



Fachinformationsdienst
für Darstellende Kunst

VuFind in the context of GLAM

Approaches in Linked Data

Julia Beck | j.beck@ub.uni-frankfurt.de | [@j4lib](#)

VuFind Summit 2020
Lightning Talk – 2020/10/01



- <https://www.performing-arts.eu>
- Aggregates metadata from GLAM institutions from the performing arts domain (at the moment especially German-speaking institutions)

**~800.000
Objects**
(Playbills,
Photos, Scene
models,
Videos, ...)

**~60.000
Persons**
(Actors,
Dancers,
Directors, ...)

**~6.000
Organizations**
(Ensembles,
Institutions,
Groups, ...)

**~80.000
Events**
(Festivals,
Performances,
Conferences, ...)





search find discover

Object / Work

Find

Advanced

Search:

Search Tabs

**Objects / Agents /
Events**

Sort Relevance

Narrow Search

☐ Search archival collections only

Data Provider

Material

Collection

Contributors

Brecht, Bertolt

4,862

Shakespeare, William

3,549

Enkelmann, Siegfried

2,823

Wagner, Richard

2,771

Theatergemeinde Baden

2,449

more ...

Object / Work

Person / Organization (74,186)

Event (82,347)

Showing 1 - 20 results of 738,907 for search "", query time: 0.12s

1



**Fanchon, Das Leyer-Mädchen : mit obrigkeitlicher Bewilligung wird heute
Freitag den 5ten April 1816 aufgeführt ; Oper-Vaudeville in 3 Akten**

In Theater in Düsseldorf

Himmel, Friedrich Heinrich (Composer), Bouilly, Jean Nicolas (Contributor), ...

Trost, 05.04.1816 1 Plakat : sw ; 34 x 21 cm

Druckerzeugnis

Theaterzettel

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

Availability KVK

2



**Alt-Heidelberg : Samstag, den 1. Dezember 1917 ; Schauspiel in fünf
Aufzügen**

In Düsseldorfer Stadttheater

Meyer-Förster, Wilhelm (Contributor), Duschak, Béla (Director), ...

01.12.1917 1 Faltbl. : 23 x 29 cm, gefaltet 23 x 14,5 cm

Druckerzeugnis

Theaterzettel

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

Availability KVK

3



**Der Ungebetene : (L'intruse) ; Donnerstag, den 27. September 1906 ; zum
ersten Male**

In Schauspielhaus Düsseldorf

Maeterlinck, Maurice (Contributor), Hartleben, Otto Erich (Translator), ...

27.09.1906 1 Bl. : 39 x 26 cm

Druckerzeugnis

Theaterzettel

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

Availability KVK

Narrow Search

Remove Filters

Occupation: Choreografin



Person / Organization



Person

249

Occupation



Choreografin

Tänzerin

195

Tanzlehrerin

39

Schauspieler:in

18

Ballettmeister:in

16

Regisseur:in

15

more ...

Object / Work (738,907)

Person / Organization

Event (82,347)

Showing 1 - 20 results of 249 for search "", query time: 0.02s

Sort Relevance

1



Matray, Maria

* 14.07.1907 - † 30.10.1993

[Schauspieler:in](#) | [Choreografin](#) | [Schriftsteller:in](#) | [Drehbuchautor:in](#) | [Sänger:in](#) | [Tänzer:in](#) |

2

Wandtke, Hanne

* 19.11.1939

[Tänzer:in](#) | [Tanzlehrer:in](#) | [Choreografin](#) | [Hochschullehrer:in](#) |

3

ZeeRay

* 1957

[Tanzlehrer:in](#) | [Choreografin](#) |

4

Scherzer, Birgit

* 1954

[Tänzer:in](#) | [Choreografin](#) |

5



Leistikow, Gertrud

* 21.09.1885 - † 23.11.1948

[Tänzer:in](#) | [Choreografin](#) |

6



Gsovsky, Tatjana

* 18.03.1901 - † 29.09.1993

[Tänzer:in](#) | [Ballettmeister:in](#) | [Choreografin](#) |

**Browsing all female
choreographers in the portal**



Hercules

Subtitle:	Musikalisches Drama in drei Akten von Georg Friedrich Händel
Material:	Inszenierung
Provenance:	Theatermuseum der Landeshauptstadt Düsseldorf, Düsseldorf
Contributor:	Händel, Georg Friedrich (Composer), Hilsdorf, Dietrich (Director), Richter, Dieter (Set Designer), Schmitzer, Renate (Costume designer), Theater und Philharmonie Essen (Contributor), Veldhoven, Jos van (Musical director)

Description:	<p>Inhalt:</p> <p>Die Heldentaten des Hercules liegen lange zurück: Der Augiasstall ist ausgemistet und die Hydra geköpft. Seine zwölf Frondienste hat Hercules, der Sohn des Gottes Zeus und der schönen sterblichen Alkmene, abgeleistet, die Menschheit von Plagen erlöst. Aber dem Fluch Heras, der beleidigten Göttergattin, kann der tragische Halbgott nicht entkommen. Sie schlägt Hercules' Gattin Dejanira mit Eifersucht, als der untreue Mann von einem Kriegszug die junge Prinzessin Iole, die ihm einst als Braut versprochen war, als Konkubine heimführt. Doch der Liebeszauber, den Dejanira an Hercules versucht, erweist sich als fatale Rache Heras. Tödliches Gift frisst sich in den Körper des Helden.</p> <p>Quelle: http://www.aalto-musiktheater.de/ [Stand: Dezember 2010] Show less</p>
---------------------	---

Links to other digital copies

See also

Data Provider:	Theatermuseum der Landeshauptstadt Düsseldorf ↗
	More of this data provider
Link to Catalogue:	Link zu diesem Titel beim Datengeber Theatermuseum der Landeshauptstadt Düsseldorf ↗
Digital Copies:	Digitalfoto, Hercules von Georg Friedrich Händel (Szenenfoto) Digitalfoto, Hercules von Georg Friedrich Händel (Szenenfoto) Digitalfoto, Hercules von Georg Friedrich Händel (Szenenfoto) Digitalfoto, Hercules von Georg Friedrich Händel (Szenenfoto) Digitalfoto, Hercules von Georg Friedrich Händel (Szenenfoto) Show more
Event:	Hercules

Links to
authority data



M'ahesa, Sent (GND 1020247975)

Object / Work

Find

Advanced

Linked Data on-the-fly: Fact Sheets for authority data

Search: M'ahesa, Sent (GND 1020247975)



M'ahesa, Sent

Tänzerin, Schauspielerin
born 17 August 1883 in Riga
died 19 November 1970 in Stockholm

Biographical Details

Tänzerin

Place: Deutschland; Schweden
Subject: Personen zu Theater, Tanz

Name variants



Sent M'Ahesa; Sent M'ahesa; M'Ahesa, Sent; M'Ahesa,
Sent; Ahesa, Sent M'; M'ahesa, Sent; Sent Mahesa

Additional Links

 Virtual International Authority File (VIAF) 

 Filmportal 

 Wikidata 

 Gemeinsame Normdatei (GND) im Katalog der
Deutschen Nationalbibliothek 

DE-611 Kalliope Verbundkatalog 

Source:

<https://d-nb.info/gnd/1020247975/about>  (License: CC0
1.0  via lobid-gnd 

Narrow Search

Showing 1 - 6 results of 6 for search 'M'ahesa, Sent (GND 1020247975)', query time: 0.02s

Sort Relevance 

☐ Search archival collections only

Data Provider

Universitäts- und Landesbibliothek
Düsseldorf

5

1



Einmaliges Gastspiel der Alt-Aegyptischen Tänzerin Sent M'Ahesea :
Mittwoch, den 27. April 1910 ; I. Lilie, II. Lotos, III. Opfer, IV. Gold, V. Tanz der
Isis

In Schauspielhaus Düsseldorf

M'ahesa, Sent (Dancer), Lind, Emil (Director), ...

Ohligschläger, 27.04.1910 1 Bl. : 39 x 26 cm

Druckerzeugnis

Theaterzettel



Data Model

- Incoming data formatted as XML (PICA, METS/MODS, EAD, MARC21, LIDO, ...) or CSV / SQL / JSON (Individual Standards)
- MARC was no option → **Europeana Data Model** (EDM)
- Mappings to EDM XML “outside” of VuFind → but we are re-using **VuFind’s Solr Schema** and the **Default Solr Record** which allows us to use most VuFind functionalities out of the box without using MARC
- **fullrecord** field in Solr contains EDM record → used for export and rendering “special” fields



Changes to index and portal

- Storing ids for **linking** agents and events
- Heavy use of VuFind's **authority core** and offering search tabs for agent and event search
- Using **lobid API** for on-the-fly “fact sheets” about agents and events with German Authority File Number (GND) → this only works with „rich“ data with authority identifiers



- No triple store involved but still trying to approach linked data
- Code is available on **github** (<https://github.com/ubffm/vufind>)
- **TODO:** Upgrade to VuFind 7 (currently Version 5.1)
- **TODO:** Pull request! At least on the lobid connection