

KEMI GYMNASIE/HF/VUC



HAASE FORLAG



WWW.HAASE.DK

VELKOMMEN

På de næste sider præsenteres **BASISKEMI**, som på nuværende tidspunkt har overgået mange salgsrekorder. Det er derfor, vi med sindsro kalder systemet det 'mest benyttede'.

Titlen **BASISKEMI** er ikke tilfældig. Her formidles stoffet i den kortest mulige form, dels på grund af de indlysende pædagogiske fordele, dels fordi mange elever i dag læser stoffet på diverse skærme – som ikke er egnede til læsning af lange tekster.

Uanset hvilken lærebog man benytter, er der ingen garanti for et vellykket læringsforløb. Lærebogen er kun et fundament, der skal bygges videre på. Med i-bøgerne kan du som underviser opbygge din egen undervisningsbog: **BASISKEMI** er fundamentet, og dine faglige inputs skaber variationen, så eleverne motiveres.

I-bøgerne i **BASISKEMI** findes på gymportalen.dk – den nye fællesportal for digitale materialer til ungdomsuddannelserne, som HAASE FORLAG er en del af.

Har du spørgsmål til materialerne, er du altid velkommen til at slå på tråden eller sende os en mail – eller kig ind på haase.dk, hvor der findes online gennemsyn af alle bøgerne, materiale til download m.m.

Ønsker jeres skole præsentation af i-bøgerne fra alle forlag på Gymportalen, *tøv* da heller ikke med at sende os en mail.

Michael Haase
Forlagschef

Redaktionen afsluttet juni 2014. Forbehold for prisændringer.



BASISKEMI – DET MEST BENYTTETE KEMISYSTEM

BASISKEMI er kendetegnet ved en pædagogisk og præcist formuleret tekst, der bygger på mange års erfaringer fra kemiundervisningen. Kemiens grundbegreber er forklaret, så alle kan være med, og mange eksempler og opgaver understøtter det faglige indhold.

Den systematiske opbygning giver et godt grundlag for udvælgelse og sammensætning af stof til temaer tilpasset den enkelte klasses interesser.

Tre formater

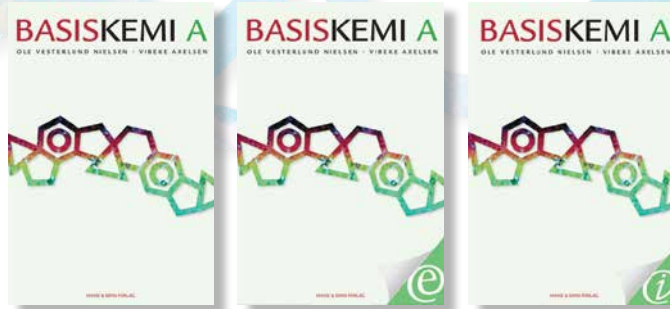
Grundbøgerne udkommer i tre formater: *trykt bog*, *e-bog* (pdf) og interaktiv *i-bog*. Det betyder, at du har mulighed for at vælge det format, der fungerer bedst til din undervisning eller – måske mere optimalt – den kombination.

Fornuftig økonomi

BASISKEMI er markedets billigste kemisystem: På de trykte udgaver kan der fx spares 25-50 % i forhold til tilsvarende systemer. **BASISKEMI** omfatter i alt 24 titler og giver masser af muligheder til undervisningen, se systemoversigten senere i kataloget.

Brug bøgernes figurer gratis

På haase.dk/basiskemi er alle grundbøgernes figurer og tabeller frit tilgængelige og kan herfra hentes ind i præsentationer, journaler, rapporter og/eller ekstraopgaver.



Hver grundbog udgives i tre formater: trykt bog, e-bog og i-bog.

Gratis notatark

Til træning af nye begreber er hvert kapitel i grundbøgerne forsynet med en opsamling med tilhørende notatark (pdf med indtastningsfelter), der frit hentes på haase.dk. Notatarkene kan udfyldes på en computer, gemmes og deles med andre elever eller printes ud.

Altid tilgængelige facitsamlinger

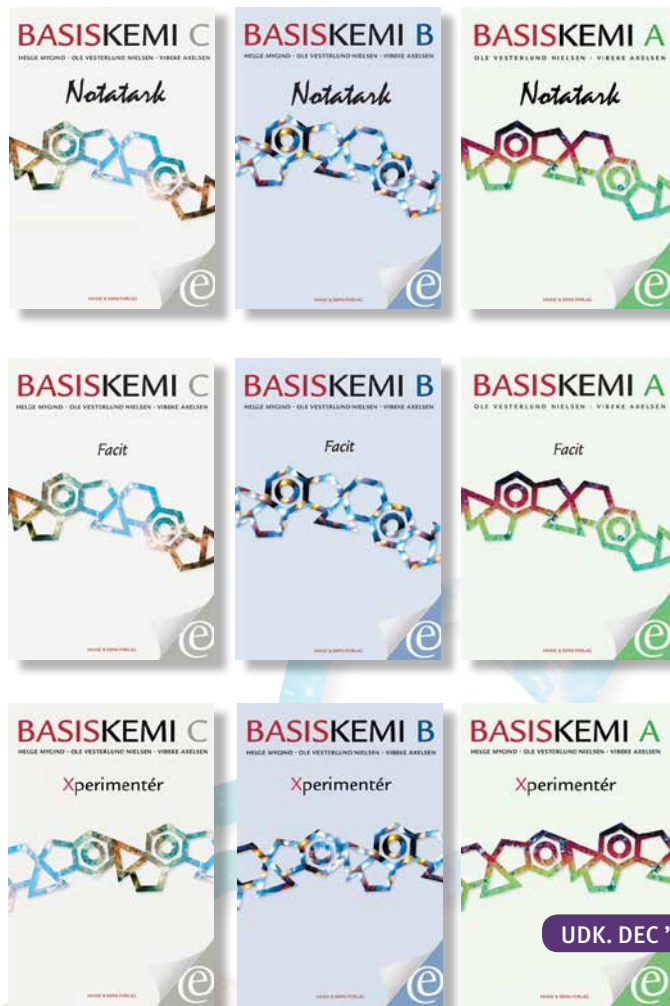
Facitsamlinger til lærebøgernes opgaver udgives selvstændigt (som e-bøger) og kan således til- eller fravælges. De tre facitsamlinger findes dog også frit tilgængelige som 'online gen-nemsyn' på haase.dk.

Eksperimentelt

Til hver grundbog findes en samling med eksperimenter, Xperimentér. Disse udgives både som (trykte) kopimapper og som e-bøger. E-bogs-udgaven indeholder alle øvelser i separate pdf-filer, så de er nemme at fordele til eleverne. Og eleverne kan notere deres målinger i filernes skemaer eller printe dem og notere i hånden. NB: A Xperimentér udkommer ultimo 2014.

Forfatterne

BASISKEMI er skrevet af Helge Mygind, Ole Vesterlund Nielsen og Vibeke Axelsen. Helge har tidligere undervist på Varde Gymnasium og leveret lærebøger til kemiundervisningen i mere end en menneskealder. Ole underviser på Virum Gymnasium og Vibeke på Egaa Gymnasium. Både Ole og Vibeke har bestyret formandsposten i Kemilærerforeningen.



'I' STÅR FOR INTERAKTIV OG INTERNETADGANG

En i-bog er tilgængelig via internettet og er lige så overskuelig og let at læse som en trykt bog. Skrifter, farver og linjelængder er omhyggeligt valgt for at optimere læsningen, og en detaljeret menu gør det let at orientere sig i indholdet, uanset hvor man er i bogen.

En i-bog er dynamisk

En i-bog udnytter det digitale medie optimalt med integration af videoer og animationer. Men måske vigtigst af alt: I-bogen giver mulighed for brugerindflydelse for både lærer og elev. Eleverne kan lave noter direkte i i-bogen og kan dele deres noter med underviseren eller deres kammerater. Underviseren kan tilføje eget materiale og dermed skabe sin egen version af forlagets i-bog.

Elevdifferentiering

En i-bog giver mulighed for undervisningsdifferentiering: Du kan supplere med ekstrap materiale, klassevis eller gruppevis, fx i form af kopiark, med selvvalgte og selvproducerede tekster og opgaver med differentierede sværhedsgrader. Det gøres ved at lægge beskeder på elevernes personlige login-forside eller supplere de enkelte sider i elevernes i-bog med tekstbeskeder, links, tekster, opgaveark, videoer og lignende.

Det komplette undervisningsforløb

En i-bog letter elevernes arbejde. Her er der altid styr på noter og opgaver fra alle deres i-bøger, lektierne er altid ved hånden, lærerens kopiark er samlet her, og eleven skal kun

huske én selvvalgt kode. Hver elev logger ind på sin egen personlige forside og har her overblik over og adgang til:

- alle egne i-bøger og e-bøger fra forlagene tilknyttet Gymportalen,
- alle egne noter skrevet i i-bøgerne,
- alle filer (projekter, kopiark etc.), der ønskes gemt på webserveren,
- informationstavle med beskeder fra læreren, og
- personlig mailbox til udveksling af noter og opgaver med lærere og andre elever.

En i-bog i **BASISKEMI**-systemet kan uden problemer anvendes sammen med den trykte udgave eller e-bogen. Bortset fra i-bogens videoer og bevægelige molekyldiagrammer er indholdet ens, men de pædagogiske muligheder er forskellige.

Nemt og altid opdateret

En i-bog kræver ingen download og kan læses på alle internetbrowsere, på computer eller tablet. Materialet fremstår altid opdateret i seneste udgave.

Kig i en i-bog nu

På gymportalen.dk er det første kapitel i **BASISKEMI** i-bøgerne åbne. Her finder du også yderligere information om i-bøgerne.

BASISKEMI SYSTEMOVERSIGT

BASISKEMI C TRYKT BOG

204 sider. 180,00 kr.

BASISKEMI C E-BOG (pdf)

Pr. elevlicens pr. år: 50,00 kr.

BASISKEMI C I-BOG

Pr. elevlicens pr. år: 50,00 kr.

BASISKEMI C FACIT (pdf)

16 sider. 25,00 kr. Også tilgængelig (gratis) på haase.dk

BASISKEMI C NOTATARK (pdf til indtast). 19 sider. Gratis download

BASISKEMI C XPERIMENTÉR

E-BOG (pdf til indtast). 86 sider med 32 øvelser i e-kopiark. Licens gældende for alle skolens lærere: 1480,00 kr.

BASISKEMI C XPERIMENTÉR KOPI-MAPPE. 680,00 kr. (Ved bestilling af E-BOG og KOPIMAPPE samtidig dog kun 340,00 kr.)

BASISKEMI B TRYKT BOG

316 sider. 212,00 kr.

BASISKEMI B E-BOG (pdf)

Pr. elevlicens pr. år: 60,00 kr.

BASISKEMI B I-BOG

Pr. elevlicens pr. år: 55,00 kr.

BASISKEMI B FACIT (pdf)

33 sider. 30,00 kr. Også tilgængelig (gratis) på haase.dk

BASISKEMI B NOTATARK (pdf til indtast). 23 sider. Gratis download

BASISKEMI B XPERIMENTÉR

E-BOG (pdf til indtast). 182 sider med 55 øvelser i e-kopiark. Licens gældende for alle skolens lærere: 1980,00 kr.

BASISKEMI B XPERIMENTÉR KOPI-MAPPE: 780,00 kr. (Ved bestilling af E-BOG og KOPIMAPPE samtidig dog kun 390,00 kr.)

BASISKEMI A TRYKT BOG

284 sider. 200,00 kr.

BASISKEMI A E-BOG (pdf)

Pr. elevlicens pr. år: 60,00 kr.

BASISKEMI A I-BOG

Pr. elevlicens pr. år: 55,00 kr.

BASISKEMI A FACIT (pdf)

26 sider. 30,00 kr. Også tilgængelig (gratis) på haase.dk

BASISKEMI A NOTATARK (pdf til indtast). 19 sider. Gratis download

BASISKEMI A XPERIMENTÉR

Ca. 100 sider med ca. 40 øvelser.
UDKOMMER DEC. 2014

»Tak for bøgerne. De er pragtfulde. Også stor ros fra eleverne.« – TOVE MÜNCHAUS, EGEDAL GYMNASIUM

★ ★ ★ ★ ★ »... øvelsesbogen får hermed min varmeste anbefaling.« – BØRGE RIIS LARSEN, GYMNASIESKOLEN

»Jeg må sige, at det er LÆNGE siden, der er udkommet så gode forsøgsvejledninger ... «

– NINA RIISE, HTX TEKNISK GYMNASIUM, CAMPUS BORNHOLM

Alle priser ekskl. moms og gældende pr. 1. august 2014.

BESTILLING

Trykte bøger bestilles på haase.dk

Bestil på forlagets hjemmeside eller på tlf. 3314 4175. Her gives altid 5 % på klassesæt (15+ eks.). På haase.dk findes også online gennemsyn i uddrag af alle titler, facit online samt download af notatark og illustrationer. Tøv ikke med at kontakte os, hvis du har spørgsmål.

Digitale bøger bestilles på gymportalen.dk

Gymportalen.dk er en fællesportal for forlag, der producerer læremidler til ungdomsuddannelserne: Forlaget Columbus, Forlaget Frydenlund, Haase & Søns Forlag, LMFK-forlagene, L&R Uddannelse, Forlaget Nucleus og PRAXIS – Nyt Teknisk Forlag. På Gymportalen findes flere hundrede digitale titler, og mange flere kommer til hver måned.

Grundbøgerne i de digitale udgaver af **BASISKEMI** sælges med etårslicens. Underviseren beholder dog sit eksemplar af en digital titel, så længe vedkommendes UNI-login er aktivt. Bemærk også 50 % rabat ved genbestilling af en licens. L&R Uddannelse varetager salg på tlf. 43 50 30 30, og support har tlf. 3691 7000 (support@gymportalen.dk).

Kun én adgangskode

Adgang til online-materialer foregår med UNI-login. Uanset hvor mange bøger fra Gymportalen eleverne har adgang til, skal de kun huske én kode. Alle skoler kan få gratis UNI-login. Når materialet er købt, skal du og dine elever bruge jeres individuelle brugernavn og adgangskode fra Skolekom.

50 % RABAT VED GENBESTILLING PÅ GYMPORTALEN



Udsnit af en 'side' i BASISKEMI C i-bog. Se det første kapitel i en af i-bøgerne i dag på gymportalen.dk (dog uden notefunktion m.fl.)

KEMI GYMNASIE/HF/VUC



WWW.HAASE.DK

