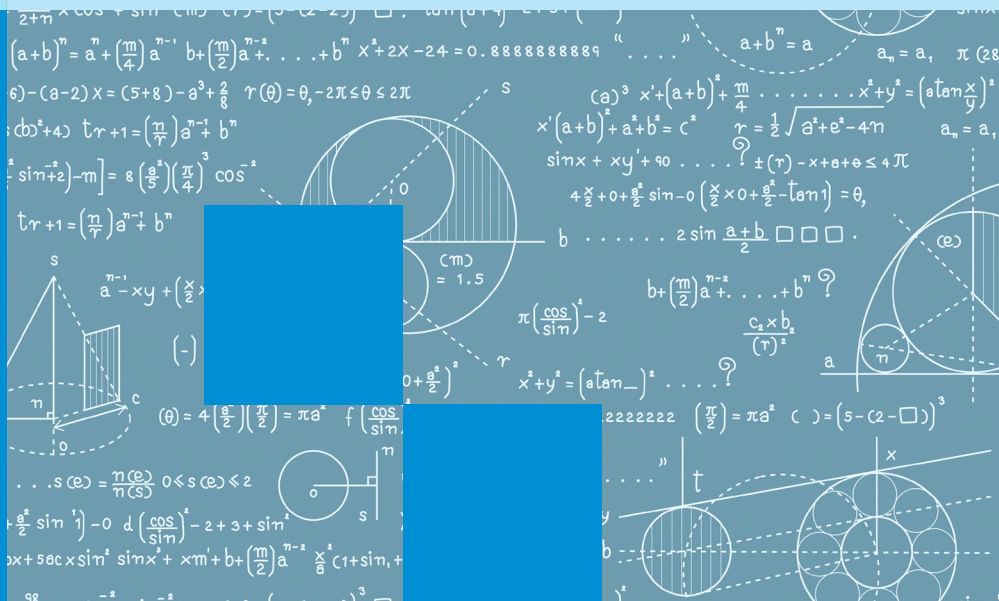




Matematik & natur- vetenskap

Kunskap som
gör skillnad



Gy/Vux läromedel
2026

Gemensam väg till psykisk hälsa i skolan

Hur kan ungas psykiska hälsa stärkas? Den här boken ger dig kunskap, verktyg och diskussionsfrågor till stöd för en hälsofrämjande skolvardag.

FÖR EN BÄTTRE FRAMTID är utformad för att användas som en gemensam fortbildning, för alla vuxna som arbetar på högstadium och gymnasium, till exempel lärare, rektor, kurator, elevhälsa, specialpedagoger, resurser, studie- och yrkesvägledare.

Boken har nio kapitel som på olika sätt behandlar frågor kopplade till psykisk hälsa. Texten ger en faktagrund, ett gemensamt språk och en tydlig koppling till hur skolan kan vara en viktig arena för arbetet med att stärka elevers psykiska hälsa. Varje kapitel avslutas med diskussionsfrågor utifrån vilka personalgrupper kan forma lärande efter de behov som finns på skolan. Det kan handla om behovet av att synliggöra det som redan görs, få ett gemensamt språk eller fördjupade kunskaper om konkreta verktyg.

- Bygger på forskning och erfarenhet med samlad expertkunskap och beprövade metoder
- Kollegialt lärande i fokus för att öka kompetensen och samarbetet inom skolan.
- Förankrad i skolans vardag och ger realistiska verktyg med hänsyn till skolpersonalens utmaningar.

Grundmaterial

■ TRYCKT BOK

Komplement

■ KOPIERINGSMATERIAL



UNDERVISA MED SKÖNLITTERATUR: 99 AKTIVITETER

Undervisa med skönlitteratur samlar 99 aktiviteter som kan användas när elever arbetar med skönlitteratur. Boken riktar fokus mot orden – för ett rikare språk och för nya upplevelser. **978-91-47-14588-1**



ALLT EN LÄRARE BEHÖVER VETA OM HJÄRNAN OCH MINNET

Genom att ta hänsyn till elevers biologiska förutsättningar kan pedagogiken bli mer effektiv. Denna bok ger en introduktion till vad neurovetenskaplig forskning kan lära oss. **978-91-47-15028-1**



ELEVER FRÅN HEM MED LÅG SOCIOEKONOMISK STATUS: VAD LÄRARE BEHÖVER VETA FÖR ATT FLER SKA LYCKAS I SKOLAN

Elever från hem med låg socioekonomisk status klarar sig sämst i skolan. Här får du tips på hur skolan kan främja framgång för dem. **978-91-47-15871-3**



SKRIVBASERAD UNDERVISNING: ATT FORMA EN KREATIV OCH INTELLEKTUELLT UTMANANDE SKRIVGEMENSKAP

Boken belyser skrivandet som redskap för tänkande och lärande. Den förklarar hur skrivande kan få elever att hitta sin röst och tänka kritiskt. **978-91-47-15269-8**



MED AI SOM STÖD: LYFT LÄRANDET MED AI

Den här boken utforskar hur generativ AI, använd på ett genomtänkt sätt, kan bli en kraft för att förbättra skolan och stödja det kompensatoriska uppdraget som skollagen föreskriver. **978-91-47-15642-9**



PALLA TRYCKET: LEDA SIG SJÄLV OCH ANDRA TILL ETT HÅLLBART SJÄLVLEDARSKAP

Snabba förändringar, kickar och krav gör att många av oss går runt med ständigt höga kortisolnivåer. För att må bra i längden måste du aktivt stärka din förmåga att "palla trycket". **978-91-47-14945-2**

"Duktiga lärare inspirerar mig i mitt arbete"

Våra författare står bakom utvecklingen av många av Libers mest uppskattade läromedel. Här berättar Cecilia Stenberg om sitt arbete, sin drivkraft och vad som väntar framöver.

Berätta lite grann om dig själv och ditt liv som författare?

– Min karriär som kemilärare började 1995. 2004 tog jag en forskarexamen från KTH (Tekn.Lic) i polymerteknologi. Numera arbetar jag heltid på Kemilärarnas resurscentrum (KRC). Jag möter många duktiga lärare på olika stadier som inspirerar mig både i mitt arbete och i skrivandet. Som läromedelsförfattare blir det mycket jobb på kvällar och helger, ja all ledig tid! Vi arbetar just nu intensivt med Kemiboken 2.

Liber är väldigt starka på lärarhandledningar. Hur tycker du att man som lärare använder den på bästa sätt?

– Lärarhandledningen är ett stöd för att kunna förbereda sin undervisning. Det finns förklarande text och extra fördjupande textavsnitt till teorin i läroboken. Som stöd för experiment och laborationer som finns med i läroboken, finns förslag på riskbedömningar och avfallshantering. Varje kapitel innehåller kompletterande arbetsövningar med facit som kan användas för att variera lektionsuppläggen.



Hur går det till när ni tar fram en lärarhandledning – vad är viktigt i processen?

– Vi vill att materialet ska underlätta lärarens arbete och vara ett tydligt komplement till läroboken. Vi delar upp arbetet men granskar varandra upprepade gånger och till den språkliga granskningen har vi vår fantastiska redaktör. Nya laborationer som vi lägger till är utprovade av oss.

Något annat du vill lyfta i utgivningen?

– Det finns flera nya arbetsövningar som komplement till bokens uppgifter. Ett nytt inslag är en laboration där eleverna arbetar med att visualisera och rita organiska ämnens molekyler i ett fritt tillgängligt digitalt verktyg, molview.org. Vi har valt att lägga stort fokus på de laborativa inslagen. De innehåller underlag för riskbedömning som stöd för lärarens förberedelser.

Prenumerera på våra nyhetsbrev!

PRENUMERERA PÅ VÅRA skräddarsydda nyhetsbrev för att snabbt få info om nya läromedel, bli inbjuden till lärarträffar och event samt läsa inspirerande artiklar. Ibland skickar vi även tips på fortbildningslitterat ur samt bjuder på material från exempelvis våra lärarhandledningar. Anmäl dig här.



Modern matematikserie för alla behov



- Kraftfull digital plattform, med intelligent matematikautomatik och möjlighet för lärare att följa elevernas arbete.
- Lättillgängliga och stringenta teoriavsnitt och nivåindelade uppgifter som utmanar alla elever.
- Genomarbetade och förståelsebyggande helklassaktiviteter i Geogebra.

En modern läromedelsserie med tydlig pedagogik, framtagen för den nya ämnesplanen 2021 och avstämd mot Gy25. Den ger stöttning för alla elever, oavsett om de behöver hjälp med grunderna eller verkligen vill gå på djupet i studierna.

Grundmaterial

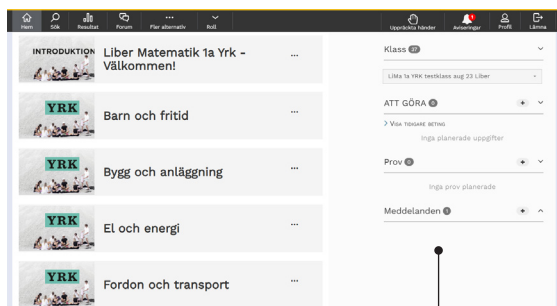
- TRYCKT BOK
- ONLINEBOK

Komplement

- DIGITAL ELEV LICENS
- DIGITALT ÖVNINGS MATERIAL

Lärarmaterial

- LÄRAR LICENS



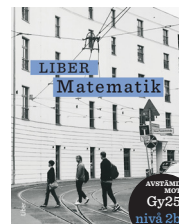
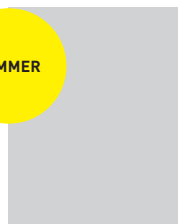
I den digitala licensen finns de programspecifika uppgifterna.

Matematik
nivå
1a, 1b, 1c



KOMMER

Matematik
nivå
2a, 2b, 2c



Matematik
fortsättning
nivå 1b, 1c



KOMMER

Matematik
fortsättning nivå 2



Knivskarpa genomgångar och övningar på flera nivåer

Matematik Grundvux är ett läromedel som följer kursplanen och ger vuxna elever tydliga genomgångar, varierade övningar och säkert stöd i matematik.

DET HÄR ÄR ETT LÄROMEDEL för grundvux av samma författare som till de mycket populära läromedlen för åk 4–9 Matematik Alfa Beta Gamma och Matematik XYZ. Serien är direkt kopplad till läroplanen och de fyra delkurserna i matematik för grundläggande grundvux. De tre böckerna tillsammans speglar innehållet på grundskolan, fast med en vuxnare attityd och med ett innehåll som kursplanerna för kommunal vuxenutbildning på grundläggande nivå anger.

Tack vare knivskarpa genomgångar för individuella studier och övningar på tre nivåer samt repetition och övningar på förmågor, får eleverna här mycket goda möjligheter att arbeta upp sina förmågor så att de kan klara grundvux. Till serien finns en hemsida med bland annat arbetsblad, Powerpoint-genomgångar och filmade genomgångar.

- *Knivskarpa genomgångar för individuella studier.*
- *Rikligt med övningar på tre nivåer, exempel på lösningar av god kvalitet, och ledtrådar som hjälp att komma vidare.*
- *Prov och diagnoser, lösningar till de uppgifter där det anses önskvärt, och hemsida med bland annat arbetsblad, fördiagnoser och prov.*

Grundmaterial

- TRYCKT BOK
- ONLINEBOK

Komplement

- HEMSIDA MED EXTRAMATERIAL

Lärarmaterial

- LÄRARHANDLEDNING



Pedagogisk snabbstart in i den svenska matematiken

Elever med en ofullständig skolgång har behov av ett läromedel i matematik där språket är enkelt och bilderna åldersneutrala.

Det är grundtanken med PLUS Matematik. Här kan eleverna få en snabbstart in i den svenska matematiken eller en möjlighet att starta om, utan att behöva använda en lärobok som upplevs för enkel eller inte anpassad för deras ålder. Här finns det viktigaste innehållet för årskurs 1–3, men fokus ligger på att träna begrepp och taluppfattning. Serien består av fyra häften: A–D.

- *Tydligt och enkelt språk med åldersneutrala bilder.*
- *För en nystart och/eller snabbstart in i den svenska matematiken.*
- *Fokuserar på att träna begrepp och taluppfattning.*



Läromedlet för elever som behöver repetera grunderna från högstadiet

Matematik Länken möter eleverna där de är – oavsett bakgrund och kunskapsnivå.

Med tydlig struktur, många exempel och ett tryggt omtag ger serien både repetition och progression. Lärarstöd med tydliga lektionsupplägg och diagnoser gör det lätt att anpassa efter behov. Arbetsboken går att få uppdelad i A- och B-bok med skrivutrymme och kompletteras med digitala licenser för både elever och lärare.

- *Hjälper dina elever att komma ikapp.*
- *Bra repetition av grunderna inför högstadiet och gymnasiet.*
- *Grundläggande träning inför nationella prov.*



Ny och omarbetad upplaga av populär fysikserie



- Tydligt och lättillgängligt, med pedagogiska texter och ett språk som alla förstår.
- Digital plattform med verklig interaktivitet: stegvis återkoppling, AI-, språk- och tillgänglighetsstöd.
- Anpassat lärmateriel med provunderlag, läsningsanvisningar och underlag för laborationer. Kommer under våren 2027.

Ergo Fysik nivå 1b är en ny, reviderad upplaga av vår populära serie, anpassad för Gy25. Materialet är genomarbetat för att spegla förändringarna i ämnesplanen, med nya avsnitt, en genomarbetad och enhetlig begreppsapparat och noggrant utvalda illustrationer.

Grundmaterial

- TRYCKT BOK
- ONLINEBOK

Komplement

- ELEV LICENS

Lärarmaterial

- LÄRAR LICENS
- LÄRARHANDLEDNING

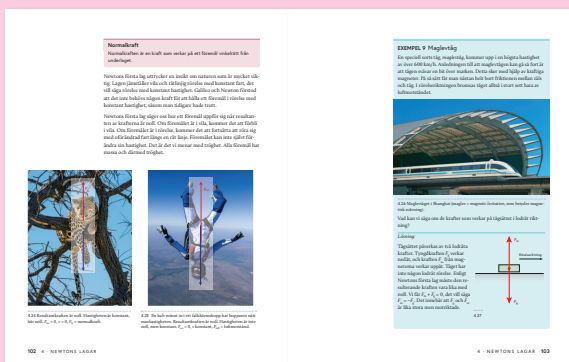
KOMMANDE UTGIVNING:

LANSERAS VÅREN 2026:

Ergo Fysik nivå 1b Lärarhandledning

LANSERAS 2027:

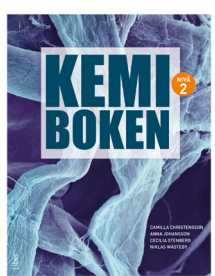
Ergo Fysik nivå 2 Tryckt bok
Ergo Fysik nivå 2 Digital (elevlicens)
Ergo Fysik nivå 2 Digital (lärarlicens)
Ergo Fysik nivå 2 Lärarhandledning



Kemiboken uppdaterad för bättre inlärning

- Passar alla elever, med en enkel och tydlig struktur och ett lättbegripligt språk.
- Många enkla experiment i boken och laborationer till alla delar.
- Digitala resurser som självständiga övningar i onlineboken, digitalt övningsmaterial och en lärarhandledning.

Kemiboken ger alla gymnasieelever en stabil grund i kemi, med en tydlig progression och en mängd grundläggande övningar. Den är nu uppdaterad med praktiska moment, pedagogiska kapitelinledningar och övningsuppgifter byggda på kognitionsvetenskaplig forskning.



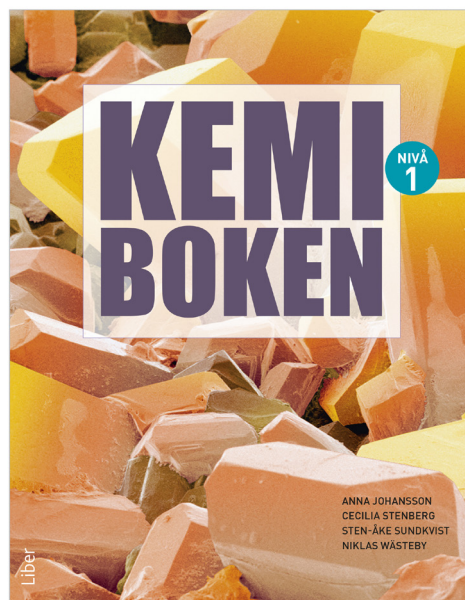
KOMMANDE UTGIVNING:

VÅREN 2026:

Kemiboken nivå 2 Tryckt bok

SKOLSTART 2026:

Kemiboken nivå 2 Digital (elevlicens)
Kemiboken nivå 2 Digital (lärarlicens)
Kemiboken nivå 2 Digitalt
övningsmaterial (kostnadsfritt)



Grundmaterial

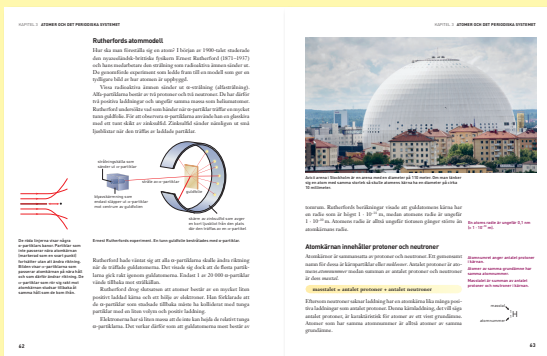
- TRYCKT BOK
- ONLINEBOK

Komplement

- ELEV LICENS
- DIGITALT ÖVNINGS MATERIAL

Lärarmaterial

- DIGITAL LÄRAR LICENS



Tydlig röd tråd genom biologins värld



- Tydligt och strukturerat innehåll som enkelt följer progressionen i ämnesplanen i Gy25.
- Tillgängligt – lätt språk och varierande innehåll gör biologin inspirerande.
- Hållbarhetsfokus – kopplar biologisk mångfald, evolution och genetik till hållbar utveckling.

Spira Biologi stärker elevernas kritiska tänkande och intresse för vetenskap. Med evolutionen som grundperspektiv utvecklar läromedlet en förståelse för biologiska samband, och erbjuder verktyg för att ta ställning i etiska och vetenskapliga frågor.

Grundmaterial

TRYCKT BOK

Komplement

ELEV LICENS

DIGITALT ÖVNINGSMATERIAL

Lärarmaterial

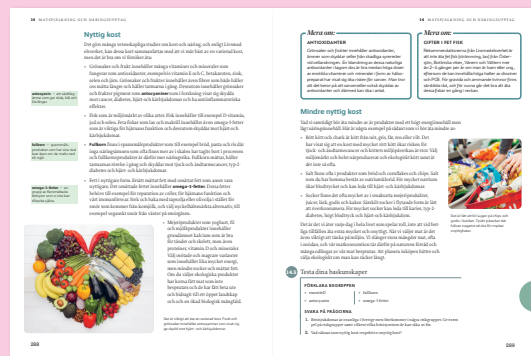
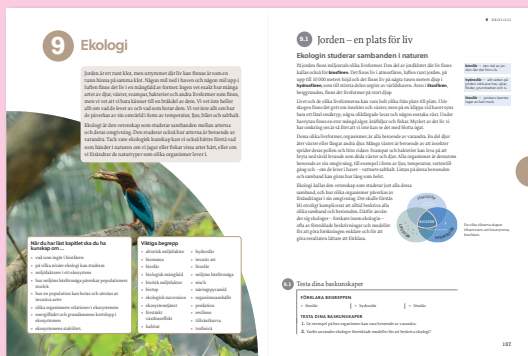
LÄRAR LICENS



KOMMANDE UTGIVNING:

SKOLSTART 2026:

Spira Biologi nivå 2 Tryckt bok
Spira Biologi nivå 2 Digital (elevlicens)
Spira Biologi nivå 2 Digital (lärarlicens)
Spira Biologi nivå 2 Digitalt övningsmaterial (kostnadsfritt)



Inspirerande och begripligt om naturvetenskap

- Väckar intresse för naturvetenskap med tydlig koppling till forskning och praktiska tillämpningar.
- Underlättar lärandet med en tydlig struktur och ett omfattande bildmaterial.
- Erbjuder en rik variation av övningar och reflektions- och diskussionsuppgifter, både i böckerna och digitalt.

Frank Naturkunskap är utformad för att vara begriplig för alla elever. I den nya upplagan har fördjupningarna renodlats och kompletterats, bland annat med perspektivsidor som erbjuder en bred och inspirerande inblick i naturvetenskapens roll i dagens samhälle.



KOMMANDE UTGIVNING:

LANSERAS VÅREN 2026:

Frank Naturkunskap nivå 2
Tryckt bok

LANSERAS HÖSTEN 2026:

Frank Naturkunskap nivå 2
Digital (elevlicens)
Frank Naturkunskap nivå 2
Digital (lärarlicens)
Digitalt övningsmaterial (kostnadsfritt)

Grundmaterial

TRYCKT BOK

Komplement

ELEV LICENS
DIGITALT ÖVNINGS MATERIAL

Lärarmaterial

LÄRAR LICENS



Artificiell intelligens nivå 1

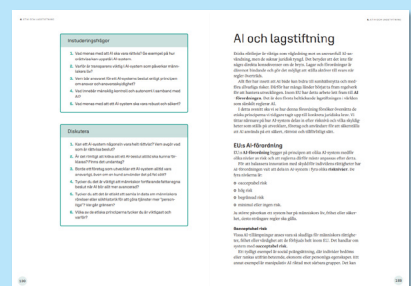
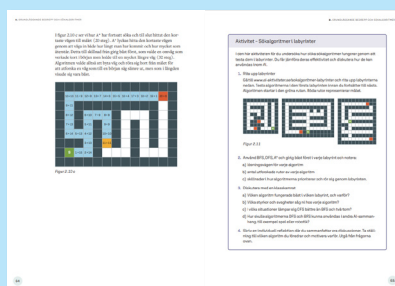


- Låter eleverna arbeta med verkliga data och prova egna AI-modeller i enkla verktyg.
- Bygger upp kunskapen steg för steg – från grundläggande begrepp till avancerade tillämpningar.
- Kopplar AI till frågor om demokrati, integritet och ansvar, och tränar eleverna i att tänka kritiskt kring tekniken.

Artificiell intelligens, AI, är ett av de mest omdiskuterade begreppen i vår tid. Det väcker fascination, nyfikenhet och ibland oro. Boken till kursen AI nivå 1 är skriven för dig som vill förstå grunderna i artificiell intelligens, både tekniskt och samhälleligt.

Grundmaterial

- TRYCKT BOK
- ONLINEBOK



Låt oss hjälpa dig som
lärare, programrektor eller
gymnasiechef!

HAR DU FRÅGOR KRING LÄROMEDEL?

KONTAKTA VÅR KUNDSERVICE om du önskar mer information om våra läromedel. Förutom generella frågor hjälper kundservice dig också med teknisk support.

LIBER KUNDSERVICE

- liber.se/kundservice
- 08-690 90 00
- Telefontider helgfria vardagar
måndag–fredag kl. 08.00–16.00



Kom i gång
med digitala
läromedel

Se hur du administrativt hanterar
dina digitala licenser samt hur du
pedagogiskt kommer i gång med
ett läromedel.

Från norr till söder

Kontakta oss så hjälper vi dig!

Kontakta Anders eller Sassy för att tillsammans gå igenom just era förutsättningar och behov av läromedel och digitala lösningar. Tillsammans skräddarsyr vi den bästa lösningen!



■ **Anders Karlsson**
Högskoleförberedande program
anders.karlsson@liber.se
070-396 65 54



■ **Sassy Berild**
Yrkesprogram
sassy.berild@liber.se
076-640 86 03



Se hela
vår utgivning
på liber.se