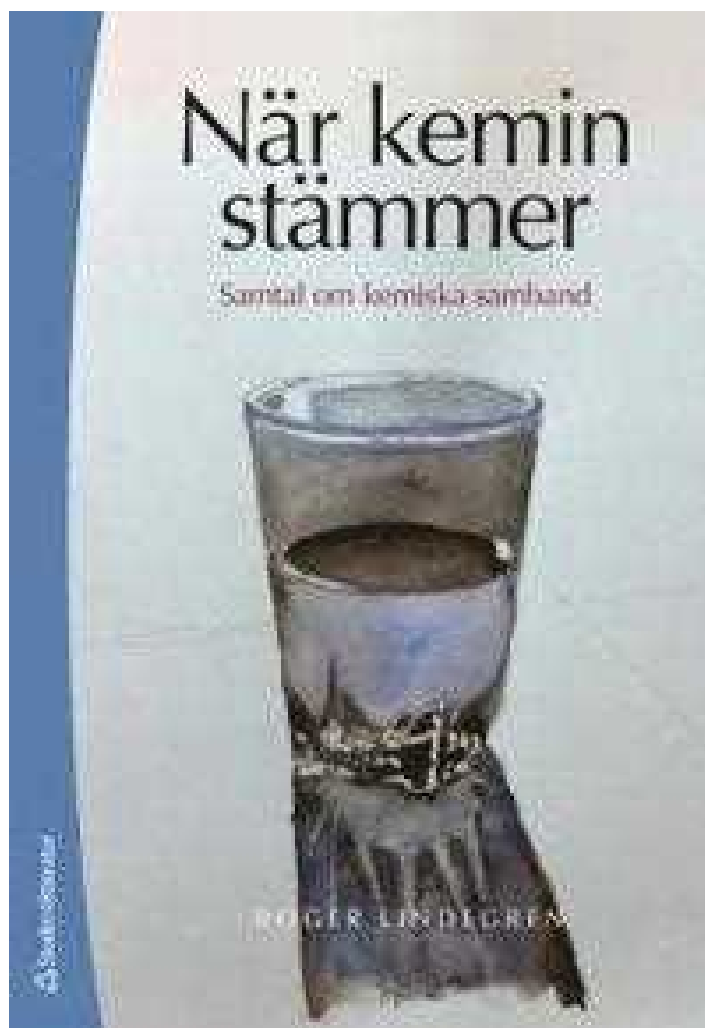


Tags: När kemin stämmer : samtal om kemiska samband MOBI download; När kemin stämmer : samtal om kemiska samband epub books download; När kemin stämmer : samtal om kemiska samband e-bok apple; När kemin stämmer : samtal om kemiska samband ladda ner pdf e-bok; När kemin stämmer : samtal om kemiska samband bok pdf svenska; När kemin stämmer : samtal om kemiska samband las online bok

---

## När kemin stämmer : samtal om kemiska samband PDF E-BOK

Lars Wahlgren



Författare: Lars Wahlgren  
ISBN-10: 9789144084091  
Språk: Svenska  
Filstorlek: 3244 KB

## BESKRIVNING

Kemi är inte allt, men allt är kemi! Sofia brukar ta vägen förbi sin farfar. En dag kommer samtalet in på vattnet i hennes dricksglas. Var kommer det ifrån? Hur gammalt är det? Varför är det genomskinligt? Under flera månader har Sofia och hennes farfar fullt upp med att reda ut alla sina frågor - för det dyker hela tiden upp nya! När de kommit så långt att Sofia vet vad som händer i henne när hon dricker vattnet, ja då har de hunnit prata igenom allt möjligt viktigt - och oviktigt. Allt hänger på något vis ihop med allt. Och även om inte kemi är allt, är allt kemi! I dagens samhälle är det svårt att följa med i debatten om näring och kost, om nya motorbränslen och klimatpåverkan, utan att ha en viss inblick i kemi. Samtidigt utgör kemins matematiska form ofta en barriär som avskräcker många människor från att försöka förstå. Denna bok är ett försök att närma sig centrala kemiska resonemang i romanens och dialogens form, helt frikopplat från matematik. De viktiga begreppen förklaras utifrån vardagliga frågeställningar. Boken förutsätter inga förkunskaper i ämnet och kan användas som introduktion, inspiration och repetition till kemi på gymnasienivå och grundläggande universitetsnivå. Den lämpar sig även för lärarutbildning samt fortbildning av lärare.

## VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

### **När kemin stämmer - Bibliotek Botkyrka**

Boken När kemin stämmer Samtal om kemiska samband handlar om Sofia som brukar gå hem till sin farfar varje eftermiddag för en pratstund.

### **När kemin stämmer : samtal om kemiska samband / [Roger ... - LIBRIS**

Ladda ner När\_kemin\_stämmer\_:\_samtal\_om\_kemiska\_s.pdf Läs online. 2:a upplagan, 2013. Köp När kemin stämmer : samtal om kemiska samband (9789144084091) av Roger ...

### **Linköpings universitet - liu.se**

När kemin stämmer : samtal om kemiska samband / Roger Lindegren Lindegren, Roger, 1955- (författare)  
ISBN 978-91-44-01731- 1. uppl. Lund : Studentlitteratur, 2007

**När kemin stämmer : samtal om kemiska samband**

***LÄS MER***