

[Forsiden](#) | Fysiologibogen, 2. udgave

# Fysiologibogen, 2. udgave

**Dato\_** 11. aug 2017

**Tekst\_** Lis Ravnsted-Larsen

Godt, at skolernes pedeller har en god lang sommerferie uden forstyrrelse fra lærere. Så får de tid til at kassere skolernes lagre af fysiologibøger, for den nye fysiologibog er ikke kompatibel med den tidligere udgave. Det er en helt ny bog og en smuk forbedring. Ikke siden jeg som barn sad godt skjult på et nøgent loftsrum og sammen med nabobørn i stor fryd bladrede i det illustrerede lægeleksikon, hvor organerne kunne foldes ud, og menneskets indre opleves, har jeg nydt fysiologiske illustrationer så meget som dem, der er bragt i Fysiologibogen, 2. udgave. Henning Dalhoff's 3-d-illustrationer er en fornøjelse. Teksten er også god. Den er rettet mod biologi A, men kan udmærket bruges til biologi B eller bioteknologi for htx, som nu har fysiologidimension.

I overensstemmelse med nye læreplaner har molekylærbiologi fået en fremtrædende plads. Men ellers er det de traditionelle temaer, der dækkes med bogen. Immunforsvaret omfatter også bakterier og virus og logistisk vækst. Kapitlet er kraftigt forbedret, blandt andet med omtale af MHC-molekyler. Emnet sexologi er blevet døbt om til "hormonsystemet". Inden for alle emnerne er der temabokse om for eksempel EPO og fæcestransplantation. Min bekendte paddeekspert var begejstret for, at dyrs kredsløb lige er nævnt som indledning til menneskets kredsløb. Men jeg er lidt trist over, at nyrerne er faldet ud af udgaven. De har så meget relation til fysik og kemi, så man kan anskue over for de unge, at sciencefagene hænger sammen.

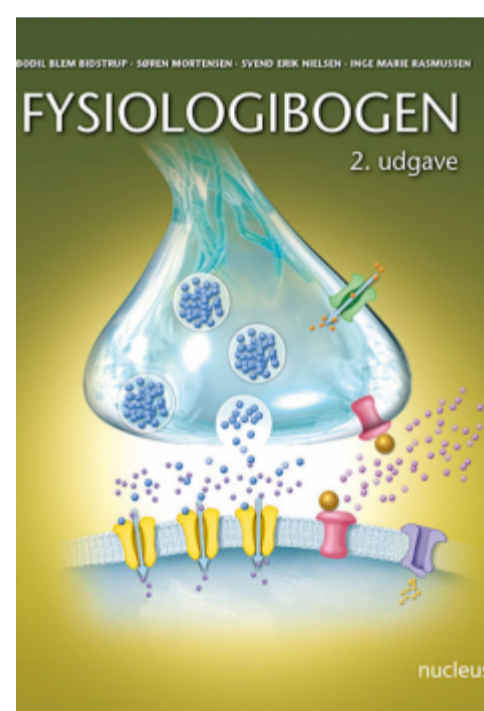
I samarbejdet med matematik kan Nernst-ligningen måske finde anvendelse.

Det er en meget omfattende og tilgængelig beskrivelse af menneskets fysiologi, så hvis en sygeplejestuderende vælger at læse bogen, vil han være godt hjulpet.

Men jeg forstår stadig ikke den illustration, der antyder, at sædceller borer sig ind i sertoliceller. Besynderligt.

Men vesikler kaldes depoter, og det er godt.

## About book



★★★★★★

**Forlag:** Nucleus

**Antal sider:** 286

**Fag:** BIOLOGI

**Bogens forfatter(e):**

Bodil Blem Bidstrup, Søren Mortensen, Svend Erik Nielsen, Inge Marie Rasmussen

**Medietype:** Bog

**Pris:** 310

**Vurdering og anmeldelse:**

Lis Ravnsted-Larsen

Jens Chr. Schous opdagelse er centralt placeret, så der er også noget for videnskabshistorien.



## Gymnasieskolen

Vesterbrogade 16  
1620 København V  
3329 0900  
gymnasieskolen@gl.org

## Genveje

[Redaktionen](#)  
[Annonce info](#)  
[Markedsplads](#)  
[Læserne mener](#)  
[Arbejdsliv](#)  
[Undervisning](#)  
[Anmeldelser](#)

### Gymnasielærer

Synes godt om side

---

### Gymnasielærer

i mandags

Hf er den af de fire gymnasiale uddannelser, der skaber mest social mobilitet i samfundet, mener Lars Olsen.



GYMNASIESKOLEN.DK

**50 år med hf: Uddannel...**

Gennem 50 år har hf-uddan...

---

146
Kommenter
23

## Det aktuelle blad



## Gymnasieskolens nyhedsbrev

Her kan du tilmelde dig Gymnasieskolens ugentlige nyhedsbrev

E-mail-adresse \*

Tilmeld