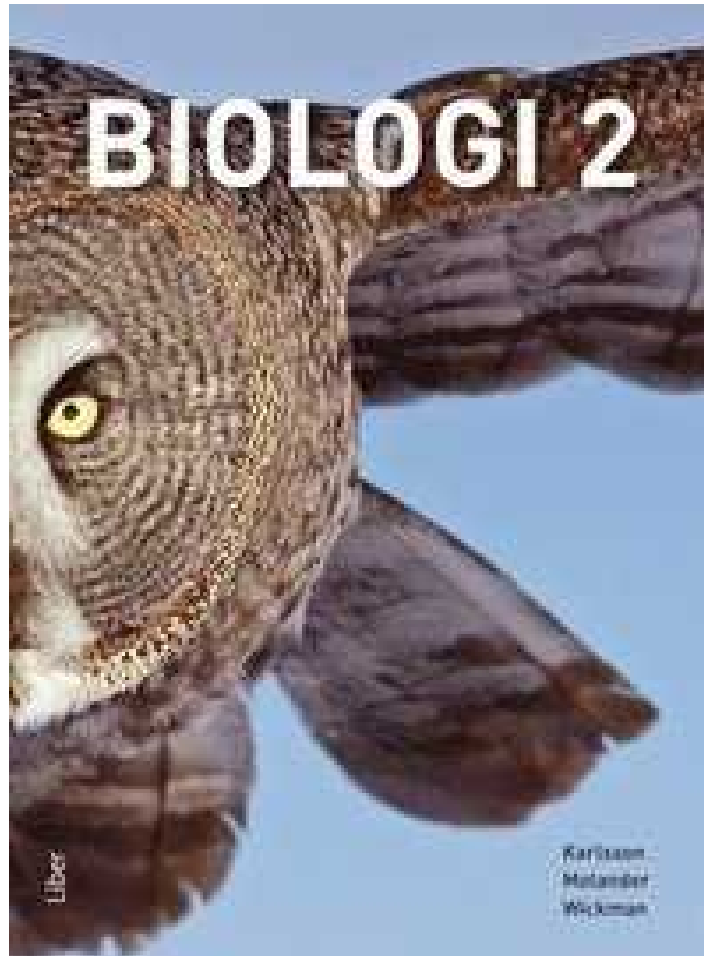


## **Biologi 2 PDF E-BOK**

**Britt Jakobson,Iann Lundegård,Per-Olof Wickman**



Författare: Britt Jakobson,Iann Lundegård,Per-Olof Wickman  
ISBN-10: 9789147085903  
Språk: Svenska  
Filstorlek: 1203 KB

## BESKRIVNING

Biologi för gymnasieskolan täcker kurs 1 och 2 i biologi. Ett evolutionärt perspektiv präglar innehållet i böckerna. Texterna är resonerande och rika på exempel, så att läsaren lättare förstår biologiska mekanismer. Varje avsnitt inleds med en översikt och avslutas med frågor och en begreppskarta. I slutet av böckerna finns ordförklaringar. Läromedlet är ett utmärkt val för dem som satsar på fortsatta studier i medicin, biologi eller andra naturvetenskapliga ämnen. I serien ingår också lärarhandledningar och onlineböcker. Läs mer Utmärkande drag- Utförliga texter med möjlighet till både urval och fördjupning- Inledande översikt i början av varje avsnitt- Sammanfattningar i form av begreppskartor

**Biologi 1** Biologi 1 inleds med ekologi, som sedan naturligt glider över i hållbar utveckling. Cellers byggnad förbereder sedan för Cellens genetik med genteknik och Individens genetik, som lägger grunden för evolutionskapitlet. I kapitlen Etologi och beteendekologi samt Organismernas släktskap och ekologi utforskas livets mångfald både i beteenden och former. Innehållet är omfattande vilket ger möjlighet till urval och fördjupning. Finns även som Onlinebok.

**Biologi 2** I första kapitlet fördjupas teorin om cellen, och det omfattar nu även genteknik. Kapitlet om växter och svampar ger en överblick av dessa organismers anatomi och fysiologi. I det mycket omfattande kapitlet Människans fysiologi beskrivs alla organsystem, men fokus ligger på immunförsvaret och nervsystemet. Livsstil och hälsa betonas också. I kapitlet Livscyklar beskrivs hur olika organismer klarar fortplantningen, och i sista kapitlet, som är helt nytt, tas olika aspekter på sex och kärlek upp. Innehållet är omfattande vilket medger urval, fördjupning och breddning. Finns även som Onlinebok.

**Lärarhandledningarna** Vi har gemensamma lärarhandledningar till våra två biologiserier. Dessa finns som nedladdningsbara filer och innehåller följande:- kommentarer till delområdena i kurserna Biologi 1 och Biologi 2.- teoretiska och praktiska övningar- laborationer- mikroskoperingsförslag (bara i lärarhandledningen till Biologi 2)- svar på frågorna i böckerna

**Materialet** motsvarar ca 350 A4-sidor i Biologi 1-handledningen och ca 450 A4-sidor i Biologi 2-handledningen.

**Om författarna** Per-Olof Wickman är professor i didaktik vid Institutionen för utbildningsvetenskap med inriktning mot matematik och naturvetenskap vid Stockholms universitet. Hans forskning om lärande i naturvetenskapliga ämnen är internationellt uppmärksammat. Blev ordförande i Skolforskningsnämnden 2015.

## VAD SÄGER GOOGLE OMDEN HÄR BOKEN?

### **Komvux på distans och i Stockholm - Biologi 2**

Biologi 2 Biologi IMIND (mot målen för åk 9) Ekologi (HT2017) Celler & djur (HT2016) Liv, celler och ryggradslösa djur (VT 2018) Ekologi ...

### **Iris Biologi 2, elevbok | Hem - gleerups.se**

Biologi - naturbruk. Brand, bevakning och säkerhet. Bygg och anläggning. Byggproduktionsledning. Båtkunskap. Cad. Charkuterikunskap. Cirkus. Dansgestaltning.

### **Gamla prov | Pär Leijonhufvuds undervisning**

Biologi 2, 100p. Hur vet kroppen att det skall börja producera könsceller efter 15 år av våra liv? Hur funkar fotosyntesen och cell- andningen egentligen?

***LÄS MER***