

# Mangfold i samlingene



## Gamle samlinger i ny innpakning

Realfagsbiblioteket har via samarbeid med institutter og museer blitt involvert i flere ulike samlingsprosjekter.

Fagmiljøene ønsker hjelp til å redde eldre samlinger over på nye plattformer, samtidig som metadata sikres på en god måte. Felles for denne typen samlinger, er at de er registrert i systemer hvor migrering ikke ivaretas, og at personer med kompetanse lokalt har sluttet eller gått av med pensjon.

Drogesamlingene til Farmasøytisk institutt ble registrert i en FileMaker-database på 1990-tallet. I 2018 hadde ikke universitetet lengre lisens på programvaren og personen som var ansvarlig for basen nærmet seg pensjon. Vi tok ansvar for å arkivere basen, konvertere tabellene til et åpent format (CSV) og publisere dem på nett. Se lenke nederst.

Foto: Simen Kjellin, UiO

## Fremtidens forskningsamlinger

Teknologi tilbyr nye løsninger for registrering av bibliografier, dokumenter og data som tidligere ble gjort lineært, og med få samarbeidsmuligheter.

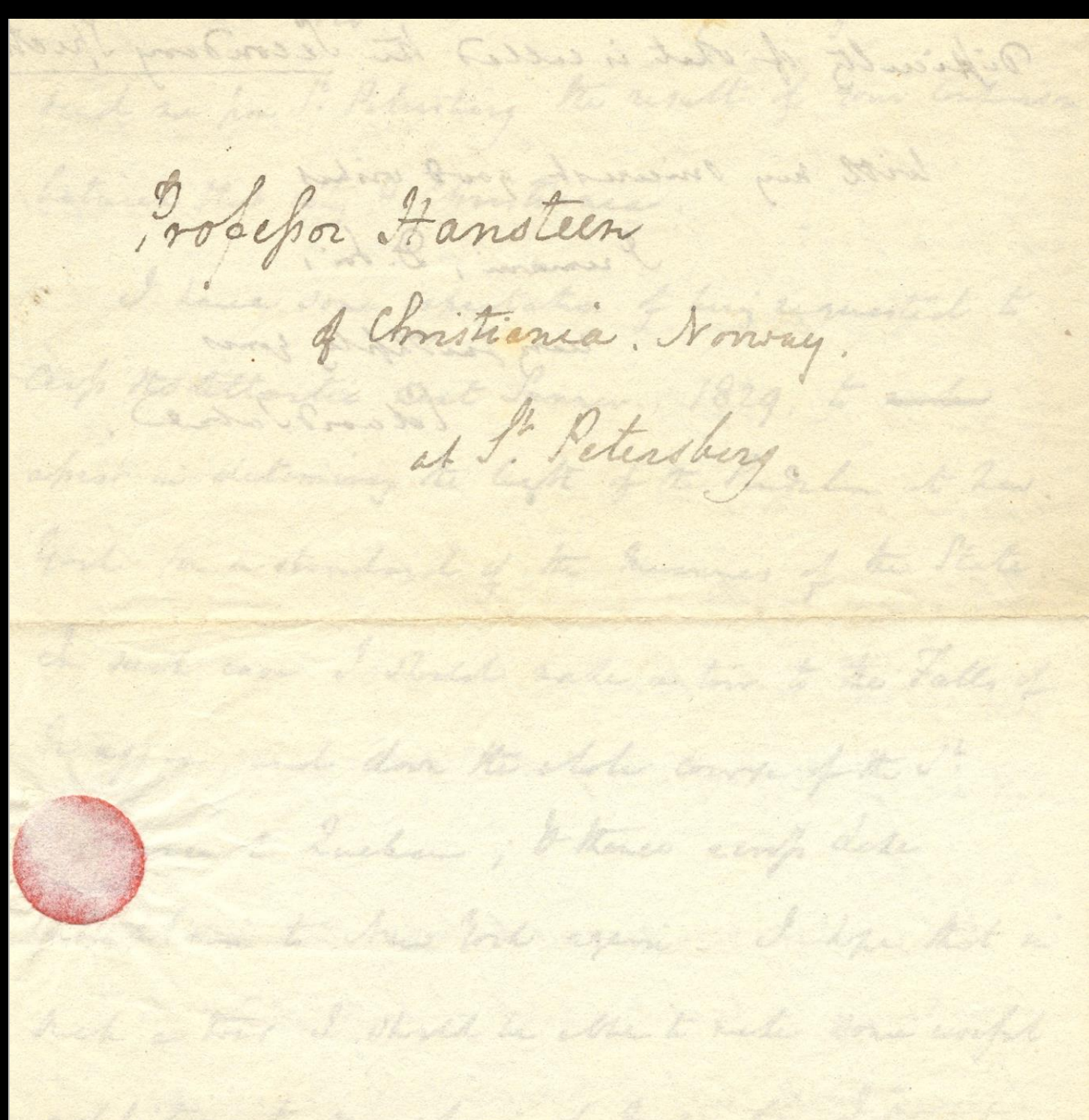
Behovene i fagmiljøene strekker seg på tvers av organisatoriske strukturer på UiO. Hvor skal kompetanse og systemeierskap ligge for denne typen forskningsstøtte? Hva defineres som enten arkiv, museum eller bibliotek?

Åpenbare fordeler er synlighet i egen organisasjon, og kompetansedeling på tvers.

Title	Added By	Date Modified
Oppføring og merking av konvolutt med dagbøker, rettet pga f...	thomaben	10/11/2017, 12:41:40
Br-1924-03: Antagelser og hypoteser, Begnskap, september 192...	Realfagsbiblioteket - Universitetsbiblioteket	9/7/2017, 14:46:09
Br-1919-01 Fensfeltet (Grundfield Øteren og elveløpet s. f. ...	Realfagsbiblioteket - Universitetsbiblioteket	9/7/2017, 14:45:59
Br-1914-02 Grua - Hadeland - Randsfjorden - Sperillen - Holm...	Realfagsbiblioteket - Universitetsbiblioteket	9/7/2017, 14:44:27
Br-1911-03 Stubdal 28/9-1/10 1911.	Realfagsbiblioteket - Universitetsbiblioteket	9/6/2017, 18:09:01

Arkivsamlinger og dokumentasjonsprosjekter har blitt registrert i Zotero, med muligheter for fillagring. Dette eksemplet er hentet fra prosjektet for registrering og skanning av Brøgers dagbøker.

Illustrasjon: Skjermdump fra Zotero-gruppen Brøgger dagbøker:  
[https://www.zotero.org/groups/508717/brgger\\_dagbker](https://www.zotero.org/groups/508717/brgger_dagbker)



## Fellesløsning eller nettverk?

Alma Digital ble utforsket som samlende system for de mange ulike prosjektene. Manglende fleksibilitet når det kommer til struktur, metadatamodell og presentasjon har bydd på utfordringer – brev, film og droger stiller hver for seg spesielle krav til en fellesløsning.

Kanskje er løsningen mange småsystemer, men disse må i så fall samvirke og vedlikeholdes.

Er det mulig å etablere systemer for fremtiden der forskningsdata, arkiv, publikasjoner og formidling forenes?

Hansteens brevsamling er et eksempel der vi kunne tenke oss å teste koblinger mellom bibliotekbase, gjenstandsdatabase, arkiv og nettutstillinger. Prosjektet er mulig, men ikke innenfor dagens økonomiske rammer og prioriteringer. Basen med skannede brev ble reddet fra en FileMaker-database, der en migrering hadde kuttet kobling mellom metadata og fil. Illustrasjon: Brev fra Sabine til Hansteen 15. mai 1828. <http://tiny.cc/Sabine-Hansteen-1828-5-15>

## Nødløsninger og utfordringer

Løsningene våre er åpne, men midlertidige. Det er fortsatt langt frem til en beslutning om system på en felles plattform på UBO, og i mellomtiden blir vedlikehold og tilgang til løsningene en utfordring. GitHub, Zotero og Alma Digital har gitt oss muligheter til publisering vi ellers måtte ha utsatt.

GitHub brukes til lagring av originalfiler, konverteringsscript, versjonskontroll og enkel publisering. Zotero for registrering og digitalisering av arkivsamlinger, og Alma Digital som løsning for digitale bøker, brev og arrangementsfilmer.

Drogebetegnelse	Latinsk plantenanem	Trivialnavn/synonymer
Acacia sp	Acacia senegal (L.) Wild o.a.	Akasia. Verek (vest-Afrika). Hashab (Sudan). Acacia.
Adansonia digitata, frukt, oppskåret	Adansonia digitata L.	Baobab. Baobabtre. Affenbrottbaum. Apebrottre. Adansonia digitata.
Adeps lanae	Opphavsorganisme: Ovis aries L.	Ulfett. Ulfetts. Adeps lanae anhydridus. Lanolina. Cera Lanae. Vannfri lanolin. Wollwachs. Wollfett. Vannfri lanolin. Wool fat. Gråasse de sunit. Suarida. Lanolina. Adeps lanae. Opphavsorganisme: Sau
Aegle marmelos, frukt av	Aegle marmelos (L.) Correa	Fructus belae indiciae. Belafruichte. Indische Quitten (=indisk kvede (cydonia)). Bael. Fruits. Bala. Bel-frukt. Aegle marmelos.
Aetheroleum Cajeputi	Melaleuca leucadendron L. og andre Melaleuca-arter.	Kajeputolie. Oil of cajuput. Oil of cajeput. Cajuputi aetheroleum. Aetheroleum Cajeputi. Cajeputolie.Essence de cajeput.
Aetheroleum Amygdalae amare	Prunus amygdalus var. amara	Mandelolie, bitter. Amygdalae amarae aetheroleum. Bittermandeltr. Oil of bitter almonds. Oleum amygdalae amarum. aetheroleum. Essence d' amande amere.

Drogesamlingene er i likhet med Hansteens brevsamling et eksempel der vi måtte benytte GitHub som plattform for publisering. All dokumentasjon og funksjonalitet ligger på GitHub.

Illustrasjon: Skjermdump fra GitHub-siden til drogesamlingene:  
<https://uio-library.github.io/drogesamlinger/?#farmakognosisamlingen>



## Kontaktinfo:

Dan Michael Heggø: d.m.heggo@ub.uio.no  
Line Nybakk Akerholt: l.n.akerholt@ub.uio.no

Lenke til side med beskrivelse av samlinger og valg av løsninger:  
[bit.ly/ub-spesial](http://bit.ly/ub-spesial)



Foto: Simen Kjellin, UiO (Venstre: Kronometer utstilt Observatoriet, høyre: Glass fra Drogesamlingene)

