

API-dokumentasjon

Vi har laget noen eksempelfiler som inneholder alle attributtene en gjenstand kan ha innenfor sin samling. For arkeologi er det to filer, en for gjenstand som har et kontekstlag (steinalder/middelalder) - `archaeologyExample_contextLayer.json` og en for gjenstand som er funnet ved flateavdekking - `archaeologyExample_soilStripping.json`.

Gjenstander som er funnet ved flateavdekking vil ha attributter som f.eks. `layer`, `phase`, `structureNo` og `square` liggende på samme nivå som andre attributter.

Mens gjenstander som er registrert med kontekstlag vil ha et `contextLayer`-objekt som vil inneholde kontekstinformasjon.

`EthnographyExample.json` er eksempelfil for etnografisamlingen.

API:

Man kan søke innenfor et bestemt museum eller samling.

De ulike museene er:

- AM (arkeologisk Museum i Stavanger)
- KHM (kulturhistorisk museum i Oslo)
- UM (Universitetsmuseet i Bergen)
- UMAK (Norges arktiske universitetsmuseum og akademi for kunstfag i Tromsø)
- VM (NTNU Vitenskapsmuseet i Trondheim)

De ulike samlingstypene (`collectionType`):

- Arkeologi
- Etnografi
- Numismatikk

Søk etter gjenstand i samling:

API'ene returnerer en liste av treff hvor antallet man vil ha settes i `limit`.

Man kan ikke ha ubegrenset `> limit`, så man må "bla" ved å bruke `offset=...`

Søk med `offset`:

<https://www.unimus.no/api/things/search?term=sverd&limit=100&requirePhoto=true&offset=1000>

Resultatet inneholder et sammendrag av hver gjenstandspost. Vil man ha full jsonstruktur for et gitt objekt, kalles `https://www.unimus.no/api/things/thing/:thingUuid`

<https://www.unimus.no/api/things/thing/6abf3fae-5948-42c1-b05e-6ffce29f5318>

Søk på museumsnr:

<https://www.unimus.no/api/things/search?museumNo=C13&limit=100&requirePhoto=true>

Søk på term:

<https://www.unimus.no/api/things/search?term=sverd&limit=100&requirePhoto=true>

Søk i fritekst:

<https://www.unimus.no/api/things/search?freetext=sverd&limit=10&requirePhoto=true>

Søk innenfor et bestemt museum og/eller samling:

<https://www.unimus.no/api/things/search?term=sverd&limit=100&requirePhoto=true&museum=KHM&collectionType=Arkeologi>

Søk i fotosamlingen:

Her vil man få data om motiv og fotograf på bildet.

Søk på filnavn:

https://www.unimus.no/api/media/search?filename=UEMf00146_08.tif

Søk i fritekst:

<https://www.unimus.no/api/media/search?freetext=maske&limit=10>

Søk på gjenstand referert i bilder:

<https://www.unimus.no/api/media/photos?thing-uuid=6abf3fae-5948-42c1-b05e-6ffce29f5318>