Kom godt i gang med SciFinder^{n}

SciFinder^{n} er en database, som giver overblik over kemisk litteratur:

- kemiske stoffer
- reaktioner
- videnskabelige artikler
- patenter

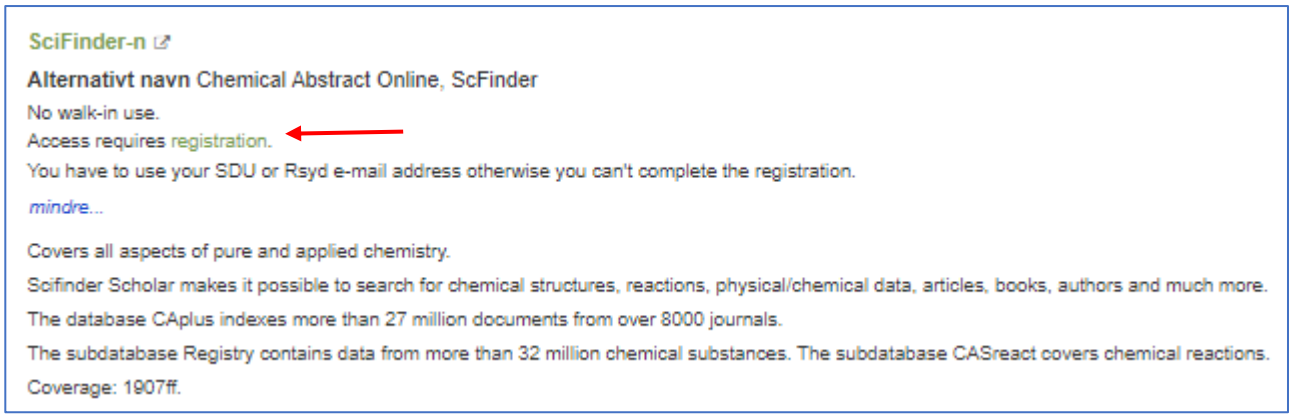
I SciFinder^{n} finder du:

- Et omfattende register over kemiske stoffer med det unikke Cas-nummer (registreringsnummer), trivialnavne og kemiske strukturer.
- Information indenfor mange aspekter af kemi: Fysisk kemi, teknisk kemi, biokemi og medicinsk kemi (via basen *Medline*)
- Både eksperimentelle og beregnede fysisk-kemiske data

Registrering og benyttelse

Søgning i SciFinder kræver, at man er studerende eller ansat med tilknytning til Syddansk Universitet. Du skal derfor bruge din SDU-mail for at registrere dig.

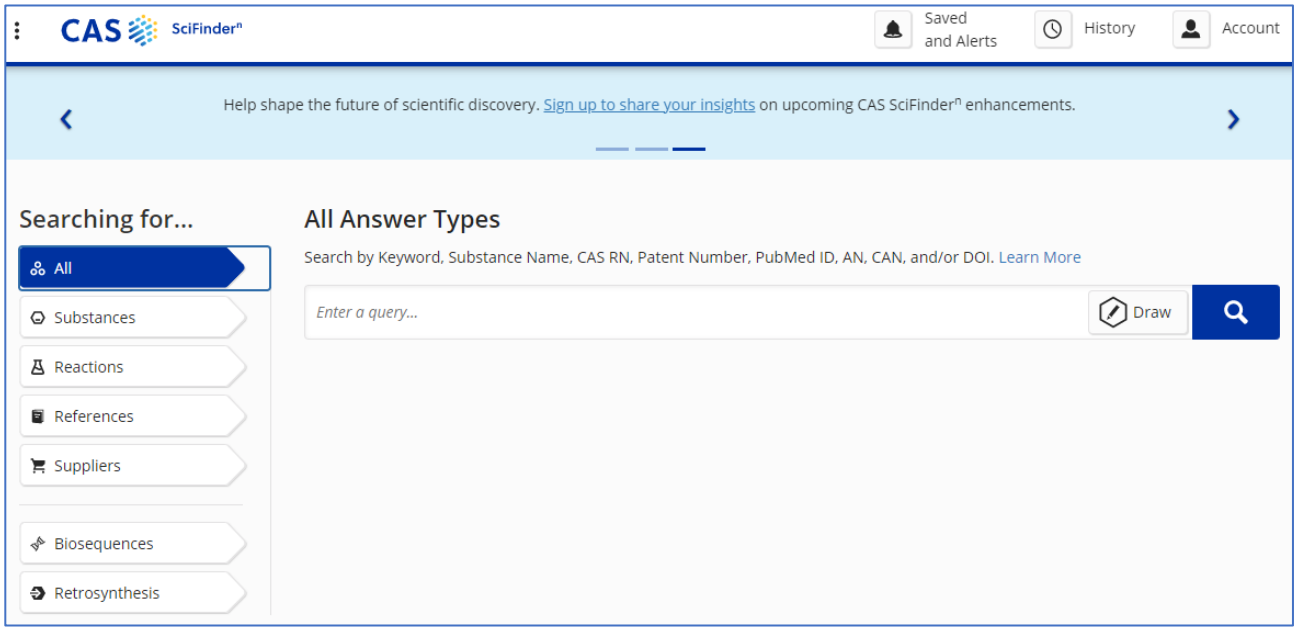
Selve registreringen foregår via et link på bibliotekets databasesider under information om Scifinder: http://libguides.sdu.dk/databaseoversigt



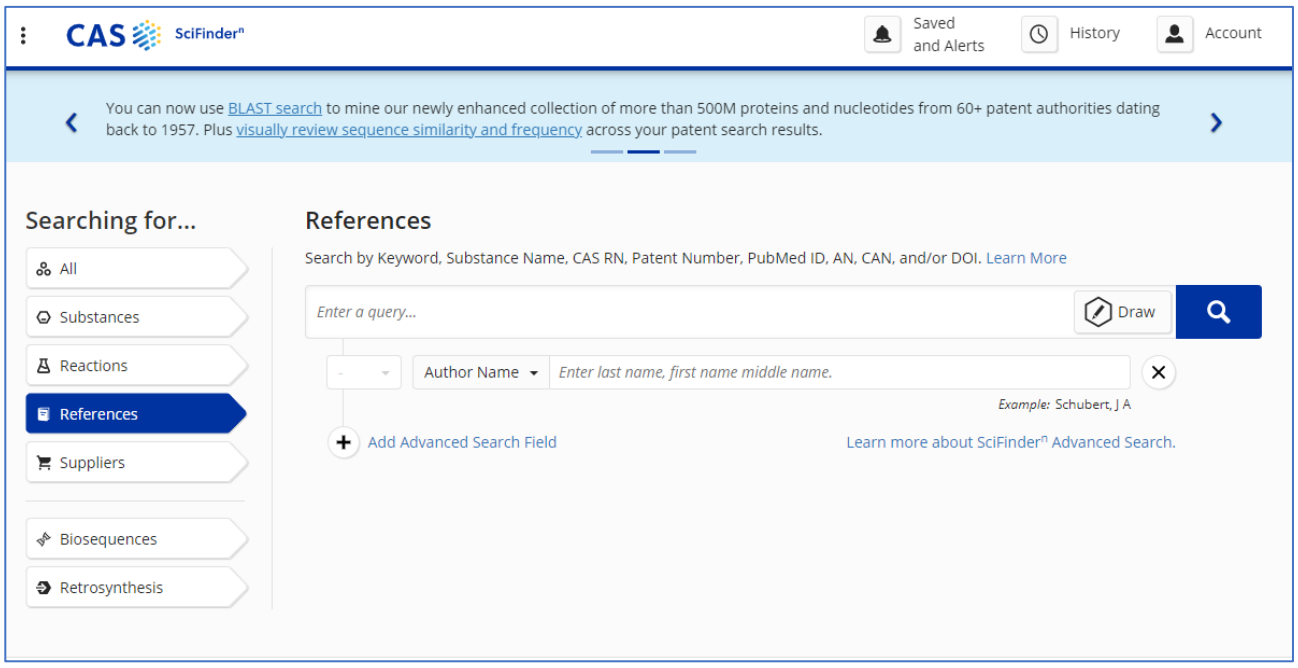
Søgning:

Der er flere indgange til at søge i SciFinder: All, Substances, Reactions, References and Suppliers samt Biosequences og Retrosynthesis.

Default søger man i All, og her kan man både finde kemiske stoffer, reaktioner, artikler og leverandører, som matcher din søgning. Du kan enten lave en tekstsøgning (f.eks. keywords eller CAS-registreringsnummer):

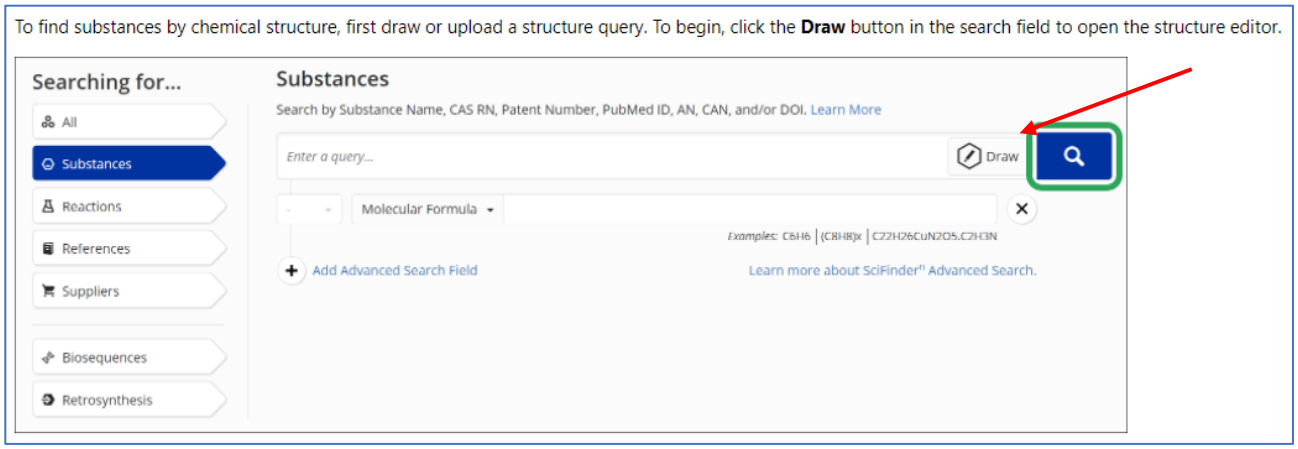


Søgning i References = artikelsøgning:

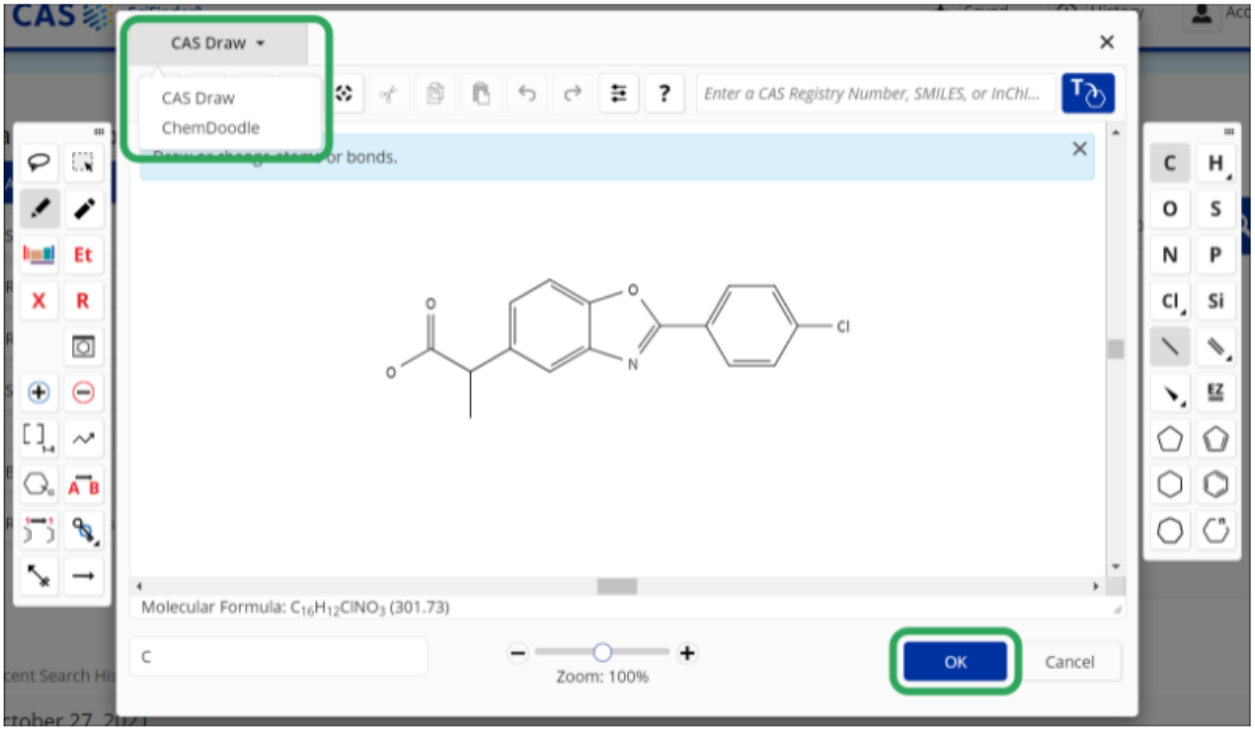


Her er det også muligt at vælge ”Advanced search”, hvor man kan søge på flere søgetermer ad gangen og benytte Boolske operatorer (Det er her SciFinder-n adskiller sig væsentligt fra den gamle SciFinder brugergrænseflade).

Det er muligt at søge på kemiske strukturer:



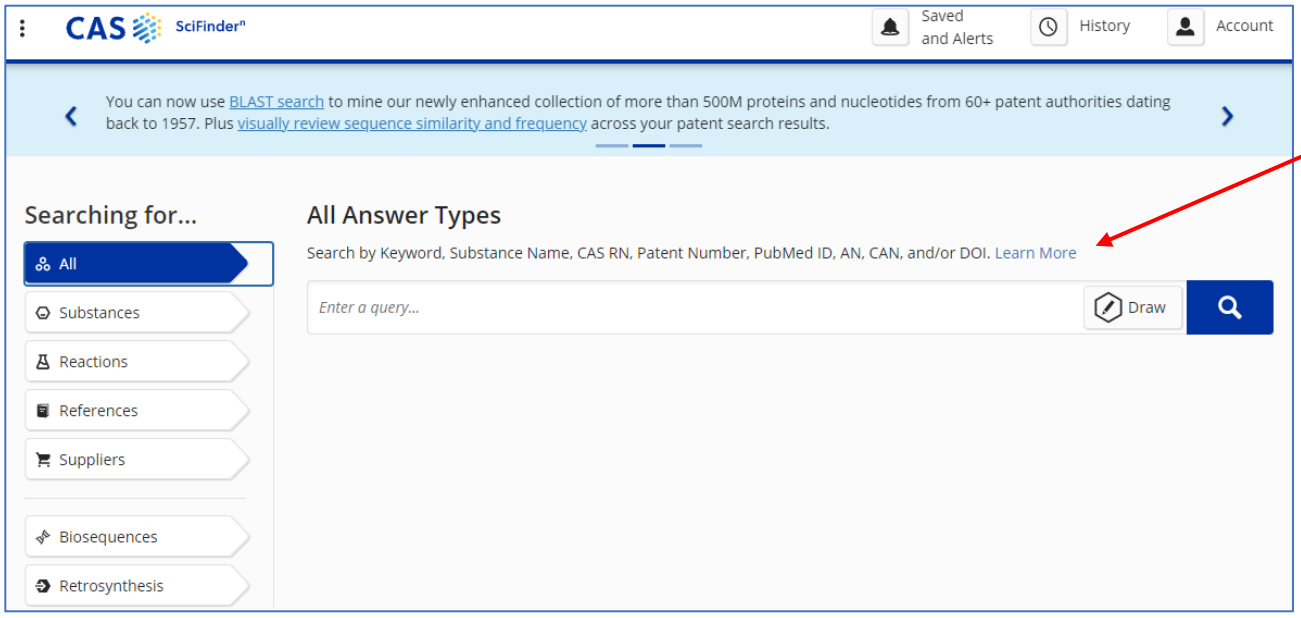
Efter man har trykket på Draw-knappen, kommer man over i dette vindue, hvor man kan vælge mellem 2 redigeringsværktøjer, CAS Draw eller ChemDoodle.



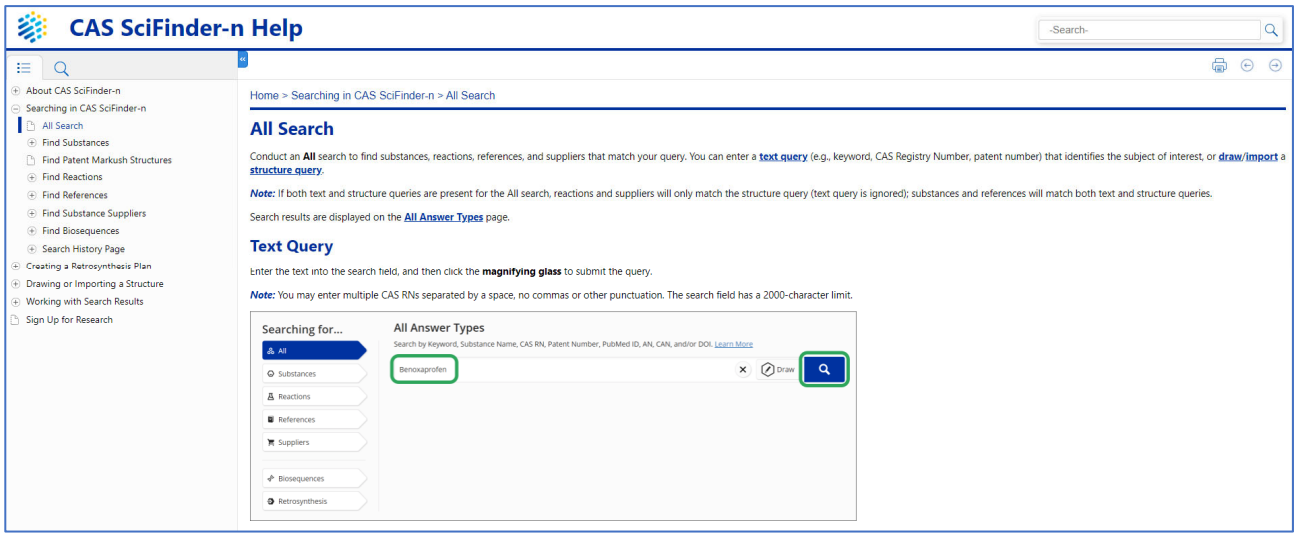
Vær opmærksom på at hvis man i All har søgt på både tekst og struktur, så vil de foreslåede reaktioner og leverandører kun inkludere strukturen (tekst-delen ignoreres), mens kemiske stoffer og artikler vil matche begge input.

SDUB har ikke adgang til patent-delen af SciFinder-n, men man kan sagtens søge efter patenter i SciFinder-n og så læse hele patentdokumentet i databasen Espacenet ved at vælge Full Text → Espacenet.

Der er også masser af hjælp at hente inde på databasen:



”Learn More” fører dig hertil:



Denne vejledning giver kun en basal forklaring i at benytte Scifinder-n. Bedre udnyttelse af basen og dens mange muligheder for kemisk informationssøgning kan opnås via vejledninger på CAS's hjemmeside (https://www.cas.org/support/training/scifinder-n#started) og sidst, men ikke mindst, gennem praktisk erfaring med benyttelse af basen!

Du er også velkommen til at stille spørgsmål til fagreferent i kemi: Katrine Astrup Jacobsen, kaasja@bib.sdu.dk