

# Opgaver | **Bakterier**



Navn

## Før du læser

### Kig på forsiden.

Fortæl om, hvad du kan se på billedet.

---

---

---

Bogens titel

---

Forfatter

---

Forlag

---

### Læs bagsideteksten.

Hvad får du at vide om bakterier?

---

---

---

---

## Opgaver | **Bakterier**

---

På hvilken side findes indholdsfortegnelse?

---

Hvor mange kapitler er der i bogen? (Læs mere og Stikord er ikke et kapitel).

---

På hvilken side er Læs mere og Stikord?

---

Hvilke ord kommer du til at tænke på, når du læser ordet "bakterier"?

	<b>Bakterier</b>	

### **Mens du læser**

Hvilke oplysninger får du om bakterier på side 4 og 5?

---

---

---

---



Hvordan opstod det første liv på Jorden?

---

---

## Opgaver | **Bakterier**

---

Skriv om bakterier i naturen.  
Hvad gør de for naturen?

---

---

---

---



Skriv om bakterier hos mennesket. Hvad gør de for mennesker?



---

---

---

---

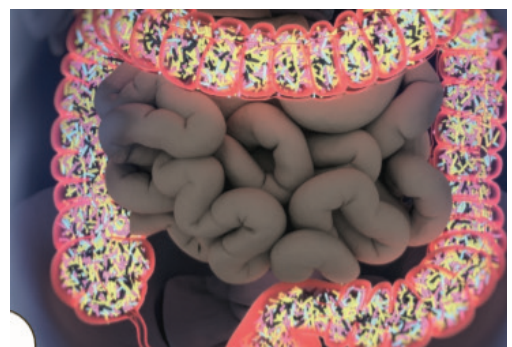
Hvad mener forskere og læger om bakterier i maven?

---

---

---

---



Louis Pasteur var en videnskabsmand i 1850'erne.  
Han fandt ud af noget meget vigtigt om bakterier. Hvad var det, han fandt ud af?

---

---

---

## Opgaver | **Bakterier**

---

Vi hører rigtig meget om at vaske hænder lige nu. Hvordan fandt man ud af, at det er vigtigt?

---

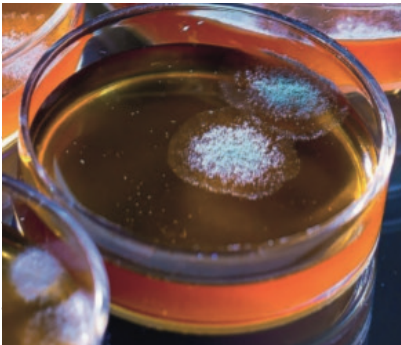
---

---

---



Det var i 1928. Lægen Alexander Fleming lavede forsøg med bakterier. Hvad fandt han ud af?



---

---

---

---

Hvad er antibiotika? Hvorfor er det både godt og skidt?

---

---

---

---





## Opgaver | **Bakterier**

---

Skriv fakta om bakterier:

Alder:

---

Opdaget:

---

Levested:

---

Antal i 1 gram jord:

---

Antal i 1 gram spyt:

---

Antal i 1 gram lort:

---

### **Efter du har læst**

Hvad er titlerne på de tre bøger, hvor du kan læse mere om bakterier?

---

---

---



### Ekstraopgave.

Du skal skrive en lille artikel om, hvorfor det er vigtigt, at der er meget rent på hospitaler. Artiklen skal være det, man kalder en kommentar.

En *kommentar* er din mening om et aktuelt emne, som også er vigtigt for dem, der læser avisen. Det er vigtigt, at du har grundig viden om det, du vil skrive om. Og at du skriver på en måde, så man tydeligt kan se, hvad du mener.

Når du skriver kommentaren, kan du bruge denne rækkefølge:

- Du præsenterer emnet: Hvad er det, du vil skrive om?
- Hvad mener du selv? Hvad synes du selv om det, du skriver om? Du skal have en god viden. Du skal bruge din viden som argument for det, du synes.
- Slut af med at skrive meget tydeligt, hvorfor du synes, at den viden, du har, er så vigtig for den, der skal læse kommentaren.

Du kan bruge den viden, du har fået ved at læse bogen om bakterier.

Din kommentar må maks. fylde 150 ord.

Det vil også være fint at bruge et billede til kommentaren.

---

---

---

---

---

---

---

---

