



MATEMATIK: KANDIDATARBETE

Om möjligt – sätt dig gärna tillsammans
med dina projektkompisar

Studenten skall kunna

- söka, inhämta och värdera tillgänglig litteratur och annan information
- citera använda källor och vara medveten om vikten av att detta görs på ett korrekt sätt

- Hur söker du information idag? Vilka resurser använder du?
- Vad tycker du är svårt / krångligt / frustrerande när du söker?

*Only librarians like to search.
Everyone else likes to find.*

Roy Tennant

- Vad är det för materialtyp?
- Skulle du kunna tänka dig att använda det i ditt kandidatarbete?
- Rangordna efter grad av vetenskaplighet

Att söka vetenskaplig information om sitt ämne





- Engelska!
- Plocka ord ur tidigare läst litteratur
- Hittat en bra artikel? Plocka ord ur titel, abstract och se om där finns ämnesord/nyckelord
- Kolla upp ord i översiktsverk för ämnet
- Uppslagsverk



Grundläggande information, som terminologi eller
begreppsdefinitioner

Uppslagsverk, ordböcker

Mer övergripande information, bakgrund och
ämnesorientering

Böcker, facklitteratur

Mer specifik information, de senaste vetenskapliga rönen
eller aktuellt forskningsläge inom ämnesområdet

Artiklar



AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews



WEB OF SCIENCE™

Referenser (exempel)

Artikel ur en vetenskaplig tidskrift

Brenner CH. Some mathematical problems in the DNA identification of victims in the 2004 tsunami and similar mass fatalities. *Forensic Science International*. 2006 March;157(2-3):172-80.

Webbsida

Kling D. Familias. [Internet] Oslo: Norwegian Institute of Public Health, Department of Family Genetics; 1995 [citerad 17 april 2015] Hämtad från <http://familias.no/english/>

Referenser (exempel) forts.

Bok

Alberts B, Johnson A, Lewis J, Raff M, Roberts K, Walter P.
Molecular Biology of the Cell. 5 rev. uppl. New York: Garland
Science; 2008.

Guide till hur du refererar till olika källor, t.ex. YouTube, Böcker,
Bloggar, Twitter mm: [Referensguide](#)

Varför referera?

- Trovärdighet
- Bygger på annan kunskap
- Hitta relevant litteratur
- Undvika plagiering

[Akademisk integritet från GU](#)

[Chalmers sök och skrivguide](#)



Akademisk integritet

Akademisk integritet

- Vad är plagiering
- Varför ska man inte plagiera?
- Vad händer om plagiering upptäcks?
- Kända fall av plagiering
- Test: Akademisk integritet

Akademiskt skrivande

- Inledning
- Citat och referat
- Studieteknik
- Varför referera?
- Myter och gråzoner
- Test: Akademiskt skrivande
- Lästips



CHALMERS

BIBLIOTEKET

[Library](#) / [LibGuides](#) / [Matematik](#) / [Start](#)

Matematik: Start

[Start](#)

[Uppslagsverk & handböcker](#)

[Böcker & e-böcker](#)

[Databaser](#)