

## Att söka information

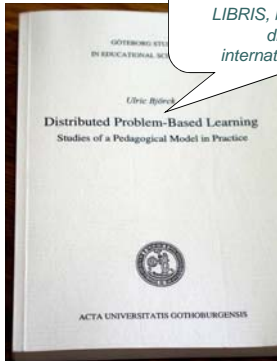


**Marie Gustafsson**  
marie.gustafsson@hb.se

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

## Böcker

Avhandlingar (Diss. Lic.)  
LIBRIS, bibliotekskataloger  
digitala arkiv  
internationella databaser



## Dagens innehåll:

### Att söka vetenskaplig litteratur för PM och examensarbete

- Var publiceras forskningsresultat?
- Var söker du?
- Sökteknik
- Aktuella databaser
  - Hur? – exempel på sökning i olika informationskällor
- Granska och värdera - källkritik

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

## Böcker

Rapporter  
LIBRIS, bibliotekskataloger,  
internationella databaser,  
digitala arkiv, webben

Hylla: Ea(p)

Dewey på BLR!  
Vi byter uppställning på våra böcker.



## Var publiceras forskningsresultaten?

Rapporter  
Avhandlingar (Diss., Lic.)  
Konferenstryck  
Vetenskapliga artiklar

Vetenskaplig publicering

↓

**Olika publikationer/  
dokument**

↓

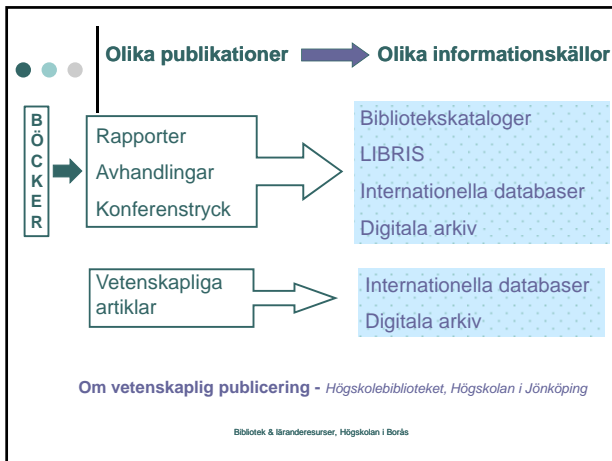
**Olika informations-  
källor**

## Konferenshandlingar

LIBRIS, internationella databaser, webben



Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås



**Söka en bok från en litteraturlista – tolka en referens**

- Löwing, Madeleine (2004). *Matematikundervisningens konkreta gestaltning: en studie av kommunikationen lärare - elev och matematiklektionens didaktiska ramar*. Diss. Göteborg : Univ., 2004

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

**BADA ...**

**Borås akademiska digitala arkiv**

... är ett system för digital publicering av material från Högskolan i Borås

Forskningspublikationer  
Studentuppsatser & Examensarbeten

Fler examensarbeten: [Uppsatser.se](http://Uppsatser.se) och [GUPEA](http://GUPEA)

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

**Söka böcker - LIBRIS**

LIBRIS BOKTÄNSTER - HJÄLP | IN ENGLISH | ARABSKA | KÖPA HISTORIK

Starka klasser?

LIBRIS BOKTÄNSTER - HJÄLP | IN ENGLISH | ARABSKA | KÖPA HISTORIK

Från lärare till elever, från undervisning till lärande : utvecklingsgång i svensk, nordisk och internationell klassrumsforskning / Ingrid Sahlinson  
Sahlinson, Ingrid, 1948- (Innehåll)  
Vetenskapligt (Utgivartyp)  
ISBN 978-91-7307-239-0  
Borås : Vetenskapstäm, 2008  
Broschyr 21 s.

→ [Läs hela texten](#) (Fulltext)

Ämnesord

Titel  
Författare  
Publikationstyp  
Ord som beskriver innehållet

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

**Söka böcker i LIBRIS**

•vår nationella bibliotekskatalog

- Fackböcker
- Avhandlingar
- Rapporter
- Konferenshandlingar
- Skönlitteratur
- Tidskrifter
- Databaser (vissa ämnen – artiklar ingår)

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

**Söka böcker - LIBRIS**

LIBRIS BOKTÄNSTER - HJÄLP | IN ENGLISH | ARABSKA | KÖPA HISTORIK

Kommunikation klassrum?

LIBRIS BOKTÄNSTER - HJÄLP | IN ENGLISH | ARABSKA | KÖPA HISTORIK

Matematikundervisningens konkreta gestaltning i en studie av kommunikationen lärare - elev och matematiklektionens didaktiska ramar / Madeleine Löwing  
Löwing, Madeleine, 1948- (Innehåll)  
ISBN 91-7349-041-0  
Göteborg : Acta Universitatis Gothoburgensis, 2004  
Trotsats 212 s.  
Serie: Göteborgs studier i utbildningsvetenskap, 0438-1123 ; 208  
Bok: Avhandling (Diss. Göteborg : Univ., 2004)

Ämnesord

Referens i litteraturlista

Löwing, Madeleine (2004). *Matematikundervisningens konkreta gestaltning: en studie av kommunikationen lärare - elev och matematiklektionens didaktiska ramar*. Diss. Göteborg : Univ., 2004

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Artiklar i vetenskapliga tidskrifter  
Internationella databaser, webben, digitala arkiv

•Peer Reviewed  
•Refereed

Ulrich's Periodicals Directory – index över internationella tidskrifter



Hur söker och hittar du vetenskapliga artiklar?

- [BLR:s webbplats www.hb.se/blr/](http://www.hb.se/blr/)



Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Vad kännetecknar en vetenskaplig artikel?

- Primärpublikation som beskriver resultatet från ett forskningsarbete
- Tillförlitlig publicering
  - Publiceras i rätt form där vissa moment ingår
  - Publiceras i en vetenskaplig tidskrift
- Forskare granskar artiklarna - referees
  - Peer Reviewed Journals
  - Scholarly Journals
- Tillgänglighet på marknaden
  - via databaser

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Söka artiklar från en litteraturlista

Beach, D & Dovemark, M. (2005). Kreativitet som kulturell handelsvara: en etnografisk studie om kampen om kreativitet. *Didaktisk Tidskrift*, vol 15, nr 1-2, s 5-17.

Arnesen, A-L. & Lundahl, L. (2006). Still social and democratic? Inclusive education policies in the Nordic welfare states. *Scandinavian Journal of Educational Research*, vol 50, nr 3, s 285-300.

[www.hb.se/blr/](http://www.hb.se/blr/) → Söka information → Tidskrifter

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Moment som ingår i vetenskaplig artikel

- Abstract (sammandrag)
- Introduktion
- Metod och material
- Resultat
- Diskussion
- Referenser

YouTube: [Vad är en vetenskaplig artikel?](#)

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Söka artiklar utifrån problemformulering

- Text
  - **Lekens** betydelse för förskole**barns** **inläring** →
    - lek
    - inläring
    - barn
    - Förskola
  - Översatt till engelska

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

- ● ● **Söka i olika typer av databaser ... för att hitta rapporter, avhandlingar, artiklar ...**
- **Referensdatabaser**
  - Databaser som innehåller kort information om innehållet i t ex en rapport eller artikel, ibland länk till rapporten/artikeln i fulltext
  - LIBRIS (nationell bibliotekskatalog) → **böcker**, ämnesövergripande
  - ERIC (internationell databas) → **artiklar**, ämnesspecifik
  - ...
- **Fulltextdatabaser**
  - Databaser som ger dig tillgång till hela artikeln i fulltext

● ● ● **En post i databasen ERIC via EBSCO**

Labels in image: Länkning till fulltext, Artiklens titel, Tidskrift, Ämnesord, Sammanfattning

- ● ● **Söka artiklar inom ett ämne ...**
- **Ämnesspecifika referensdatabaser**
  - **ERIC** - Educational Resources Information Center
  - PsycINFO
  - Sociological Abstracts
  - ...

Artiklar  
Kapitel i böcker  
Rapporter

ERIC finns också i en fri version på webben  
<http://www.eric.ed.gov/>

● ● ● **Artikeln i fulltext - Pdf**

- ● ● **Referensdatabas**
- **ERIC** - Educational Resources Information Center
  - Ämnesdatabas inom pedagogik och utbildning
  - 1966 –
  - 1 400 000 poster
  - Uppdateras varje månad

Artiklar  
Kapitel i böcker  
Rapporter

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

● ● ● **Post i ERIC**

Label in image: Länkning till fulltext

- Information i posten som beskriver vad artikeln handlar om
- Varje fält berättar något om artikeln
- Fält som är ämnesbeskrivande
  - Titel / Title (bokens eller artikelns titel)
  - Sammanfattning / Abstract
  - Ämnesord / Descriptors

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås


## Grundläggande sökteknik

### Trunkering ? \$ \*

### Booleska operatorer - and, or, not

... kombinerar sökorden för att beskriva mer exakt

Hjälpexter: help, about, search tips



## Hjälpmedel

- Översättning engelska till svenska på nätet
  - Google översätt 
  - Norstedts ord
- Uppslagsverk & lexikon
  - Nationalencyklopedin 
  - Wikipedia
- Sökmotorer
  - Google
  - Google Scholar 
  - ...

## Trunkering                      Stemming

### \* ? \$ trunkeringstecken

<b>teach*</b>	<b>teach</b>
<b>teacher</b>	<b>teacher</b>
<b>teachers</b>	<b>teachers</b>
<b>teaching</b>	<b>teaching</b>
...	...
t ex i LIBRIS & ERIC	t ex i Google


Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

## Hur skall jag börja?

- Utgå ifrån din problemformulering och formulera det gärna som en fråga?
- Identifiera betydelsebärande ord eller begrepp i din fråga som blir dina inledande sökord
- Översätt sökorden till engelska
- Börja med ett eller ett par sökord i t ex databasen ERIC

Hjälpexter i databaser: help, about, search tips

## Kombinera sökord med booleska operatorer



**and / och / + / /**

**or / eller / /**

**not / inte /**

You Tube: Boolean Operators,  
The University of Auckland Library

<http://www.youtube.com/watch?v=7tm-sDKCnO4>



## Granska och värdera

- Artiklar i vetenskapliga tidskrifter är granskade och bedömda före publicering → Peer Reviewed
  - Vem är författaren? Expert på området?
  - När har texten skrivits - publiceringsdatum?
  - Hur väl täcker materialet ämnet du är intresserad av?
- Material du hittar på nätet eller andra icke-vetenskapliga källor
  - Syftet med texten - fakta eller någons åsikter?
  - Målgrupp - vilka läsare vänder sig texten till, är du rätt målgrupp?
  - Webbdokument - kolla webbadressen, senast uppdaterad, e-postadress, ~ *tildetecken*

## Fria resurser på webben

- Skolverket
  - "Kolla källan"
- Skolporten
- Länksamling BLR, inom utbildning och pedagogik

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

## Om informationssökning ...

- BLR:s webbplats → Stöd & Hjälp → Guider & lathundar
  - Använd biblioteket på ett smart sätt (BLR, Högskolan i Borås)
  - Illern – kurs i informationssökning (Lunds universitet)
  - Vad är en vetenskaplig artikel? (Karolinska institutets bibliotek)
  - Om vetenskaplig publicering – (Högskolebiblioteket i Jönköping)
- Databasernas hjälptexter: ?, help, about, search tips

## Mål med momentet i informationssökning – föreläsning och workshop

- kunna söka och kritiskt granska information i olika databaser med fokus på vetenskaplig litteratur i form av artiklar, rapporter och avhandlingar
  - kunna formulera sitt informationsbehov utifrån ämne/problem och välja relevanta informationskällor
  - kunna tolka referenser i litteraturlistor respektive poster i databaser för olika publikationer
  - kunna översätta sitt informationsbehov till ämnesord med hjälp av databasernas ämnesordssystem eller tesaurus

## Motivera val av informationskällor/databaser och litteratur – reflektera och var källkritisk

Frågor till hjälp för att i bakgrunden redovisa hur du gått tillväga för att söka litteratur och motivera val av litteratur i relation till ämnesområde:

- Vilka databaser och/eller andra informationskällor sökte du i? Motivera ditt val.
- Hur valde du dina sökord och vilka sökord använde du för att söka fram din litteratur
- Motivera ditt val av litteratur relaterat till ditt val av ämnesområde ur ett källkritiskt perspektiv

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

## Att söka information

- Presentationen finns på webben

- <http://www.adm.hb.se/~mgu>
  - AUPV1stud110513.pdf

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås