

Forskningens mange glæder

Torben Barington

Forskningens mange glæder

– biler, damer, penge



Forskningens mange glæder

- Forskning er en kreativ aktivitet beslægtet med kunst
- En mulighed for at lege livet igennem
- Drevet af ønsket om anerkendelse for at gøre en forskel

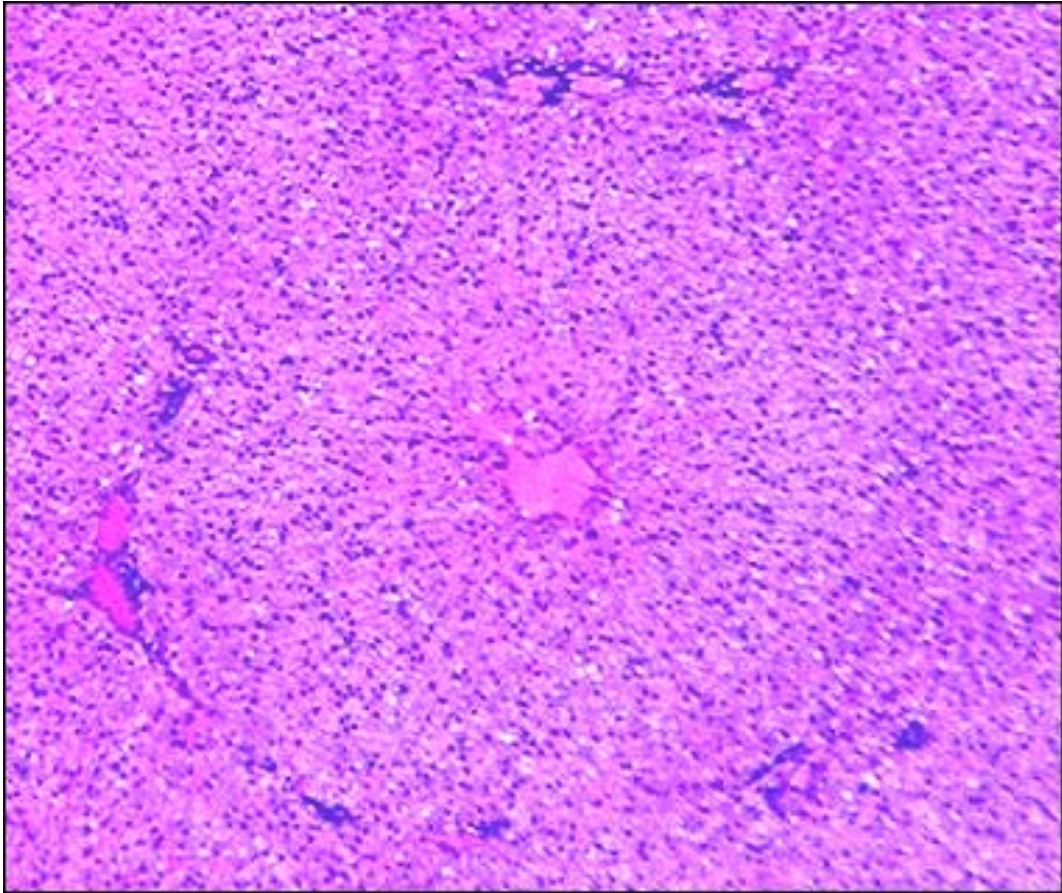
Forskningens forudsætninger

- Standardmodellen skal indlæres for at kunne operere i det videnskabelige miljø
- Standardmodellen skal kunne ignoreres for at gøre en forskel
- Dette paradoks er forskerens hovedproblem



Niels Henrik Abel

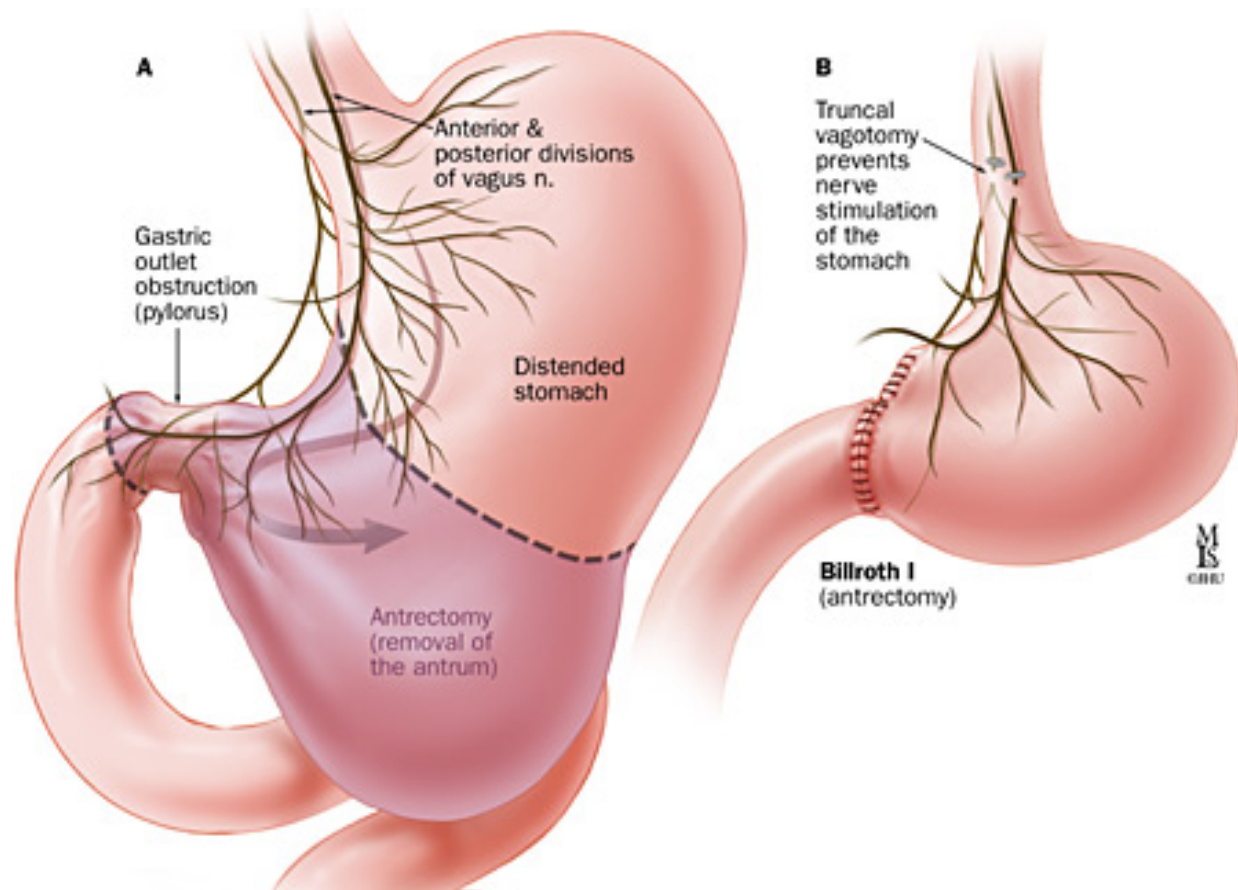
- Som 19-årig beviste han at ingen ligninger med grad >4 kan løses algebraisk.
- I løbet af sin karriere udviklede han en helt ny gren af matematikken: gruppeteori, som i dag har en central plads både i matematikken og fysikken
- Han udviklede også et vigtigt område inden for funktionslæren: eliptiske funktioner
- Og så døde han – 26 år gammel

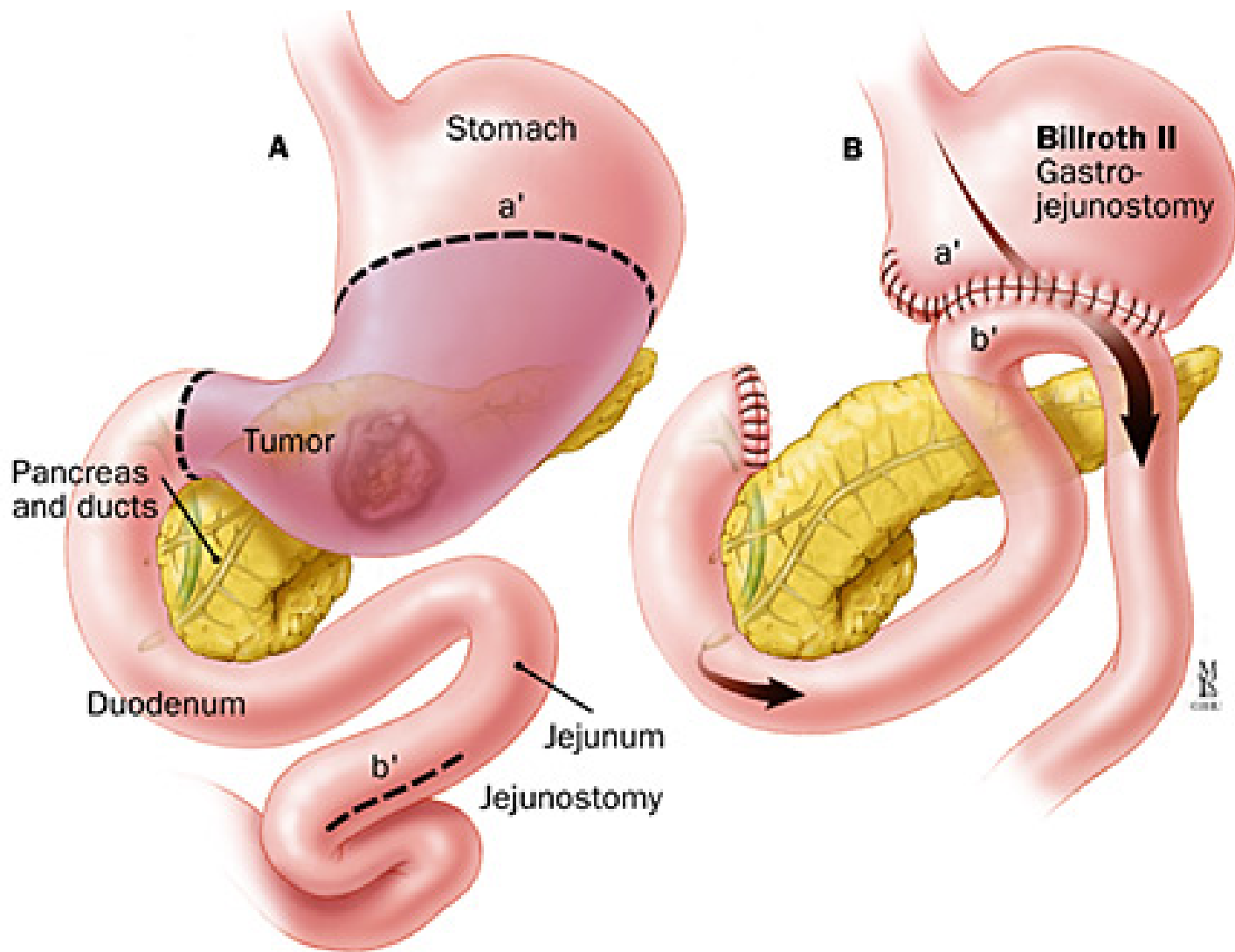


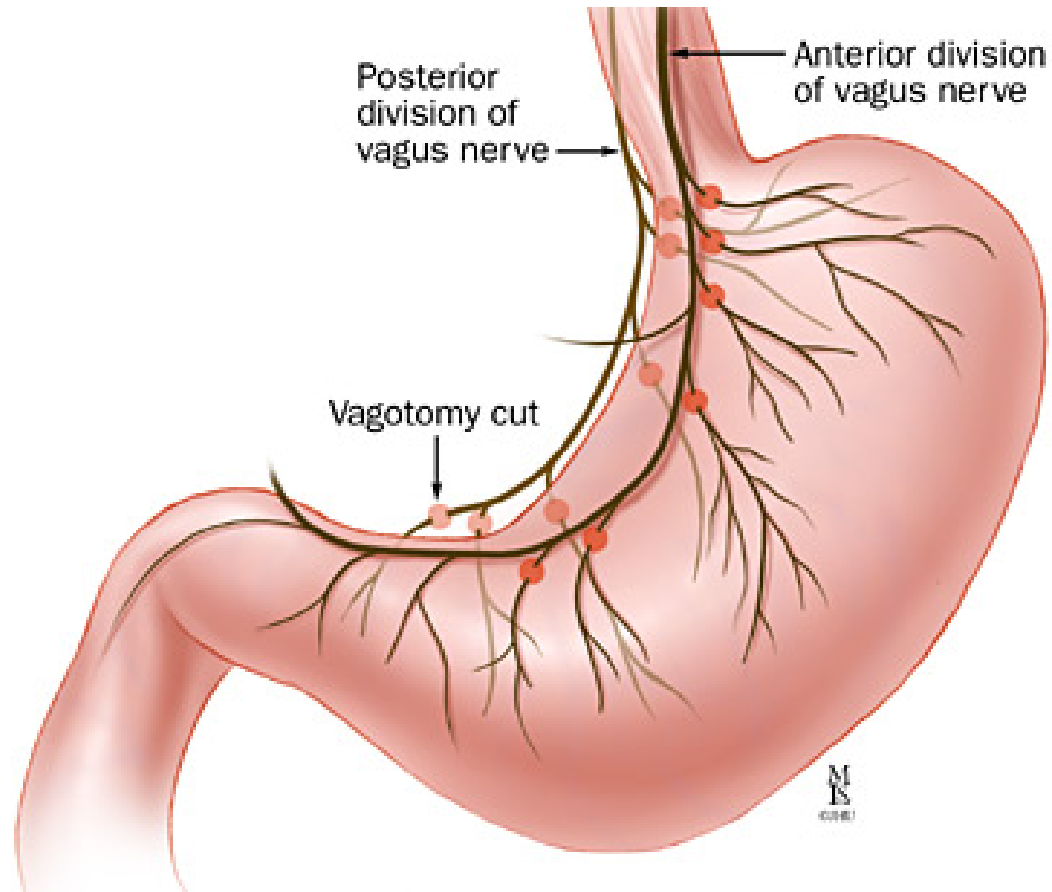
”Man ser hvad man ved”

Klog lektor i mikroskopisk anatomi, KU











Robin Warren



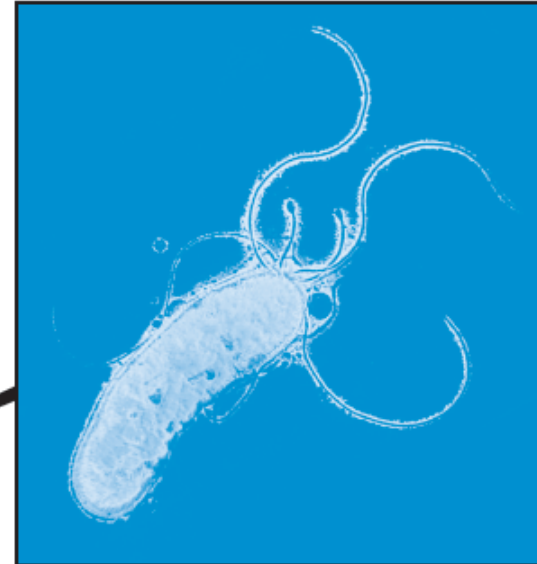
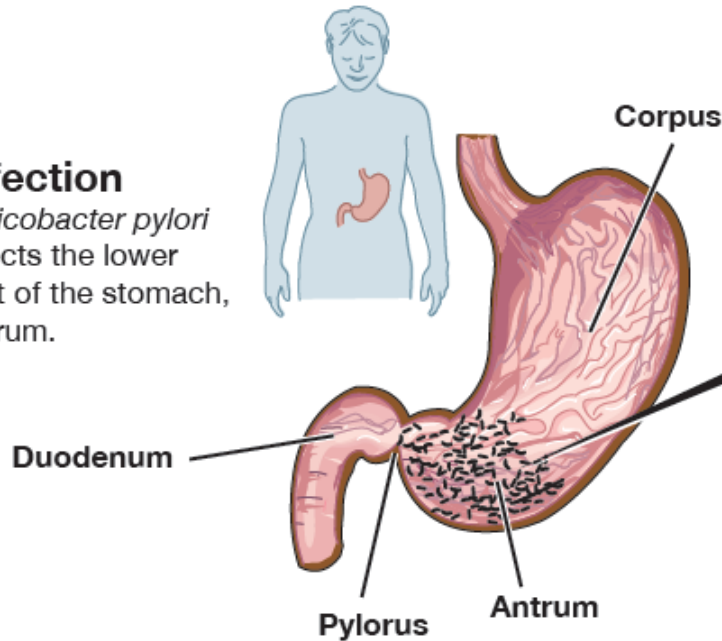
Barry Marshall

Helicobacter pylori

– the bacterium causing peptic ulcer disease

Infection

Helicobacter pylori infects the lower part of the stomach, antrum.

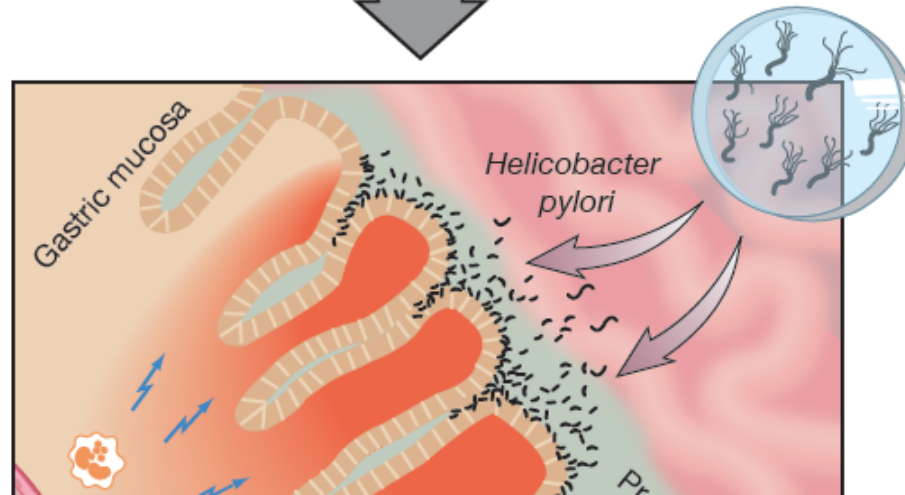


Helicobacter pylori



Inflammation

Helicobacter pylori causes inflammation of the gastric mucosa (gastritis). This is often asymptomatic.



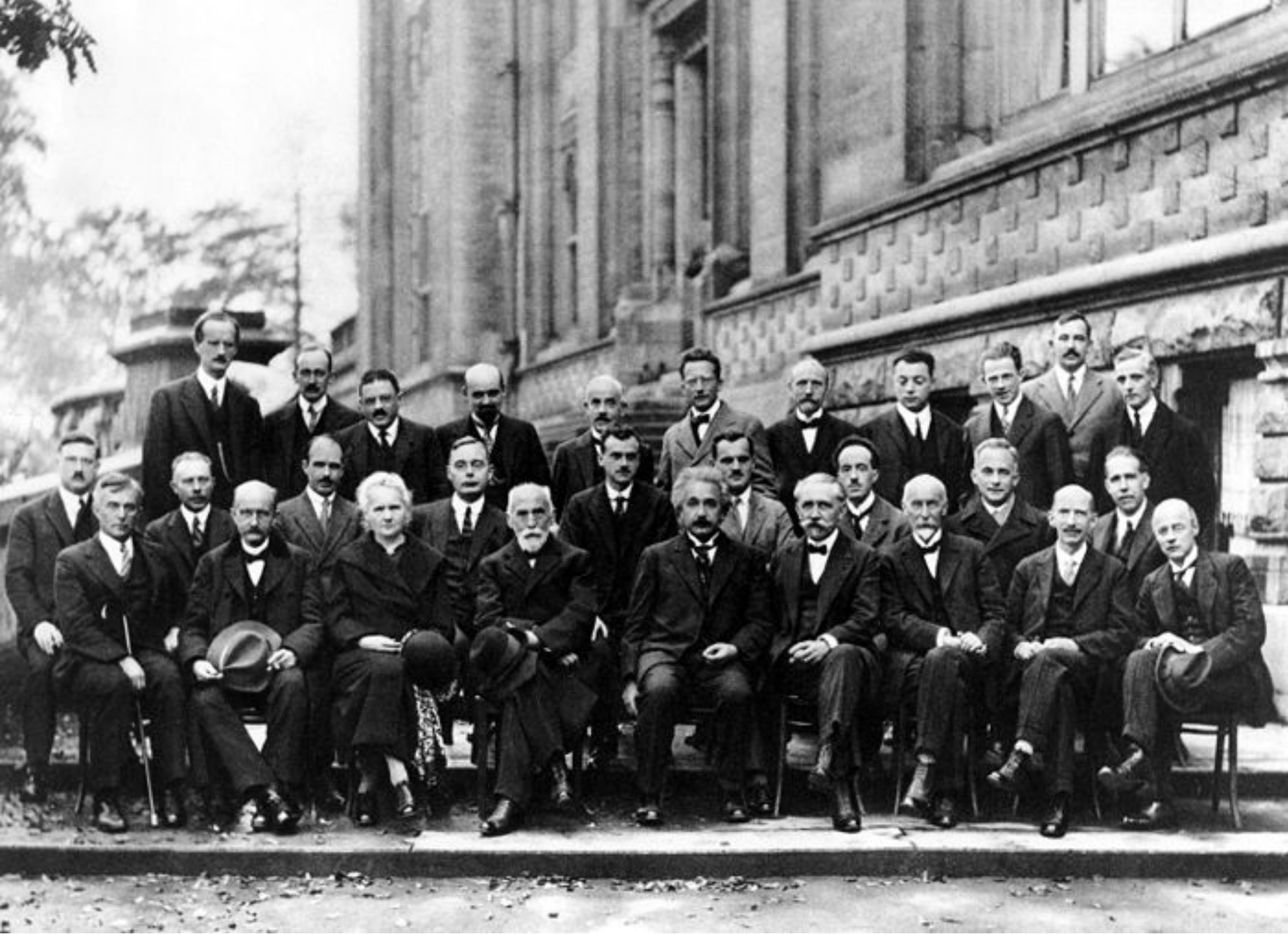


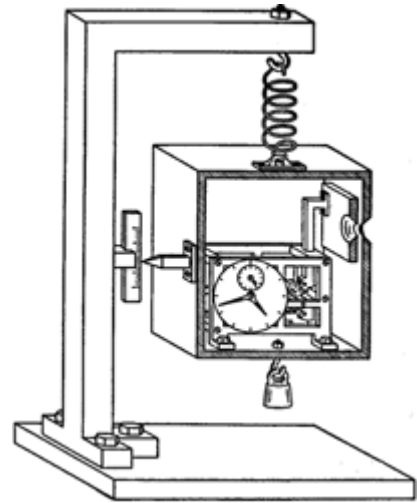


Hvad skal jeg vælge at forske i?

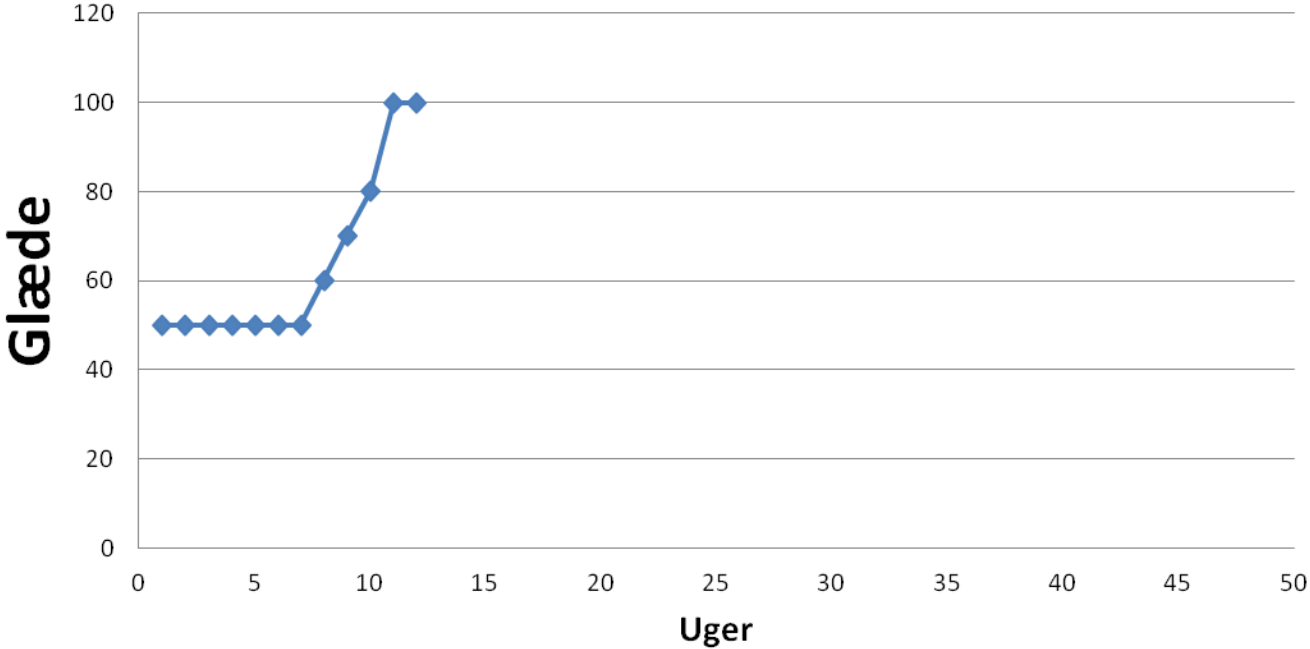
- Laboratorieforskning
- Klinisk forskning
- Epidemiologisk forskning

Slides taget ud

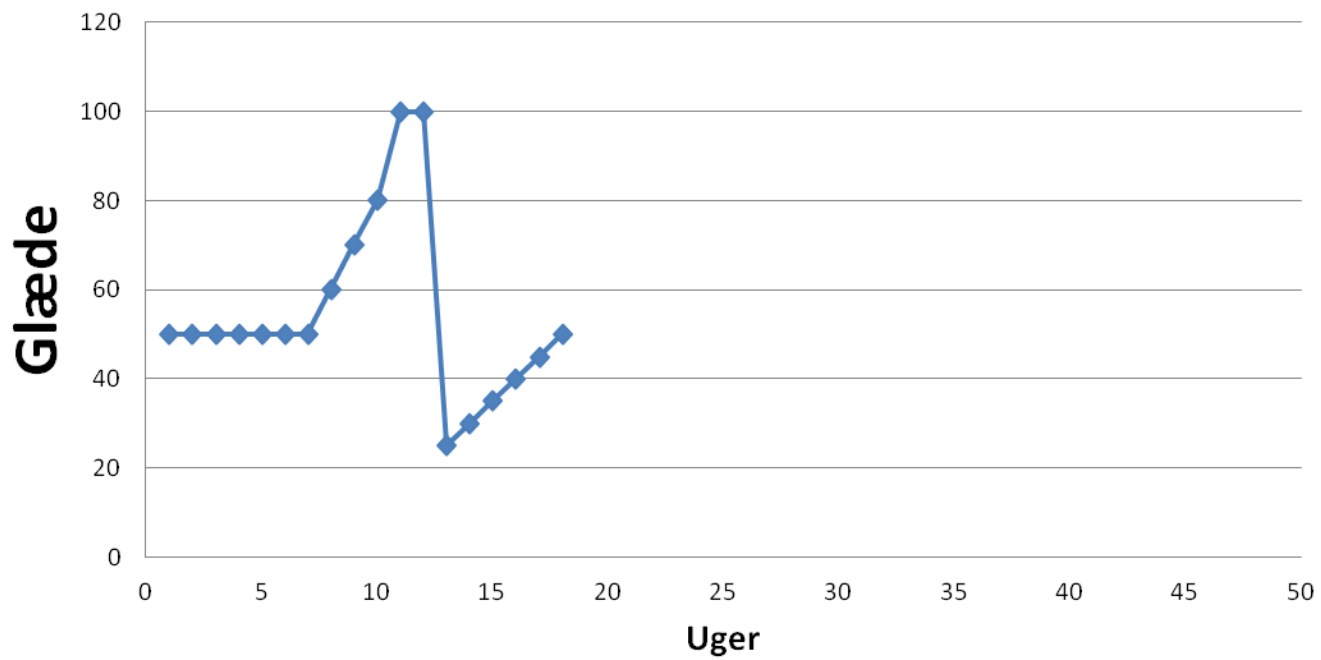




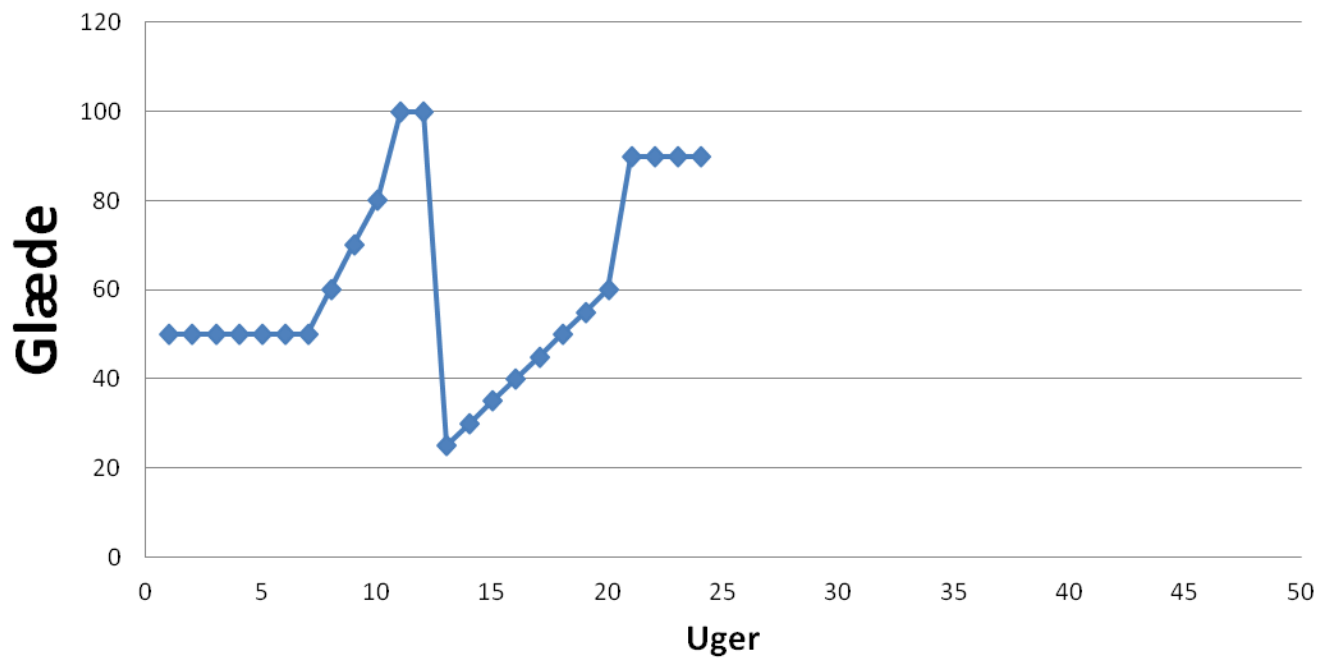
Forskerens humørkurve



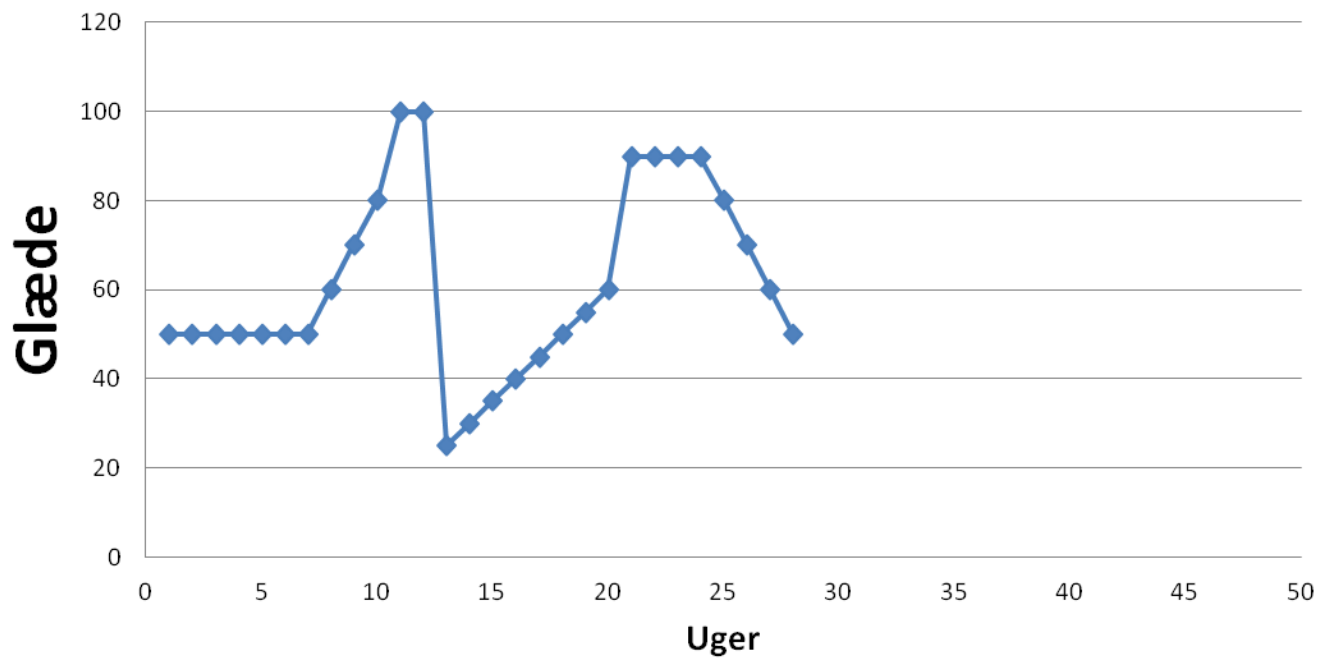
Forskerens humørkurve



Forskerens humørkurve



Forskerens humørkurve



Forskerens humørkurve

