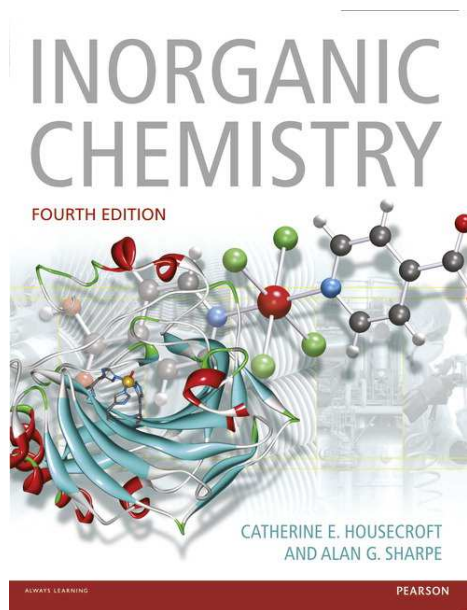


# KJEM123 Eksperimentell Uorganisk Kjemi

Pensum våren 2018

## Lærebok (obligatorisk):

Catherine Housecroft, Alan G. Sharpe, Inorganic Chemistry, 4<sup>th</sup> edition, Pearson, 2012 (ISBN 9780273742753)



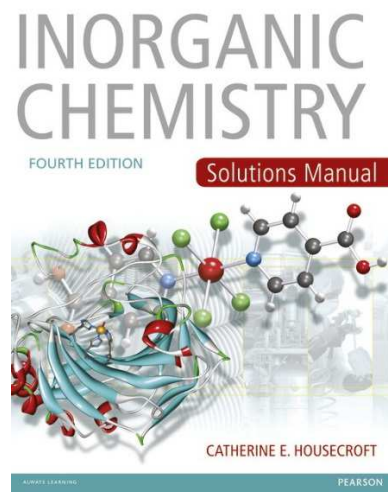
## Kapitler:

- 3 - Introduksjon til molekylær symmetri
- 4 - Eksperimentelle teknikker
- 19 - *d*-blokk metall kjemi: generelle betraktninger
- 20 - *d*-blokk metall kjemi: koordinasjonskomplekser og karakterstabeller for molekylær symmetri (appendiks 3)

## Bok med løsninger til oppgaver (sterkt anbefalt):

Catherine Housecroft, Inorganic Chemistry Solutions Manual, 4<sup>th</sup> edition, Pearson, 2012 (ISBN 9780273742760)

Pensum inkluderer innhold til forelesninger og nødvendig bakgrunnskunnskap fra forrige emner (f.eks. KJEM120). Komplette pensumet er relevant for eksamen



## Materiale som ligger fritt tilgjengelig på nettet

1-D. H. Johnston (2014, Otterbein University). Symmetry @Otterbein

(<http://symmetry.otterbein.edu/index.html>)

2- S. Immel (2017, Technische Universität Darmstadt). Molecular Structures of Organic Compounds - Symmetry and Point Groups

(<http://csi.chemie.tu-darmstadt.de/ak/immeltutorials/symmetry/index.html>)

# Laboratoriepensum våren 2018

## Laborasjonshefte (obligatorisk)

“KJEM123 EKSPERIMENTELL UORGANISK KJEMI 2018”

Heftet kan kjøpes i Kopibutikken, Christies gate 13B (Vektortorget)

fra onsdag 17. januar.

*Einar Wang-Lund*

“Elementær kvalitativ uorganisk analyse”

Dere kommer få en kopi av denne boken da den ikke lenger er i trykk.