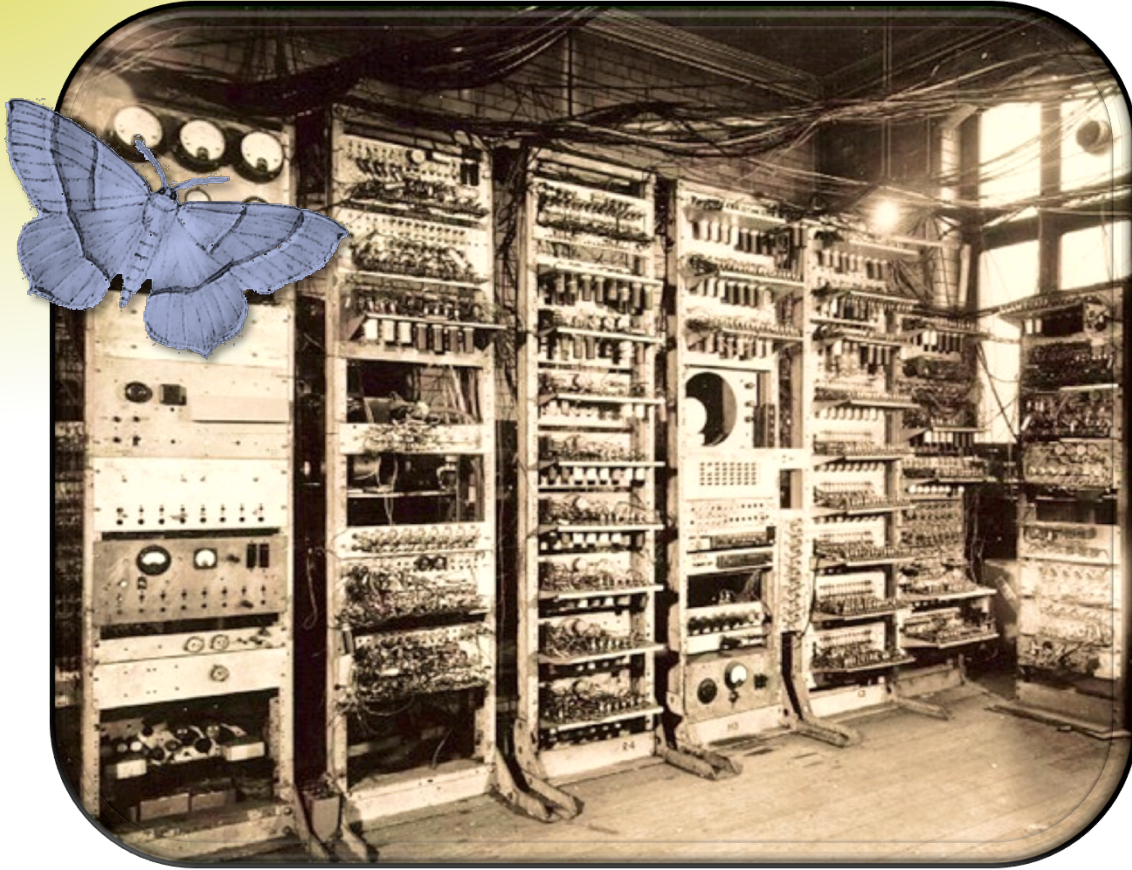


*Webbteknik*

# JavaScript – Debugging

Rune Körnefors  
Medieteknik

# Fel i programmet



Mark II, 1947

*Bug*  
*Programbugg*

*Debugging*  
*Avlusning*

Se film på YouTube som förklarar  
ursprunget till termen bug.

<http://www.youtube.com/watch?v=IQS0hDqpVLE>

Numera använder vi istället Webbkonsole i Firefox.  
Det fungerar i stort sett likadant som Firebug.

# Fel i programmet

## Firebug

Tillägg till Firefox, för att underlätta felsökning

Språkliga fel (lexikaliska, syntaktiska)

Pekar på "symptomen".

Logiska fel (programmeraren har tänkt fel)

Upptäcks ej av Firebug

Man får spåra dem själv genom att t.ex. lägga in brytpunkter, alert-satser eller console.log, för att se hur långt man kommer i programmet och vad variabler innehåller.

