



KOM GODT I GANG SCIFINDER I

Verdens største og mest omfattende kemiske database

- Startet i 1907 under navnet Chemical Abstracts
- > 46 millioner poster fra starten af 1800-tallet



SYDDANSK
UNIVERSITETS
BIBLIOTEK

Kom godt i gang med Scifinder

Scifinder er primært en bibliografisk database med henvisninger til den kemiske litteratur

- Omfattende register over kemiske stoffer med det unikke Cas-nummer (registreringsnummer), trivialnavne og kemiske strukturer.
- Omfatter kemi i bred forstand: Fysisk kemi, teknisk kemi, biokemi og medicinsk kemi (via basen *Medline*)
- Indeholder både eksperimentelle og beregnede fysisk-kemiske data

Indhold

- >46 mill. poster. Referencer fra starten af 1800 tallet.
- >100 mill. organiske og uorganiske stoffer med unikke Cas-numre
- Indekserer over 10.000 tidsskrifter samt patenter, proceedings, bøger og m.m.
- > 84 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://libguides.sdu.dk/databaseoversigt>

Database emneoversigt: Kemi



Start Søg i A-Z listen Humaniora **Naturvidenskab** Samfundsvidenskab Sundhedsvidenskab

Kemi

- **SciFinder Web** 
Access: Internet access via web requires registration.
You will have to use your sdu mail address otherwise you can't complete the registration.

Søgning: Man kan vælge mellem 3 søgeskærme: 1. Referencer, 2. Kemiske stoffer og 3. Reaktioner. I det følgende er kun beskrevet søgning på referencer og til dels kemiske stoffer.

Referencer (Artikel søgning)

Reference søgning er udformet med en enkelt søgeflade: .

Research Topic:

Her beskrives ens søgeprofil i naturligt sprog. Brug ikke boolske operatorer (and,or eller not) eller trunkering.

REFERENCES

Research Topic
Author Name
Company Name
Document Identifier
Journal
Patent
Tags

REFERENCES: RESEARCH TOPIC ?

Examples:

The effect of antibiotic residues on dairy products

Photocyanation of aromatic compounds

Flere forskellige søgeresultater tildelt forskellig vægt præsenteres herefter af Scifinder. De enkelte referencer beskrives med et kort referat (abstract). Adgang til fuld tekst kan opnås ved tidsskrifter, hvor SDUB har tegnet abonnement. Abstracts vil altid være på engelsk, men vær opmærksom på at selve artiklerne kan være på andre sprog.

0 of 4 Research Topic Candidates Selected

- 392 references were found containing the two concepts "**chemical substances**" and "**sweets**" closely associated with one another.
- 1161 references were found where the two concepts "**chemical substances**" and "**sweets**" were present anywhere in the reference.
- 329264 references were found containing the concept "**chemical substances**".
- 176710 references were found containing the concept "**sweets**".

Under '**Journal**' søgning kan dog søges mere præcist efter en bestemt reference ud fra f.eks. titelord eller forfatternavne.

Søgning på kemiske stoffer.

Her vælges '**Substance identifier**'.

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.

Enter one per line.

Examples:

50-00-0

999815

Acetaminophen

Search

Denne vejledning omtaler kun de mest basale oplysninger for at kunne benytte Scifinder. Bedre udnyttelse af basen og dens mange muligheder for kemisk informationssøgning 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:

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

eller bibliotekets fagreferent i kemi:

Katrine Jacobsen

Tlf. +45 6550 2652

E-mail: kassja@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 dit SDU brugernavn og password

SDU-ansatte og Ph.d.-studerende lønnet af SDU: SDU-brugernavn (uden domæne) og password.

OUH-ansatte (Odense Universitetshospital): Brugernavnet er nummeret på dit lånerkort til Syddansk Universitetsbibliotek, og password er dit password til bibliotekets katalog.