

Kemistsamfundets Göteborgskrets  
Seminarium 24 november 2011  
Chalmers, Kemihuset, sal KB

## KEMI på NÄTET

- Hur kan kemisterna på Chalmers och GU nå ut effektivare till omvärlden via nätet med information, avhandlingar, examensarbeten, rapporter och artiklar?
- Vad vill näringsliv, journalister, gymnasielärare och allmänhet kunna få upp fritt på datorskärmen och hur bör det vara utformat och sökbart?

Dessa frågor belyses kort av flera presentatörer med olika bakgrund och sedan följer diskussion med en panel om möjligheter och begränsningar.

*18.00 Korta presentationer av arrangörer och inbjudna gäster*

[Avhandlingar](#) på nätet. [Kemi GU](#) och [GUP](#).

[Examensarbeten](#) på nätet. [KB Chalmers](#).

Video. [Kemiåret på YouTube](#).

Facebook och sociala medier. [Life Science på Twitter](#).

[Publikationer från KB](#). Fria fulltexter via [CPL](#) enligt [Chalmers policy](#).

Vad vill gymnasister få upp på skärmen om kemi?

Vad vill yrkesverksamma kemister kunna få upp?

Vad vill journalister kunna hitta på skärmen?

*19.00 Öppen paneldiskussion med moderator, inlägg och frågor*

Vad kan och bör Kemi GU och KB Chalmers göra bättre tillgängligt på nätet?

Mer kemirelaterad populärvetenskap på nätet?

Nätpublicering av äldre publikationer via skanning?

Möjligheter med och utveckling av parallellpublicering?

Originalpublicering av rapporter och artiklar på nätet via Chalmers och GU?

Parallell nätpublicering på svenska och engelska av allmänintressanta artiklar?

Länkar vid nätpublicering i stället för gammaldags referenser?

Öppna system för granskning vid nätpublicering?

Öppen redovisning av intressentkopplingar vid nätpublicering?

*Kretsens styrelse hälsar alla hjärtligt välkomna!*

Kort referat av seminariet  
Göran Petersson

Introducerande [Krönika i Kemivärlden](#):  
Nätet revolutionerar vetenskaplig publicering

## Kemi på Nätet

Kemihuset, Chalmers 2011-11-24

Seminariums 15-20 deltagare samlades i biblioteket, Kemi GU entréplanet, som erbjöd en diskussionsvänlig och trivsamt miljö.

*Korta presentationer (kl 18-19):* Kretsens ordförande Göran Svensson med viss erfarenhet av IT på Chalmers introducerade.

Caroline Jonsson från miljönanokemi visade hur Kemi GU presenteras på nätet (även via nya medier som Twitter) och hur avhandlingar alltmer läggs ut lättillgängligt.

Göran Petersson visade hur Kemi- och Bioteknik, Chalmers tonar fram på nätet och hur examensarbeten nu läggs ut som fulltexter.

Louise Tottie från kretsens styrelse belyste aspekter på informationssökning av särskild betydelse för en patentbyrå.

Christopher Jonsson från Ragn-Sells belyste hur ett miljöinriktat företag arbetar och vilken betydelse fritt publicerat material på nätet då har.

Viktor Ekermo, ETC Nol, framhöll värdet för små företag av fri tillgång på nätet till alla slag av publikationer från examensarbeten till djupvetenskap.

*Diskussion (kl 19-20):* Övriga deltagare gav från sina respektive utgångspunkter synpunkter och önskemål på hur kemi bör göras tillgänglig på nätet. Bland representerade kompetenser märktes forskare, lärare, Borås Energi och stora företag som SKF och AstraZeneca.

### ***Slutsatser och önskemål***

Centralt är informativa och uppdaterade presentationer av forskargrupper så att det blir lättare att överblicka vad som pågår och att etablera kontakter med rätt forskare.

Särskilt efterfrågad från omvärlden är fri tillgång på nätet till publikationer. Det gäller inte bara parallellpublicerade vetenskapliga artiklar utan också rapporter, avhandlingar, examensarbeten och populärvetenskap som ger önskad överblick. Det man inte får upp fritt på skärmen väljs oftast bort.

En viktig fråga är också att det som nätpubliceras verkligen anpassas för läsaren på nätet. Upplägg och samarbeten som är svåra att förstå utifrån måste förklaras. Sökbarhet, länkar, titelsidors utformning och kontaktuppgifter måste prioriteras.