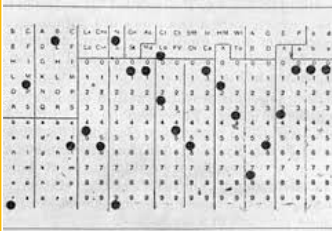
Voorwaarde:  
- vulpen

## Typemachine



Voorwaarde:  
- papier  
- mechanische rekenmachine

## Ponskaart



Voorwaarde:  
- houtbewerking  
- papier

## Ganzenveerpen



Voorwaarde:  
- inkt  
- papier

## Rubberbal



## Inkt



Voorwaarde:  
- Schrift

# Groep 6 voorwerpkaarten

## Magnetron



Voorwaarde:  
- gasfornuis  
- radio

## Harde schijf



Voorwaarde:  
- ponskaart  
- elektronische computert

## Plastic



Voorwaarde:  
- filmrolletje

## Filmrolletje



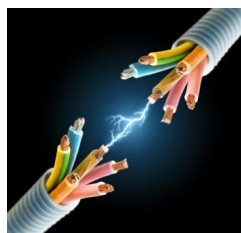
Voorwaarde:  
- stoompomp  
- gasfornuis

## Gasfornuis



Voorwaarde:  
- oven  
- gebruik van gas

## Electriciteit



Voorwaarde:  
- vlieger  
- staal

## Oven



Voorwaarde:  
- beheersing vuur  
- aardewerk

## Aardewerk



## Groep 7 voorwerpkaarten

**Boeing 737**



Voorwaarde:  
- motorvliegtuig  
- straalmotor

**Straalmotor**



Voorwaarde:  
- motorvliegtuig

**Motorvliegtuig**



Voorwaarde:  
- zweefvliegtuig  
- verbrandingsmotor

**Fiets**



Voorwaarde:  
- luchtband  
- loopfiets

**Luchtband**



Voorwaarde:  
- Wiel  
- bewerken van rubber

**Wiel**



Voorwaarde:  
- Houtbewerking

**Houtbewerking**



Voorwaarde:  
- stenen werktuigen

## Groep 8 voorwerpkaarten

**Winterjas**



Voorwaarde:  
- naaimachine  
- ritssluiting

**Ritssluiting**



Voorwaarde:  
- knoop  
- staal

**Naaimachine**



Voorwaarde:  
- geweven stoffen

**Loopfiets**



Voorwaarde:  
- houtbewerking  
- wiel

**Zweefvliegtuig**



Voorwaarde:  
- geweven stof  
- vlieger

**Vlieger**



**Knoop**



Voorwaarde:  
- geweven stof

**Geweven stof**



Voorwaarde:  
- naalden