



# KOM GODT I GANG SCIFINDER SCHOLAR II

Verdens største og mest omfattende kemiske database

- Startet i 1907 under navnet Chemical Abstracts
- > 35 millioner poster fra starten af 1800-tallet



SYDDANSK UNIVERSITETSBIBLIOTEK

## Kom godt i gang med Scifinder Scholar

- Scifinder Scholar er primært en bibliografisk database med henvisninger til den kemiske litteratur
- Omfattende register over kemiske stoffer med det unikke Cas-nummer, trivialnavne og kemiske strukturer
- Omfatter kemi i bred forstand: Fysisk kemi, teknisk kemi, biokemi og medicinsk kemi (via basen *Medline*)
- Indeholder både experimentelle og beregnede fysisk-kemiske data

### Indhold

- >35 mill. poster. Referencer fra starten af 1800 tallet.
- >67 mill. organiske og uorganiske stoffer med mere end 20 mill. Cas-numre
- Indekserer over 10.000 tidsskrifter samt patenter, proceedings, bøger og m.m.
- > 55 mill. kemiske reaktioner er beskrevet

### Registrering og benyttelse

Søgning i Scifinder kræver at man er studerende eller ansat med tilknytning til Syddansk Universitet og i besiddelse af en gyldig SDU-mail adresse.

Selve registreringen foregår via et link på bibliotekets databasesider under information om Scifinder: <http://www.sdu.dk/Bibliotek/Soegning/Databaser>

Søg efter "A til Z liste = S" fundet 55 Databaser

- Oversigtsformat
- Kort format

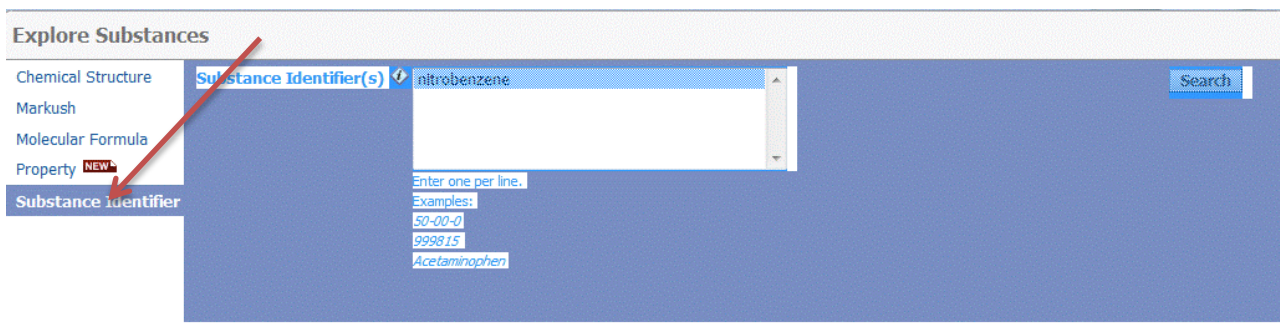
Databasenavn	Type	Handlinger
<u>Scifinder Web (New users: Select the "i" button first)</u>	Bibliografi	 

**Søgning:** Man kan vælge mellem 3 søgeskærme: 1. Referencer, 2. Kemiske stoffer(strukturer) og 3. Reaktioner. I det følgende er kun beskrevet søgning på kemiske stoffer og reaktioner. For søgning på referencer henvises til 'Kom godt i gang med scifinder I'.

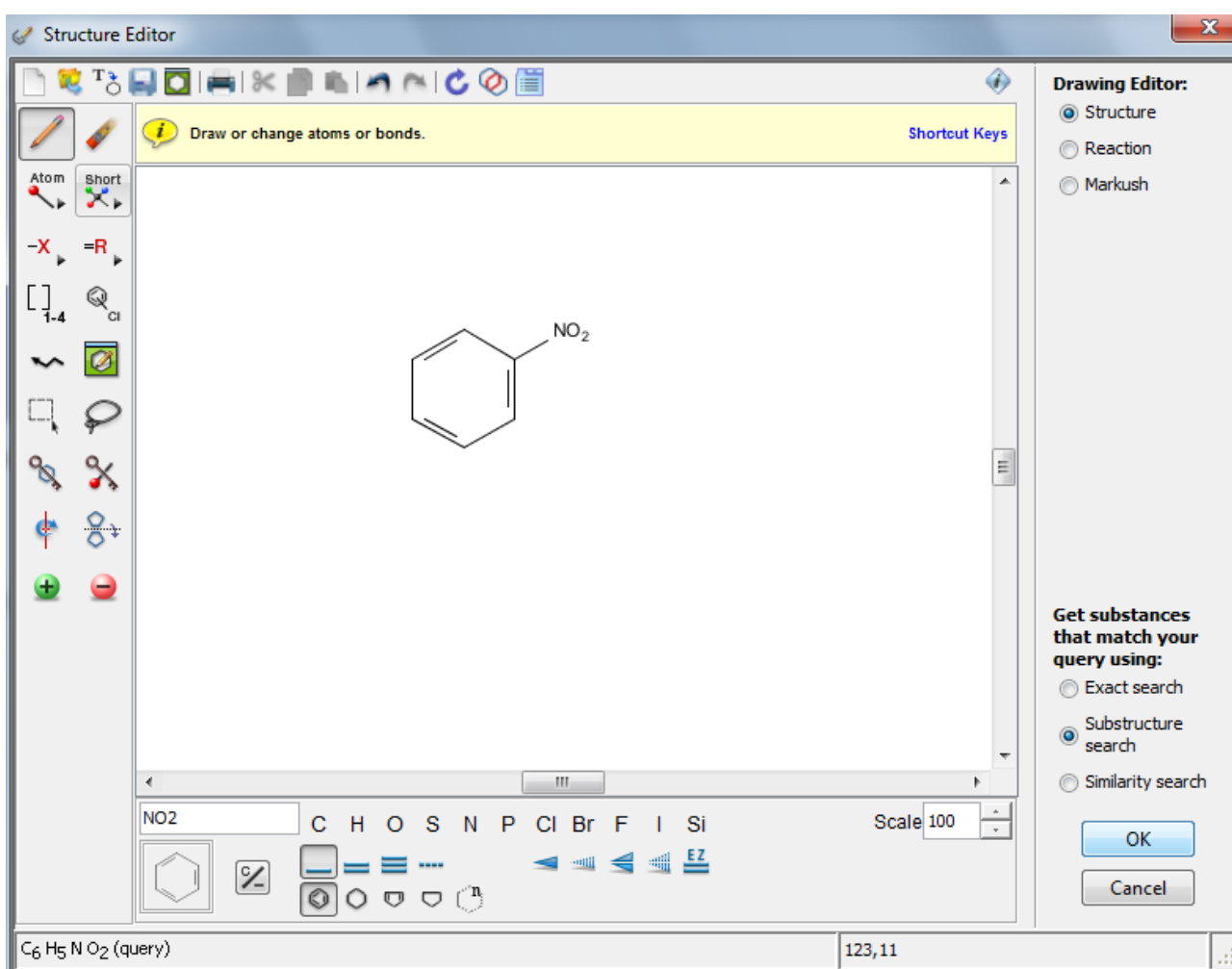
### Søgning på kemiske stoffer.

Her vælges 'Explore substances'.

1. Søgning på kemiske stoffer: Indtast det kemiske navn eller gerne et trivial navn. Stoffets registreringsnummer (Cas-nr) er godt at bruge, hvis det er kendt. Søgeresultatet er i første omgang de kemiske stoffer, som opfylder søgebetingelserne. Udvælg det rigtige. Herfra kan søges videre på egenskaber for stoffet eller referencer hvor stoffet indgår.



2. Hvis man kender den kemiske struktur eller dele af den (substructure search) kan man istedet vælge '**Chemical structure**' og tegne strukturen med den indbyggede editor:



I editoren kan vælges mellem mange forskellige atomer, skabeloner og bindingstyper.

3. Reaktionssøgning: Foregår i princippet på samme måde som ved søgning på kemiske stoffer. Vælg '**reaction**'. Både reaktanter og produkter kan specificeres på samme søgeskærm.

Denne vejledning omtaler kun de mest basale oplysninger for at kunne benytte Scifinder. Bedre udnyttelse af basen og dens mange muligheder for kemisk informationsøgning kan opnås via vejledninger på CAS's hjemmeside og sidst, men ikke mindst, gennem praktisk erfaring med benyttelse af basen!

**Vil du vide mere om Scifinder Scholar:**

**Tutorials og træning:** <http://www.cas.org/training/scifinder>

**Har du brug for hjælp, så kontakt os:**

**Syddansk Universitetsbibliotek**

Tlf. +45 6550 4411

E-mail: [infosal@bib.sdu.dk](mailto:infosal@bib.sdu.dk)

eller bibliotekets fagreferent i kemi:

Ole Ellegaard

Tlf. +45 6550 2652

E-mail: [oleell@bib.sdu.dk](mailto:oleell@bib.sdu.dk)

Åbningstider:

Mandag til torsdag kl.8-19, Fredag

kl.8-16, Lørdag kl.10-15

I perioden 1/7 til 31/8: Mandag- fredag kl.8-16. Dog onsdag kl.8-18

# Adgang!

Som **studerende** har du **fjernadgang** til elektroniske bøger, tidsskrifter og aviser hjemmefra. Du skal anvende den del af din officielle universitets-mailadresse, der står før @. Password er de første seks cifre i dit CPR-nr.

Er du **ansat**, skal du bruge dit lånerkortnummer og password fra bibliotekets katalog.