



## Alan Turing - datageni, kodknäckare och gayikon

### Kort bakgrund

Under andra världskriget, mitt i händelsernas centrum, finns en ung brittisk matematiker. Han heter Alan Turing. Med hjälp av en egentillverkad maskin lyckas han avkoda tyskarnas hemliga meddelanden.

1939 bryter det största kriget i människans historia ut i Europa - andra världskriget. Mitt i allt detta, dold bakom allra högsta sekretess, står en ung brittisk matematiker. Alan Turing. Hans jobb är att avkoda de hemliga meddelanden som tyskarnas skickar över haven, och till sin hjälp bygger han en maskin. En maskin som kommer rädda tusentals liv och förkorta längden på kriget med gissningsvis flera år.

Hans tankar om maskiner lägger grunden till det vi kallar datorer idag. Men han får inget erkännande under sin livstid och hans liv kommer sluta i en tragedi. Varför är det så?

### Medverkande i avsnittet:

David Lagercrantz, författare av boken *Syndafall i Wilmslov*, baserat på Alans liv.

Thore Husfeldt, professor i datavetenskap vid Lunds universitet.

Reporter: Ulrika Svensson

Producent: Elin Iskra

### Referenslista i urval:

Thore Husfeldt:

<https://portal.research.lu.se/sv/persons/thore-husfeldt>

David Lagercrantz:

[www.davidlagercrantz.com/](http://www.davidlagercrantz.com/)

*Alan Turing*, 2016, av Andrew Hodges.

### Artiklar:

<https://redirect.cs.umbc.edu/courses/471/papers/turing.pdf>  
(*Computing machinery and intelligence*, av Alan Turing)

[www.cs.virginia.edu/~robins/Turing\\_Paper\\_1936.pdf](http://www.cs.virginia.edu/~robins/Turing_Paper_1936.pdf)

(*On computable numbers*, av Alan Turing)

[www.so-rummet.se/fakta-artiklar/ubatskriget-slaget-om-atlanten](http://www.so-rummet.se/fakta-artiklar/ubatskriget-slaget-om-atlanten)

Film: *The imitation game*, 2014.

Alan Turing: the scientist who saved the allies, 2022.