

# Beskrivande texter



## Syfte

Att klassificera och beskriva

## Struktur

Rubrik

Inledning som klassificerar

Beskrivning indelad i olika stycken efter innehåll

## Språkliga drag

Presens

Opersonlig form

Ämnesspecifika ord

Sambandsord

## Texter

Faktatexter som beskriver djur, länder, klimat, religioner, upptäckter

rubrik

## Upptäckten av penicillinet

sambandsord

klassifikation

Penicillin är ett bakteriedödande läkemedel som upptäcktes 1928 av läkaren och forskaren Alexander Fleming.

olika stycken

Upptäckten av penicillinet gjordes av Alexander Fleming efter att han en gång hade glömt att städa undan en bakterieodling. Två engelska kemister, Howard Walter Florey och Ernst Boris Chain, lyckades sedan isolera den kemiska substans som hade bakteriedödande effekt. Man döpte substansen till penicillin.

I en bakterieodling kan sporer av mögelsvampen *Penicillium notatum* börja växa. I denna svamp finns ett ämne som dödar bakterier. Det är därför penicillin används för att bota sjukdomar som orsakas av bakterier.

verb i presens

Penicillin ges idag som tabletter eller kapslar, som flytande mixtur eller genom sprutor. Det finns olika typer av penicillin som kan användas mot olika bakterietyper, till exempel en sort mot halsfluss, en annan mot öroninflammation och en tredje mot tandinflammationer.

Alexander Fleming fick Nobelpriset för sin upptäckt 1945.