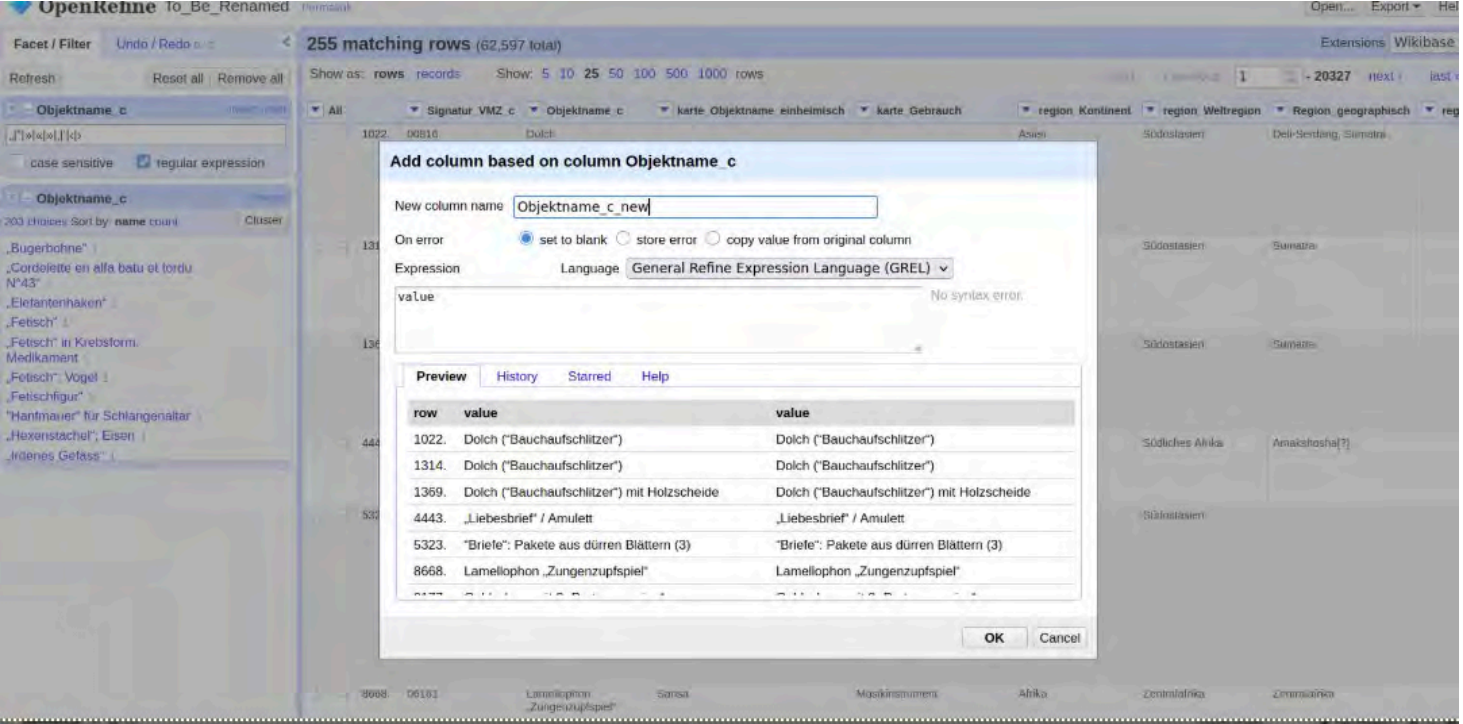
To Be Renamed!

- Which object names are (too) generic, ambiguous, outdated, or uncertain?
- Can image similarity searches help identify comparable objects in other collections?



To Be Renamed!







Screenshots: **OpenRefine** (on top) and **Panoptic** (at the bottom)

First Break-Through

A tool was vibe coded to take pictures from various ethnographic collections online, compare images and their metadata. 🏺



„Schnabelgeiss“, mit Traggestell

Inv.-Nr. **09947** · quotation-marks#page=14
Region: Schweiz (Switzerland)
Gebrauch: [Kostüm für Altjahr/Silvester?]

Begriffe im aktuellen Namen – Rang im VMZ-Vokabular

Schnabelgeiss «» #238 · beak | Traggestell #521 · support frame

Passende Begriffe aus dem VMZ-Vokabular (Bild ↔ Text)

Hornpfeife horn pipe | Scheinwaffe dummy weapon | Medizinhorn medicine horn | Nashornvogelschnabel rhinoceros beak | Armbrust crossbow | Gewehr rifle | Pulverhorn powder horn | Kopfjägermesser headhunter knife

Englische Begriffe (Namen in den Vergleichssammlungen)

wooden scabbard | silapa sword | chopper | dagger-axe | kris in sheath

Namen der ähnlichsten Objekte (andere Sammlungen)

Antilopenmaske, kagba ×3 | Coconut-Grater; Coconut-Scraper ×1 | Kraftobjekt in Form einer Axt ×1 | Bamboo container, vertical tube, curved wood handle veg fiber bound, cracked ×1 | Harfe ×1 | Aufsatzmaske ×1

Ähnlichste Objekte



Coconut-Grater; Coconut-Scraper
The British Museum · Hanunóo · 0.82



Kraftobjekt in Form einer Axt
Museum Rietberg · Dan · 0.82



Antilopenmaske, kagba
Museum Rietberg · Senufo · 0.79



Bamboo container, vertical tube, curved wood handle veg fiber bound,
Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, · 0.78



Harfe
Museum Rietberg · Kuba · 0.77



Aufsatzmaske
Museum Rietberg · Kurumba · 0.79



Head of a Hobbyhorse (korèdugaso)
Cleveland Museum of Art · Africa, West Africa, Mali, Bam · 0.79



Kinderspielzeug, Puppe
Museum Rietberg · Dan · 0.79

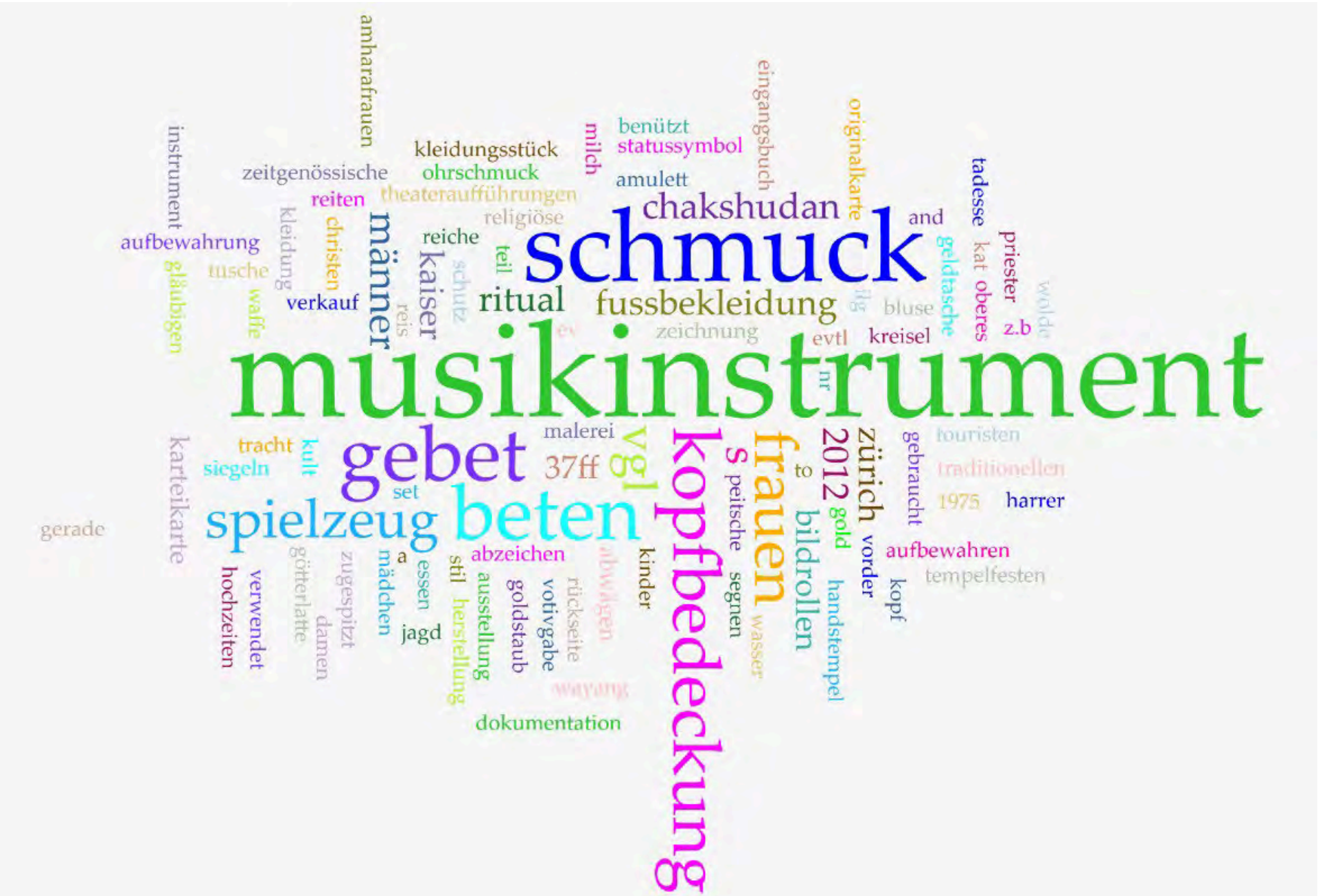
Structured vocabularies for subject headings

Create a new field for subject headings → generic term

Use the “Object Name” field → specific term



terms from the field «object name»



terms from the field «use»



Musikinstrument „Kungu“

Inv.-Nr. **38019** · quotation-marks#page=225

Einheimisch: Kungu

Ethnie: Warega

Region: Demokratische Republik Kongo (Democratic Republic of the Congo)

Gebrauch: Musikinstrument

Material: Holz, Wachs, Bast

Begriffe im aktuellen Namen – Rang im VMZ-Vokabular

Musikinstrument Kungu «» #121 · musical instrument Kungu

Passende Begriffe aus dem VMZ-Vokabular (Bild ↔ Text)

Palmblattbuch palm leaf book

Bündel Zündpapier bundle of ignition paper · Panflöte pan flute

Palmblattfächer palm leaf compartments · Bündel Pfeile bundle arrows

Papiertüte paper bag · Palmblatt-Manuskript palm leaf manuscript

Bündel Käferflügel bundle of beetle wings

Englische Begriffe (Namen in den Vergleichssammlungen)

ifugao bamboo zither · bamboo comb · panpipes · winnowing-tray · lateral stretcher from the base

Namen der ähnlichsten Objekte (andere Sammlungen)

Shields ×2 · Shield (Miniature) ×2 · Water vessel ×1

Pogad (Vessel for Dyeing Thread) ×1 · Basket ×1 · Comb ×1

Ähnlichste Objekte



Bogenlaute

Museum der Kulturen Basel · Bakoko (?), Kamerun · 0.80

gleiche Region



Harp

Cleveland Museum of Art · Africa, Central Africa, Democr · 0.79

gleiche Region

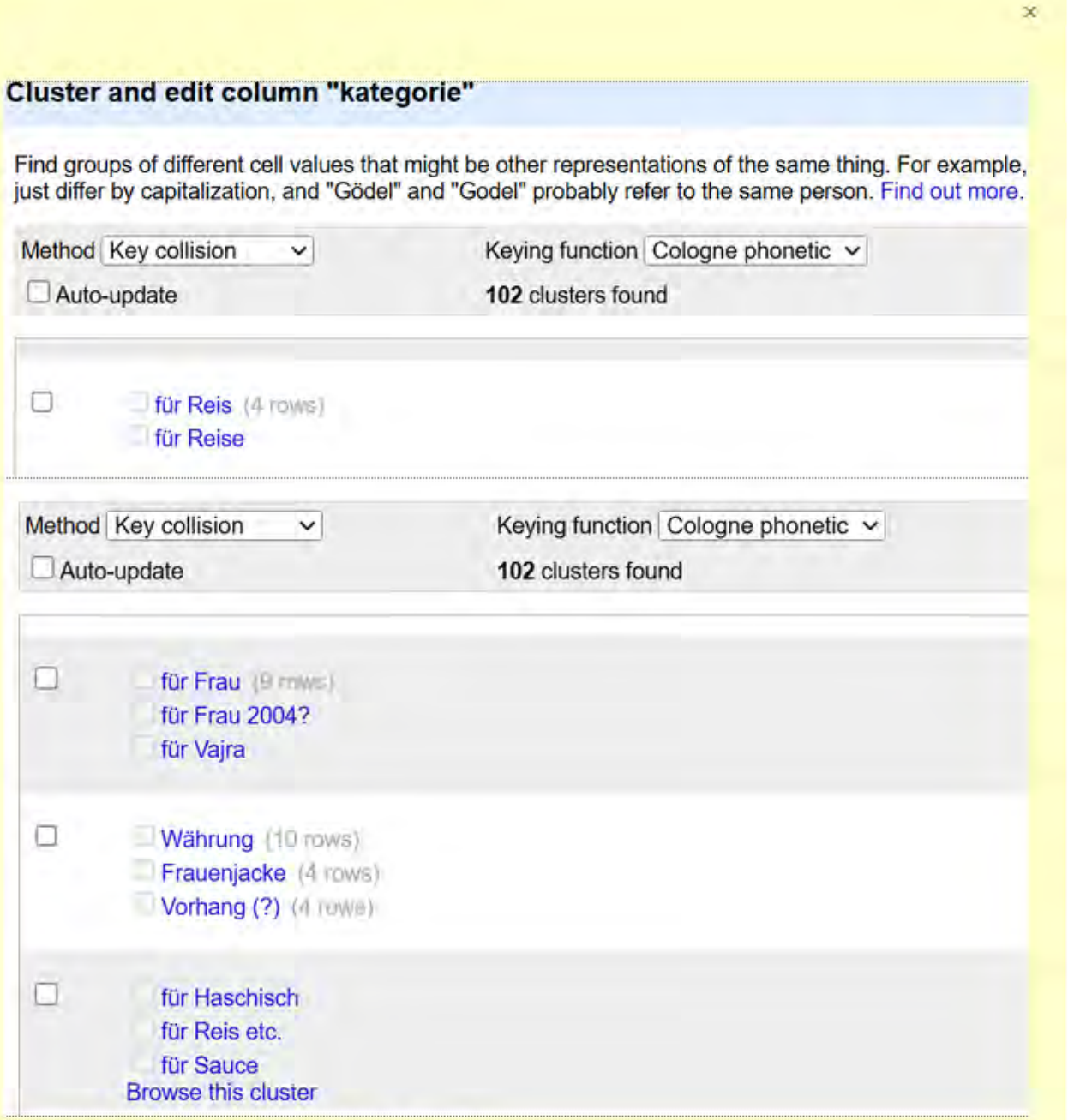
Previous object name:
Musikinstrument “Kungu”

Suggested new object name: Arched harp

Emic term: kungu

Suggesting tags: music instrument


find ./images/
sort
rename
resize
process
...
DATASET
collecting
organizing
preprocessing
ready



Sometimes auto-clustering can go wrong...

2 hours ago ~ lina


einheimisch
karte_Gebrauch 1
karte_
Trinkbecher
Trenck's Trinkbecher (71)
Trinkbecher des Heiligen Servatius (49)
Kirke reicht Odysseus den Trinkbecher (46)
Vier Langobarden-Könige und ein Trinkbecher (41)
Eulen-Skyphos (25)
Create new item
See less | Search for match
Trinkbecher

5 10 25 50 100 **500** 1000 rows

Search for match

Search for "Trinkbecher"

Becher

- Match other cells with same content
- Match this cell only

Select an item from the list:

Becher Q9282
Sternbild

Becher Q56244169
Familienname

Tasse Q81727
Trinkgefäß mit oder ohne Henkel

Becher Q833823
Trinkgefäß ohne Henkel oder Fuß

Henkel**becher** Q386215
Trinkgefäß für Heißgetränke mit Henkel

Becher Q113128105
given name

Becher Q97399975
photographer

Match | New item | Don't reconcile cell | Cancel

Löffel

Mapping the VMZ objects to AAT terms with visualization

```
AAT hierarchy of matched VMZ terms
============================================================

|-- Objects Facet (sum 119,722)
|   |-- Furnishings and Equipment (sum 71,167)
|   |   |-- Costume > costume (mode of fashion) [Kleidung (Mode)] (n=53, rank1=10, subtree=23,533)
|   |   |       e.g. 12158a Teil eines Schurzes? / Kleidung; 12158b Teil eines Schurzes? / Kleidung; 12158c Teil eines Schurzes? / Kleidung
|   |   |   |-- costume accessories (sum 15,807)
|   |   |   |   |-- worn costume accessories (sum 14,713)
|   |   |   |   |   |-- jewelry [Schmuck] (n=1,652, rank1=786, subtree=8,369)
|   |   |   |   |   |       e.g. 00141 Fussspange(n?); 00179 Beinschmuck; 00181 Hals- und Brustschmuck (=01012)
|   |   |   |   |   |   |-- jewelry by location (sum 6,119)
|   |   |   |   |   |   |   |-- jewelry worn on arms and hands (sum 3,012)
|   |   |   |   |   |   |   |   |-- bracelets (jewelry) [Armband] (n=1,039, rank1=321, subtree=1,583)
|   |   |   |   |   |   |   |   |       e.g. 00142 Armband; 00143a Armband; 00143b Armband
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |-- bangles [Armreif] (n=288, rank1=144, subtree=288)
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |       e.g. 00567 Armreif; 07256 Armreif; Silber; 07547a Armreif; bunte Perlen
|   |   |   |   |   |   |   |   |   `-- identification bracelets [Identifikationsarmbänder] (n=256, subtree=256)
|   |   |   |   |   |   |   |   |           e.g. 00142 Armband; 00143a Armband; 00143b Armband
|   |   |   |   |   |   |   |   |-- armlets [Armreifen] (n=762, rank1=584, subtree=762)
|   |   |   |   |   |   |   |   |       e.g. 00197 Armring; 00198 Armring; 00567 Armreif
|   |   |   |   |   |   |   |   `-- rings (finger jewelry) [Ring (Schmuck)] (n=667, rank1=433, subtree=667)
|   |   |   |   |   |   |   |           e.g. 00685 Fingerring; 00849.001 Fingerring; 00849.002 Fingerring
|   |   |   |   |   |   |   |-- jewelry worn around the neck or on the upper body [um den Hals oder am K\u00F6rper getragener Schmuck] (n=742, subtree=2,013)
|   |   |   |   |   |   |   |       e.g. 00141 Fussspange(n?); 00179 Beinschmuck; 00182 Beinschmuck
|   |   |   |   |   |   |   |   `-- necklaces [Halskette] (n=1,271, rank1=752, subtree=1,271)
|   |   |   |   |   |   |   |           e.g. 00181 Hals- und Brustschmuck (=01012); 00193 Stirnschmuck (oder Halsschmuck); 00241 Halskette
|   |   |   |   |   |   |   |-- jewelry worn on the head [Kopfschmuck] (n=11, subtree=533)
|   |   |   |   |   |   |   |       e.g. 09031 Tanzschmuck; 09032 Tanzschmuck; 10487a.001 Zehenschmuck
|   |   |   |   |   |   |   |   |-- ear ornaments [Ohrschmuck] (n=148, rank1=64, subtree=451)
|   |   |   |   |   |   |   |   |       e.g. 00808a Ohrschmuck; 00808b Ohrschmuck; 01581a Ohrschmuck
|   |   |   |   |   |   |   |   |   `-- earrings (jewelry) [Ohrring] (n=303, rank1=236, subtree=303)
|   |   |   |   |   |   |   |   |           e.g. 00242 Ohrring(e?); 00325 Ohrringe, 1 Paar; 00777 Ohrringe, 1 Paar
|   |   |   |   |   |   |   |   `-- face ornaments > nose ornaments [Nasenornamente] (n=26, rank1=15, subtree=71)
|   |   |   |   |   |   |   |           e.g. 02064.001 Nasenschmuck; 02064.002 Nasenschmuck; 02064.003 Nasenschmuck
|   |   |   |   |   |   |   |       `-- nose rings [Nasenring (Schmuck)] (n=45, rank1=24, subtree=45)
|   |   |   |   |   |   |   |               e.g. 02064.001 Nasenschmuck; 02064.002 Nasenschmuck; 02064.003 Nasenschmuck
|   |   |   |   |   |   |   |-- jewelry worn on costume [Kostümjuwelen] (n=113, subtree=432)
|   |   |   |   |   |   |   |       e.g. 00179 Beinschmuck; 00182 Beinschmuck; 00183 Beinschmuck
```



Krug, anthropomorph; Ton (Fälschung?)

Inv.-Nr. **05702** · questionmark#page=59

Rückmeldung zu diesem Objekt

Ethnie: Inka

Region: Mittel- & Südamerika, Peru

Material: Ton

▾ Weitere Katalogdaten (4)

Kontinent	Amerikas
Weltregion	Südamerika
Objekteinheit	1
Erwerbsart	Kauf

Begriffe im aktuellen Namen – Rang im VMZ-Vokabular

Krug #378 · jug | Ton #661 · sound | Fälschung ? #429 · fake

Passende Begriffe aus dem VMZ-Vokabular (Bild ↔ Text)

Trinkgefäss drinking vessel | Wasserflasche water bottle | Wassergefäss water vessel | Fettgefäss fat vessel | Kalebassengefäss calebas vessel | Statuette statuette | Gefässrassel vessel rattle | Tongefäss clay vessel

Englische Begriffe (Namen in den Vergleichssammlungen)

urn figure | darkware vessel | female bowl-bearing figure | bottle-shaped vase | portrait head vessel

Namen der ähnlichsten Objekte (andere Sammlungen)

Jar ×2 | Statue ×1 | Flasche ×1 | Vessel ×1 | Gefäss ×1 | Keramik ×1

Gleiche Bezeichnung in der MKB-Sammlung Europa (Text, ohne Bild)

Schreibzeug «Altdorf 1647 (Fälschung!)» Schweiz, Uri, Altdorf · VI 8667

Ähnlichste Objekte



Statue
Museum der Kulturen Basel · Togo · 0.83



Flasche
Museum der Kulturen Basel · Mangbetu, Demokratische Republ · 0.83



Vessel
Cleveland Museum of Art · Central Africa, Democratic Rep · 0.85



Gefäss
Museum der Kulturen Basel · Sudan, Ostafrika · 0.85



Keramik
Museum der Kulturen Basel · Luba, Demokratische Republik K · 0.84



Funeral Urn
Cleveland Museum of Art · Peru, Chimú · 0.83



Hunchback Vessel (Aryballos)
Cleveland Museum of Art · Central Andes (Peru), Chimú-In · 0.83

Bild nicht veröffentlicht – Link zur Quelle

Jar
Pitt Rivers Museum, University of Oxford · Zande, Southern Sudan, Sudan · 0.83

Ähnlich und aus derselben Region (Südamerika)



Funeral Urn
Cleveland Museum of Art · Peru, Chimú · 0.83
gleiches Land



Hunchback Vessel (Aryballos)
Cleveland Museum of Art · Central Andes (Peru), Chimú-In · 0.83
gleiches Land



Figures
Cleveland Museum of Art · Colombia, 18th-19th century · 0.81
gleiche Region



Seated Figure
Cleveland Museum of Art · Colombia · 0.82
gleiche Region



Bottle with Figure in Relief
Cleveland Museum of Art · Peru, probably Chiclaya, Chimú · 0.83
gleiches Land



Darkware Vessel
Cleveland Museum of Art · Peru, North Coast, Chimú style · 0.82
gleiches Land



Bottle Vase
Cleveland Museum of Art · Peru, Chimú · 0.82
gleiches Land



Anthropo-zoomorphe Figur und anthropomorphe Figur
Ethnologisches Museum, Staatliche Museen zu B · Peru; Moche -w- ùwú; Adolf Bas · 0.81
gleiches Land

Conclusion

Human data should be supervised and interpreted by humans ☺

