Sporangier

**Mikroorganismer: Innføring**

**Sopp Bakterier Virus**

28

Cellemembran Kromosom Kapsid

Sporangioforer

Nukleinsyre

Cellevegg

Cytoplasma

Glykoproteiner

Rhizoider

# Sporangium:

Beholder som sporer dannes i.

# Sporangioforer:

**mikrober**

Trådlignende dannelse som bærer sporangier.

# Rhizoider:

Trådlignende festeorganer som er spesialisert på å ta opp næring.

**Mikrobestørrelse**

SOPP **1000x**

BAKTERIER **20x**

VIRUS **1x**

# Bakterier lever fritt og ﬁnnes overalt

**Kromosom:**

Genmateriale (DNA) i cellen.

# Cellevegg:

Celleveggen er laget av peptidoglykan og opprettholder den generelle formen til en bakteriecelle.

# Cellemembran:

Kledning på innsiden av celleveggen som skaper en grense for innholdet i cellen og en barriere for stoﬀer som kommer inn og ut.

# Cytoplasma:

Gelélignende stoﬀ inne i cellen som holder

innholdet..

# Virus lever IKKE fritt – de MÅ leve inne i en annen levende celle/organisme

**Kapsid:**

Dobbelt lipidlag som holder cellenes genmateriale.

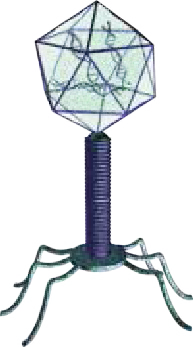
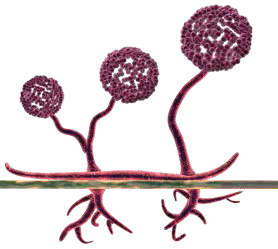
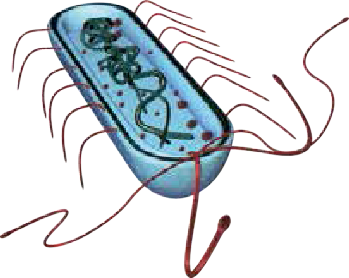
# Glykoproteiner:

Disse har to formål:

1. Forankrer viruset til vertscellen.
2. Transporter genmateriale fra viruset til vertscellen.

# Nukleinsyre:

Enten DNA- eller RNA-materiale, men virus inneholder sjelden begge. De ﬂeste virus inneholder RNA-materiale.



**SA1** - Hvor stor er en mikrobe?