

**Opgave 1:** Lav henvisninger til litteraturlisten og henvisninger til fodnoter i nedenstående skema. Du kan finde forsider + kolofon for kilderne nedenfor.

Kilde:	Henvisning i litteraturliste:	Henvisning i fodnote:
<b>1. Tidsskrift</b> - vælg en af artiklerne i tidsskriftet. (Her skal du bruge IN:) - lav en henvisning til artiklen og fodnote.		
<b>2. Bog</b>		
<b>3. Bog</b>		
<b>4. Bog</b>		
<b>5. Podcast</b>		
<b>6. I-bog</b>		
<b>7. Bog</b>		
<b>8. Bog</b>		
<b>9. YouTube-video</b>		
<b>10. PDF med sidetal</b>		

**Opgave 2:** Opsæt dine 10 litteraturhenvisninger alfabetisk i en litteraturliste. Du skal opsætte alfabetisk efter forfatterens efternavn.

**Opgave 3:** Lad en kammerat gennemse og rette din litteraturliste. Har du opsat alle kilder korrekt i din litteraturliste?

VÆRK-LÆSNING:

Elever medskaber  
deres egne

FAGLIG UDVIKLING:

Ledere og lærere skaber  
bæredygtige fag

FOSPØRGEDE:

Elever skal bruge  
deres første sprog

# Gymnasieforskning

- KAN BRUGES I PRAKSIS

1



## Det starter i fagene

Tema om faglige fællesskaber og forskelligheder

## Gymnasieforskning

nr. 25  
april 2022

**Udgives af:**  
Gymnasieforskning IVS  
CVR: 39139057  
www.gymnasieforskning.dk

**Kontakt:**  
redaktionen@gymnasieforskning.dk

**Adresse:**  
Gymnasieforskning IVS  
Att. Peder Holm-Pedersen  
Kongshaven 80  
2500 Valby

**Ansvarshavende redaktør:**  
Peder Holm-Pedersen

**Redaktør:**  
Mikkel Kamp

**Skribenter:**  
Marie Bille  
Maj Juni  
Signe Tonsberg  
Annette Haugaard

**Design:**  
Kenneth Schultz

**Foto:**  
Hung Tien Vu

**Illustrationer:**  
Morten Voigt

**Korrektur:**  
Birgitte Østergård Sørensen

**Tryk:**  
AKAPRINT A/S

**ISSN nr.:**  
2246-0837

**Oplag:**  
9.400

**Kopiering, m.v.:**  
Artikler, fotografier, grafik og andet materiale fra magasinet Gymnasieforskning kan kopieres i enkelte kopier til eget privat brug – men ikke til uddeling blandt kolleger og andet. Der må således kun kopieres artikler i henhold til Copydans regler.

# Indhold

## Tema om fællesskaber og forskelle

Vi går i dybden med, hvordan gymnasier gennem undervisningen og undervisningsmiljøet kan skabe fællesskaber for alle elever.

### 4 Undervisningen åbner fællesskaber

Undervisningen er nøglen til at give alle elever lige muligheder for at deltage, lære, udvikle sig og blive dannede.

*Interview med Lotte Hedegaard-Sørensen.*

### 10 Luk gymnasiefremmede ind i science

Projektet 'Mønsterbrydende Science' har identificeret nogle af de forhindringer, der gør det svært for gymnasiefremmede at følge med i fagene – og peger på, hvordan underviserne kan hjælpe dem.

*Interview med Heidi Christina Larsen og Esben Nedenskov Petersen.*

### 16 Fællesskabet er svært for unge efter corona

De ældste elever i grundskolen har brug for at træne især de faglige og sociale fællesskaber efter to års coronapandemi med nedlukninger og bekymringer. Derfor skal gymnasielærerne være særligt opmærksomme på dem efter sommerferien.

*Interview med Ane Qvortrup.*

## Tosprogede i gymnasiet

### 20 Lad elever tale deres sprog

Flersprogede elever bliver ikke dårligere til sprog og fag, når de taler deres første sprog i timerne. Tværtimod.

*Interview med Christina Hedman.*

## Medskabelse

### 26 Elevers egne værker giver ny dimension

Når elever selv skaber værker, der er afledt af store litterære værker, giver det flere lag til forståelsen og fortolkningen.

*Interview med Esben Dalsgaard.*

## Faglig udvikling

### 30 Lærerne skal selv ville det

Lederne i udviklingsprojektet 'Verdensmål som fagmål' skal på samme tid vise, at det er en skal-opgave at arbejde med bæredygtighed og samtidig lade lærerne tage deres egne initiativer og gøre udviklingen til deres egen.

*Interview med Agnete Fog, Katrine Nørskov Werngreen, Søren Jan Rasmussen og Torben Spanget Christensen.*

2

Sanne Stemann Knudsen

Kim Beck Danielsen

# MIDDELALDEREN

historie, religion, litteratur og kunst



SYSTIME 

**Middelalderen** historie, religion, litteratur og kunst  
© 2011 Sanne Stemann Knudsen og Kim Beck Danielsen og Systime A/S

Kopiering og anden gengivelse af dette værk eller dele deraf er kun tilladt efter reglerne i gældende lov om ophavsret, eller inden for rammerne af en aftale med COPY-DAN. Al anden udnyttelse forudsætter en skriftlig aftale med forlaget.

Ekstern redaktion:  
Knud Ryg Olsen

Omslag:  
linegraphic

Omslagsillustration:  
Biskop velsigner det store marked i Lendit i Frankrig.  
Fransk bogillustration fra midten af 1400-tallet.

Sat med New Century Schoolbook 10/13

Grafisk tilrettelæggelse og produktion:  
linegraphic

Trykt hos:  
Specialtrykkeriet Viborg

Printed in Denmark 2011

1. udgave, 1. oplag  
ISBN 978-87-616-3566-2

**SYSTIME** 

Skt. Pauls Gade 25  
DK-8000 Aarhus C  
Tlf.: 70 12 11 00  
systime.dk



3

# KØBENHAVN

Katrine Marie Guldager

Noveller Gyldendal

cia  
nasium  
ursus

*København*

© Katrine Marie Guldager og Gyldendal, 2004

2. udgave

Omslag: Ida Balslev-Olesen  
Bogen er sat med Garamond  
og trykt hos Narayana Press, Gylling

Printed in Denmark 2006

(ISBN-13: 978-87-02-03408-0)

ISBN 87-02-03408-5

[www.gyldendal.dk](http://www.gyldendal.dk)

*Tilegnet Isak*



4

Hans Henrik Henriksen  
Jeppé Bæk Meier  
Rasmus Thestrup Østergaard

# Midt i en krisetid

- tværfaglig studieretningsbog til  
samfundsfag med matematik

Columbus

Hans Henrik Henriksen  
Jeppe Bæk Meier  
Rasmus Thestrup Østergaard

# Midt i en krisetid

Tværfaglig studieretningsbog  
til samfundsfag med matematik

Columbus

*Midt i en krisetid* behandler fire aktuelle kriser, som givetvis kommer til at sætte deres præg på det 21. århundrede: corona-krisen, demokratiets krise, tillidskrisen samt krisen mellem USA og Kina. Bogen giver et bud på, hvordan man kan arbejde med kriser inden for økonomi, politik, sociologi og international politik.

*Midt i en krisetid* er skrevet til undervisningen på stx i studieretninger med samfundsfag på A-niveau og lægger op til et samarbejde med matematik på B- eller A-niveau. Hvert kapitel indeholder et omfattende samfundsfagligt teori afsnit og et kortere matematisk teori afsnit, der efterfølgende anvendes på den konkrete case.

Hvert af bogens fire kapitler kan læses uafhængigt af hinanden, ligesom de teoretiske afsnit kan anvendes på andre kriser. Det er desuden oplagt at anvende bogen i tværfaglige projekter, herunder SRO og SRP.

**Om forfatterne:**

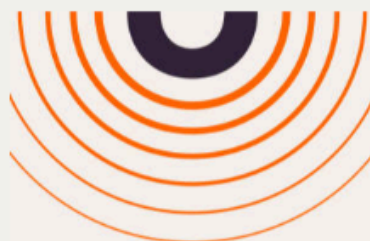
Hans Henrik Henriksen, Jeppe Bæk Meier og Rasmus Thestrup Østergaard er ansat på Fredericia Gymnasium. Hans Henrik Henriksen er medfatter til bogen *Udkant – om det splittede Danmark* (Columbus 2018). Jeppe Bæk Meier og Rasmus Thestrup Østergaard har sammen skrevet *Krigens historie* (Columbus 2017) og *USA's tilblivelse* (Columbus 2019).



9 788779 706545



5



**Orientering  
Udsyn**

EPISODE

## Taber Rusland de gamle sovjet-republikker?

Orientering Udsyn >

MANDAG 2. OKT 2023 | 27 MIN. | P1

▶ LYT

DEL EPISODE ☰ ☆

### OM DENNE EPISODE

Fra første januar eksisterer den selvudråbte republik Nagorno-Karabakh ikke længere. Det er den foreløbige kulmination på konflikten i området, der har fået tusinder af etniske armeniere til at flygte. De føler sig svigtet af Rusland, og det er de ikke ene om - flere og flere tidligere sovjet-republikker søger væk fra russisk indflydelse.

I weekenden gik hundredtusindvis på gaden i protest mod den polske regering. For embedsmænd under det ellers nationalkonservative regeringsparti har angiveligt udstedt omkring 250.000 polske visa mod betaling. Og det er på trods af, at partiet har stået hårdt på lukkede grænser i EU. Regeringen kalder det selv "en lille sag", men kan de virkelig holde på magten til det forestående parlamentsvalg?

Gæster: Flemming Splidsboel, seniorforsker på Dansk Institut for Internationale Studier og Anna Werenberg, forskningsmedarbejder ved Koldkrigsmuseet og Polen-ekspert.

Tilrettelæggelse: Henrik Lerche og Inge Scheel Kelstrup.

Vært: Brita Kvist.

Lyddesign: Jonas Johs Andersen.

Redaktør: Tine Møller Sørensen.

## Danske forfattere

1945-1980

> Jens Smærup Sørensen

> Dan Turèll

> Henrik Nordbrandt

> Ib Michael

> Suzanne Brøgger

> Peter Laugesen

> Dorrit Willumsen

> Svend Åge Madsen

> Inger Christensen

✓ **Klaus Rifbjerg**

> Portræt af Klaus Rifbjerg

◦ Klaus Rifbjergs selvportræt

◦ Oplæsning af Klaus Rifbjerg

◦ Primærttekst: 'Film'

> Benny Andersen

> Villy Sørensen

> Per Højholt

> Peter Seeberg

> Leif Panduro

> 1914-1945

> 1870-1914



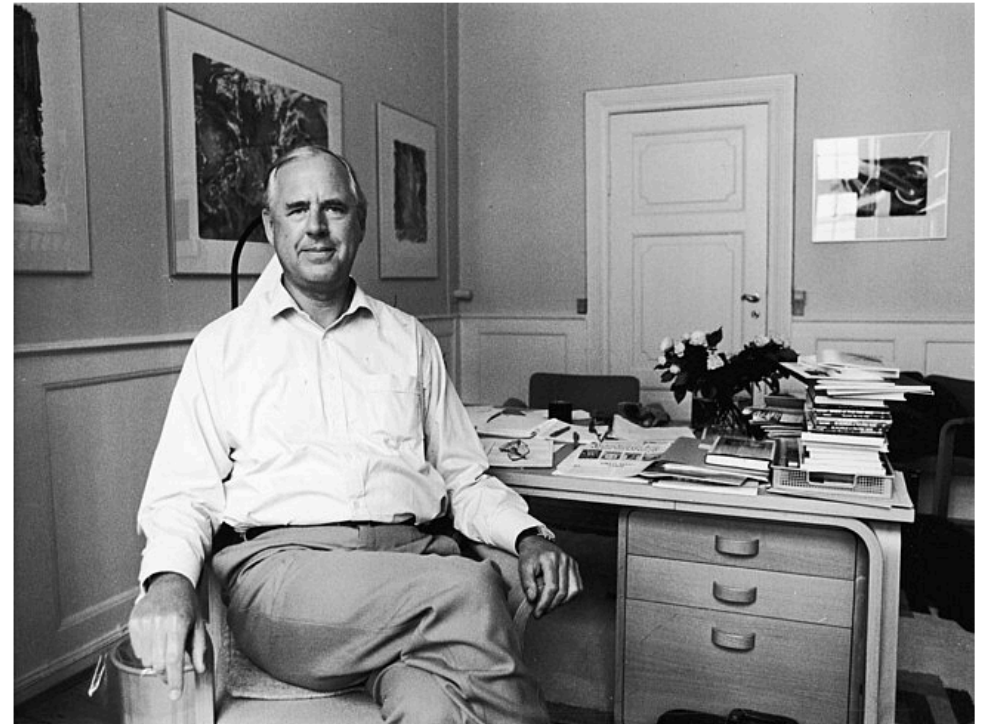
6



Danske forfattere > 1945-1980

## Klaus Rifbjerg

Aa



Klaus Rifbjerg, 1985.

Gregers Nielsen/Gyldendals Billedarkiv

## Klaus Rifbjerg (f. 1931-2015): Kronisk konfrontation

Forfatteren Klaus Rifbjerg var en mastodont i dansk litteratur og kulturliv.

Rifbjerg har et umådeligt omfattende forfatterskab bag sig. Han er kendt som

- Forside
- Om
- Materialer

- > 2010-2020
- > 2000-2010
- > 1990-2000
- > 1980-1990
- ✓ 1945-1980
  - > Jens Smærup Sørensen
  - > Dan Turèll
  - > Henrik Nordbrandt
  - > Ib Michael
  - > Suzanne Brøgger
  - > Peter Laugesen
  - > Dorrit Willumsen
  - > Svend Åge Madsen
  - > Inger Christensen
  - ✓ Klaus Rifbjerg
    - > Portræt af Klaus Rifbjerg
      - Klaus Rifbjergs selvportræt
      - Oplæsning af Klaus Rifbjerg
      - Primærtækst: 'Film'



Omfattende introduktioner til og tekster af mere end 60 ældre og nyere forfattere. Oplæsninger og videointerviews med mere end 30 forfattere.

## Redaktion

Systemes danskredaktion / [Anne Bøndergaard](#)



## Vi anbefaler

Prøv de [interaktive opgaver om Kingo](#)

Se [Helle Helles selvportræt](#)

# Om

## Indholdsfortegnelse for denne iBog

Få et overblik over udgivelsen inkl. links til iBogens kapitler og afsnit.

[Indholdsfortegnelse for denne iBog](#)

## Kolofon



*Danskeforfattere* gennemgår mere end 60 af de væsentligste forfattere i dansk litteratur gennem tiderne.

ISBN: 978-87-616-4931-7

© Forfatterne og Systime A/S. Første udgivelsesår 2015.

## Redaktion



- Systimes danskredaktion
- Anne Bøndergaard

Dele af indholdet i *Danske forfattere* iBog® har tidligere været bragt i bøgerne *Danske forfatterskaber 1-4* af Susan Mose, Peter Nyord og Ole Ravn. Dette indhold er ajourført og redigeret af Systime.

PETER BRØNDUM  
THOR BANKE HANSEN

7

# LUK SAMFUNDET OP!

3. UDGAVE



COLUMBUS



**Luk samfundet op!**

© Columbus og forfatterne 2017

3. udgave 2017

Forlagsredaktion: Per Henriksen

Grafisk tilrettelægning  
og omslag: Bodil Mulla

Tryk: Narayana Press

Kopiering fra denne bog må kun finde  
sted på institutioner, der har indgået  
aftale med Copydan og kun inden for  
de i aftalen nævnte rammer.

Printed in Denmark 2017

ISBN 978-87-7970-382-7

**Illustrationer:****Dreamstime:**

s. 54, s. 181, s. 196, s. 213

**Ritzau:**

s. 17 (Johner Images), s. 24 (Nima  
Stock), s. 46 (Jan Sommer), s. 77  
(Bo Nyman), s. 128 (Jens Dresling),  
s. 142 (Lars Krabbe), s. 148 (Ernst van  
Norde), s. 156 (Jacob Ehrbahn)

**Scanpix:**

s. 22 (Jens Nørgaard)

Columbus

Østerbrogade 54C

2100 København Ø

Tlf.: 35 42 00 51

Fax: 35 42 05 21

[www.forlagetcolumbus.dk](http://www.forlagetcolumbus.dk)  
[info@forlagetcolumbus.dk](mailto:info@forlagetcolumbus.dk)

En handlingsmættet roman  
om besættelsestidens ungdom,  
om mødet med  
tilværelsens grundproblemer.

„Den fineste debut i mange år.“

TOM KRISTENSEN

8

TAGE  
SKOU-HANSEN

# DE NØGNE TRÆER

GYLDENDALS TRANEBOGER



*De nøgne træer*

udkom første gang 1957

© 1957 by Gyldendalske Boghandel,  
Nordisk Forlag A.S., Copenhagen.

2. udgave

10. gennemsete Tranebogsoplag

Omslag: Austin Grandjean.

Bogen er sat med Monophoto Optima  
og trykt hos Nørhaven Bogtrykkeri a/s, Viborg.

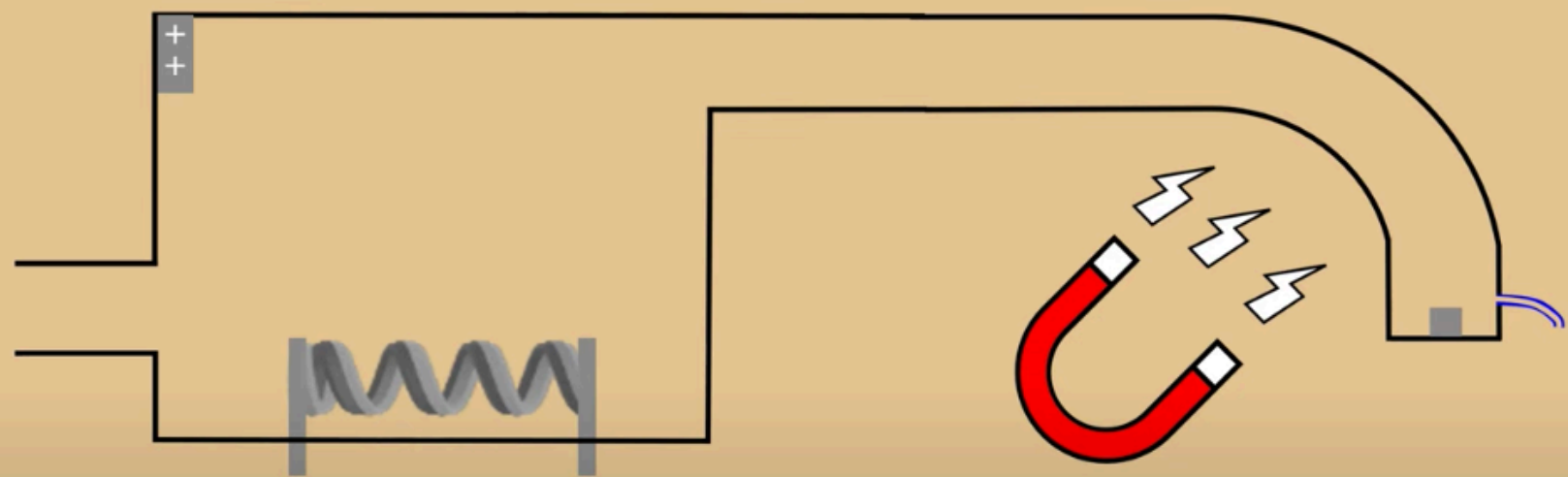
Printed in Denmark 1982

ISBN 87-00-38814-4



9

# Massespektrometer - Opbygning



GYMNASIEKEMI

0:11 / 12:17 • Start >

⏪ ⏩ 🔊 ⏸ ⚙️ 📺 📱 📶 🗑️

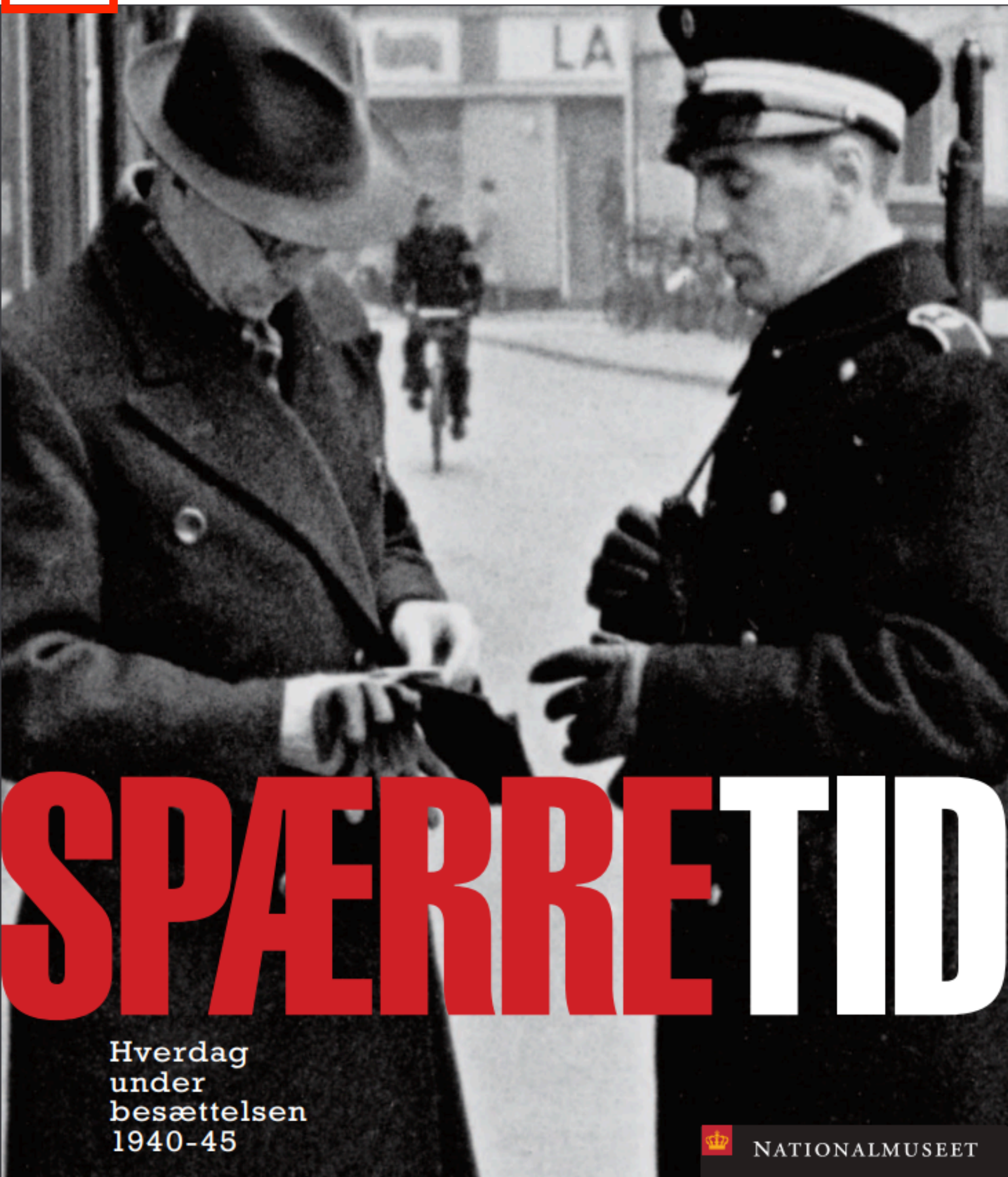
## Massespektrometri | Kemi A - Analytisk kemi 3

 **Gymnasiekemi**  
8.470 abonnenter **Abonner**

👍 2 | 🗨️ | ➦ Del | ⬇️ Download | ✂️ Klip | ⌵ Gem | ⋮

- 269 visninger 5. maj 2023 [Analytisk kemi](#)
- 0:00 - Start
- 0:22 - Ionisering
- 1:43 - Magnetisk afbøjning
- 3:56 - Isotopspektra
- 5:59 - Molekylespektra
- 11:01 - GS-MS og HPLC-MS

10



# SPÆRRETID

Hverdag  
under  
besættelsen  
1940-45



NATIONALMUSEET

## Spærretid

- hverdag under besættelsen

1940-45

© Nationalmuseet og

Skoletjenesten 2005

tekst:

Anders Dalsager

Karl-Johann Hemmersam

Kristina Young Jensen

Mikkel Selmar

Erik Weidinger

redaktion:

Karl-Johann Hemmersam

layout:

Syssel Bengtsson

tryk:

Narayana Press

isbn:

87-7602-046-0



4 Besat og befriet



24 Hverdag under pres



44 Modstand i udvikling



56 Medløbere og outsiders



66 Norske tilstande

