

Deutsches Museum



Bernhard Wörrle

Keine Schönheit ohne Gefahr

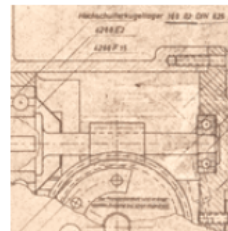
Erfahrungen mit der Normierung vorhandener
Datenbestände am Deutschen Museum

Herbsttagung Fachgruppe Dokumentation im Deutschen Museumsbund
Berlin 10.-12. Oktober 2016





Quadrant mit Kompass,
1720-1781



Zeichnung eines Dreh-
zahlgebers, 1942-44



Astronomicum
Caesareum, 1540

Objektsammlungen

Die bereits bestehende digitale Dokumentation der Sammlungsobjekte wird erheblich erweitert. Neben der digitalen, hochauflösenden Erfassung des äußeren Erscheinungsbildes der Objekte liegt der Schwerpunkt auf einer wissenschaftlichen Erschließung des Objektkontextes auf Basis übergreifender Normdaten und Standards.

 [Mehr zu Deutsches Museum Digital / Objektsammlungen](#)

Archiv

Das Archiv wird im Rahmen seiner Digitalisierungsstrategie bisher unbearbeitete Bestände erschließen, Findbücher nach modernen Archivstandards überarbeiten und ausgewählte Bestände digitalisieren.

 [Mehr zu Deutsches Museum Digital / Archiv](#)

Bibliothek

Die Bibliothek des Deutschen Museums wird im Rahmen von Deutsches Museum Digital unter anderem den einzigartigen Bestand der Libri Rara mit hoher Qualität digitalisieren. Aus der umfassenden Zeitschriftensammlung werden herausragenden Periodika digitalisiert. Insgesamt werden rund 4500 Bände mit einem Umfang von einer Million Seiten digitalisiert und online gestellt.

 [Mehr zu Deutsches Museum Digital / Bibliothek](#)

... machen aber viel Arbeit: Herstellerangaben **vor** normierter Ansetzung (Bsp. "Fraunhofer")

Suche Beteiligte

Name (Sortierung) Typ

Fraunhofer

Ertel (Nivellier), Utzschneider, Fraunhofer (Objektiv)

Ertel(Mechanik) Fraunhofer (Optik)

Ertel(Mechanik) Fraunhofer (Optik)

Fraunhofer

Fraunhofer Institut

Fraunhofer Joseph von

Fraunhofer und Guinand

Fraunhofer, Reichenbach

Fraunhofer-Institut, Steinel, Jungheinrich

G. & S. Merz vormals Utzschneider & Fraunhofer in München

G. & S. Merz vormals Utzschneider u. Fraunhofer in München

G. Merz, Utzschneider und Fraunhofer

Heller und Utzschneider, Fraunhofer

J. Fraunhofer - Math. Institut

J.v. Fraunhofer

Josef Schechner, Utzschneider und Fraunhofer

Joseph Fraunhofer

Joseph von Fraunhofer und P.L. Guinand

Merz, Ertel und Fraunhofer

Merz, Utzschneider und Fraunhofer in München

Reichenbach & Fraunhofer

Reichenbach, Ertel und Fraunhofer - Math. Institut

Reichenbach, Liebherr und Fraunhofer

Reichenbach,Liebherr und Fraunhofer

Stiller R. A., Utzschneider & Fraunhofer,

T. Ertel und J. Fraunhofer

Utzschneider & Fraunhofer

Utzschneider & Fraunhofer Institut

Utzschneider u. Fraunhofer in München

Utzschneider u. Fraunhofer u. J. Schechner

41

MuseumPlus 5.1.00 058 50 CU 20160331 - [Künstler und Beteiligte]

Datei Bearbeiten Sammlung Adresse Ausstellung Bildarchiv Weitere Module Auswertung Administrati

Künstler und Beteiligte

Name J.v. Fraunhofer

Vorname

Sortierung J.v. Fraunhofer

(Lebens)daten

Exponate Biografische Angaben / f

verknüpfte Exponate 331, Würfel F

MuseumPlus 5.1.00 058 50 CU 20160331 - [Künstler und Beteiligte]

TEST Bearbeiten Sammlung Adresse Ausstellung Bildar

Künstler und Beteiligte

Name Joseph Fraunhofer

Vorname

Sortierung Joseph Fraunhofer

Datierung

Werke Biografie Bemerkungen

Werkbezüge 44724T1, Refraktor mit dem J.G. Ga

565T1, Prisma von Fraunhofer von P

586, Achromatisches Mikroskop von

Herstellerangaben **nach** normierter Ansetzung (Bsp. "Fraunhofer")

MuseumPlus 5.1.00 058 50 CU 20160331 - [Künstler und Beteiligte]

































Kue. Id 18231  bauerl - 22.01.2016 ...

Hersteller  admin_wörle - Schreib ...

Typ 

Beruf

Nationalität

Geschlecht

Adresse 

GND-Nr.

Künstler und Beteiligte

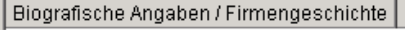
Nachname

Vorname

Sortierung

(Lebens)daten  Geboren: 1787, Deutschland, Straubing

 Gestorben: 1826, Deutschland, München

Exponate 

verknüpfte Exponate  13449, Fernrohr von Fraunhofer zur Beobachtung der Weiten im Spektrum,

 2070, Gitter-Spektralapparat von Fraunhofer, Reichenbach und Ertel, 310.1

 2078, Pendelschleifmaschine von Reichenbach und Fraunhofer, 310.10.07

 2079, Prisma, von Fraunhofer, 57 Stück, 310.10.07 Physik / Sammlung de

 2079T57, Prisma, von Prisma, von Fraunhofer, 57 Stück, 310.10.07 Physik

 24040, Objektivprisma, wahrscheinlich Fraunhofer Original, 320.07.03 Astr

 4035, Ersatz-Theodolitfernrohr von Fraunhofer, 315. Optik

 44724, Refraktor von Fraunhofer, mit dem J. G. Galle 1846 den Planeten N

 44724T1, Tubus von Refraktor von Fraunhofer, mit dem J. G. Galle 1846 de

 55282, Beugungsgitter aus parallelen Drähten von Fraunhofer, 2 Stück, 315

 572, Flintglasprisma von Fraunhofer auf Holzstativ, 310.10.07 Physik / Sam

 579, Flintglasprisma, gelblich, von Fraunhofer auf Holzstativ, 310.10.07 Ph

 76895, Holländisches Taschen - Fernrohr von Fraunhofer, 315.10.01 Optik



LEIPZIG
FRANKFURT AM MAIN[Kontakt](#)[A-Z](#)[Träger / Förderer](#)[Datenschutz](#)[Impressum](#)[Hilfe](#)[Mein Konto](#)[English](#)[Home](#) // [Standardisierung](#) // [Gemeinsame Normdatei \(GND\)](#)[→ Home](#)[→ Wir über uns](#)[→ Aktuell](#)[→ Kataloge](#)[→ Netzpublikationen](#)[→ Benutzung / Service](#)[→ Erwerbung /
Erschließung](#)

GEMEINSAME NORMDATEI (GND)

Die Gemeinsame Normdatei (GND) ist eine Normdatei für Personen, Körperschaften, Konferenzen, Geografika, Sachschlagwörter und Werktitel, die vor allem zur Katalogisierung von Literatur in Bibliotheken dient, zunehmend aber auch von Archiven, Museen, Projekten und in Webanwendungen genutzt wird. Sie wird von der Deutschen Nationalbibliothek, allen deutschsprachigen Bibliotheksverbünden mit den angeschlossenen Bibliotheken, der Zeitschriftendatenbank ([ZDB](#)) und zahlreichen weiteren Einrichtungen gemeinschaftlich geführt. Die Mitarbeit in der [GND](#) erfolgt entweder über Verbünde oder nach direkter Absprache mit der Deutschen Nationalbibliothek.

BEACON-Datei Deutsche Biographie

#FORMAT: BEACON
 #PREFIX: <http://d-nb.info/gnd/>
 #TARGET: [http://www.deutsche-biographie.de/pnd\[ID\].html](http://www.deutsche-biographie.de/pnd[ID].html)
 #FEED: http://www.historische-kommission-muenchen-editionen.de/beacon_db_register.txt
 #CONTACT: matthias.reinert@hk.badw.de
 #MESSAGE: Biographische Informationen im Index zu www.deutsche-biographie.de
 #INSTITUTION: Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften und Bayerische Staatsbibliothek
 #DESCRIPTION: Deutsche Biographie - Biographien der Allgemeinen Deutschen Biographie (ADB), der Neuen Deutschen Biographie (NDB), Angaben des Registers und der Hauptkartei
 #DATE: 2014-05-14
 #REVISIT: 2014-06-13
 118500651
 135785634
 116247045
 124853668
 11600780X
 118500716
 135702135
 116008415
 128585293
 135785723
 13578588X
 135978904
 116746599
 122078659
 118844644
 10386315X
 119059304
 119477874
 118501437
 135702305

Mit GND-Nr. erfasste Hersteller DM

KueStandardS	KueSortierungS
4213759-7	Fokker Flugzeugwerke
16176009-0	Fondazione Barsanti e Matteucci
1034108999	Fornari Andrea
1015428940	Förster Rudolf
119019310	Foucault Jean Bernard Leon
117528420	Fourneyron Benoit
1061250628	Fragna Armando
113992686	Francolini Leopoldo
117329400	Francis James Bicheno
118534645	Franck César
2010695-6	Franckh'sche Verlagshandlung W. Keller
4340448-0	Franke & Heidecke
118702855	Franz Robert
116746599	Fraunhofer Joseph von
118896229	Frescobaldi Girolamo
136009301	Freund Georg Christian
116790113	Friderici Christian Ernst
116791748	Friedberg Carl
134616707	Friedemann Carl
11679318X	Friedenthal Albert
116796170	Friedheim Arthur
1079788972	Friedlander William B.
124156266	Friedman Ignacy
118535749	Friedrich <Preußen, König, II.>
7584478-3	Friedrich Deckel
118535749	Friedrich II. Preußen, König
1081914-9	Friedrich Reiner
118535935	Friedrich Walther
10133804X	Friese Robert Martin
130262617	Frischen Carl Ludwig
1024714144	Frischmuth Emmerich
11769374X	Fritsch Karl
1082241822	Fritsche G.
1024704033	Fröhlich Wilhelm
117538531	Frölich Emil Adolf Oskar
1066542104	Fryer Herbert
118536656	Fučík Julius
280045-7	Fuji Photo Film Company (Tokio)
117732052	Fürst Georg
134824970	Furter Theophil
7517934-9	G. & S. Merz GmbH
7517934-9	G. & S. Merz in München
7517934-9	G. & S. Merz vormals Utzschneider & Fra



Normdaten verbinden: Herstellerangaben

The screenshot displays the MuseumPlus 5.1.00 interface for managing artists and participants. The main window shows the entry for Joseph von Fraunhofer (Kue.Id 18231), a physicist born in 1787 and died in 1826. The GND number 116746599 is highlighted in a red box. A red arrow points from this box to the Deutsche Biographie website, which is open in a browser window. The website shows the biography of Joseph von Fraunhofer, with the GND number 116746599 also highlighted in a red box. A third window, 'Multimediale Bezüge', shows the 'Website-Objekt' with the URL <http://www.deutsche-biographie.de/pnd116746599.html>. The bottom window shows the 'Grunddaten' (Basic Data) for the website, including the URL and the date of entry.

MuseumPlus 5.1.00 058 50 CU 20160331 - [Künstler und Beteiligte]

Hersteller: Kue.Id 18231

Künstler und Beteiligte

Nachname: Fraunhofer
Vorname: Joseph von
Sortierung: Fraunhofer Joseph von

(Lebens)daten

- Geboren: 1787, Deutschland, Straubing
- Gestorben: 1826, Deutschland, München

GND-Nr. 116746599

Exponate: Biografische Angaben / Firmengeschichte

verknüpfte Exponate

- 13449, Fernrohr von Fraunhofer zur Beobachtung der Weiten im Spektrum,
- 2070, Gitter-Spektralapparat von Fraunhofer, Reichenbach und Ertel, 310.1
- 2078, Pendelschleifmaschine von Reichenbach und Fraunhofer, 310.10.07

Multimediale Bezüge

Website - GND
Website - Deutsche Biographie
Website - DigiPortA

Website-Objekt
<http://www.deutsche-biographie.de/pnd116746599.html>

Mul.Id 324718 Hersteller admin_wörrie - 28.04.2016

Grunddaten Detaildaten Meta-Daten

Typ: Website Untertyp: Deutsche Biographie

Beschreibung: Herkunft: Standardbild: Nutzung:

Ansicht: Abgebildete Teile:

Pfadangabe: <http://www.deutsche-biographie.de/pnd116746599.html>

Dateiname:

Deutsche Biographie - Fraunhofer, Joseph von

Index: NDB 5 (1961) ADB 7 (1878)

Fraunhofer, Joseph von

Biographien Quellen Literatur Objekte Porträts Verknüpfungen Orte Zitierweise

Lebensdaten: 1787 bis 1826
Geburtsort: Straubing (Niederbayern)
Sterbeort: München
Beruf/Funktion: Optiker
Konfession: katholisch
Normdaten: GND: 116746599 | OGND | VIAF
Namensvarianten: Fraunhofer, Josef; Frauenhofer, Joseph; Fraunhofer, Josef; mehr

Lexika/Biogramme

- Bayern [2003-]
- Deutsche Biographie (NDB) [1961] Autor/in: Wölner, Adolf (1961)
- Encyclopædia Britannica - New York 1917 [1913-1922]
- Deutsche Biographie (ADB) [1875-1912] Autor/in: Jolly, Philipp von (1878)

Zitierweise

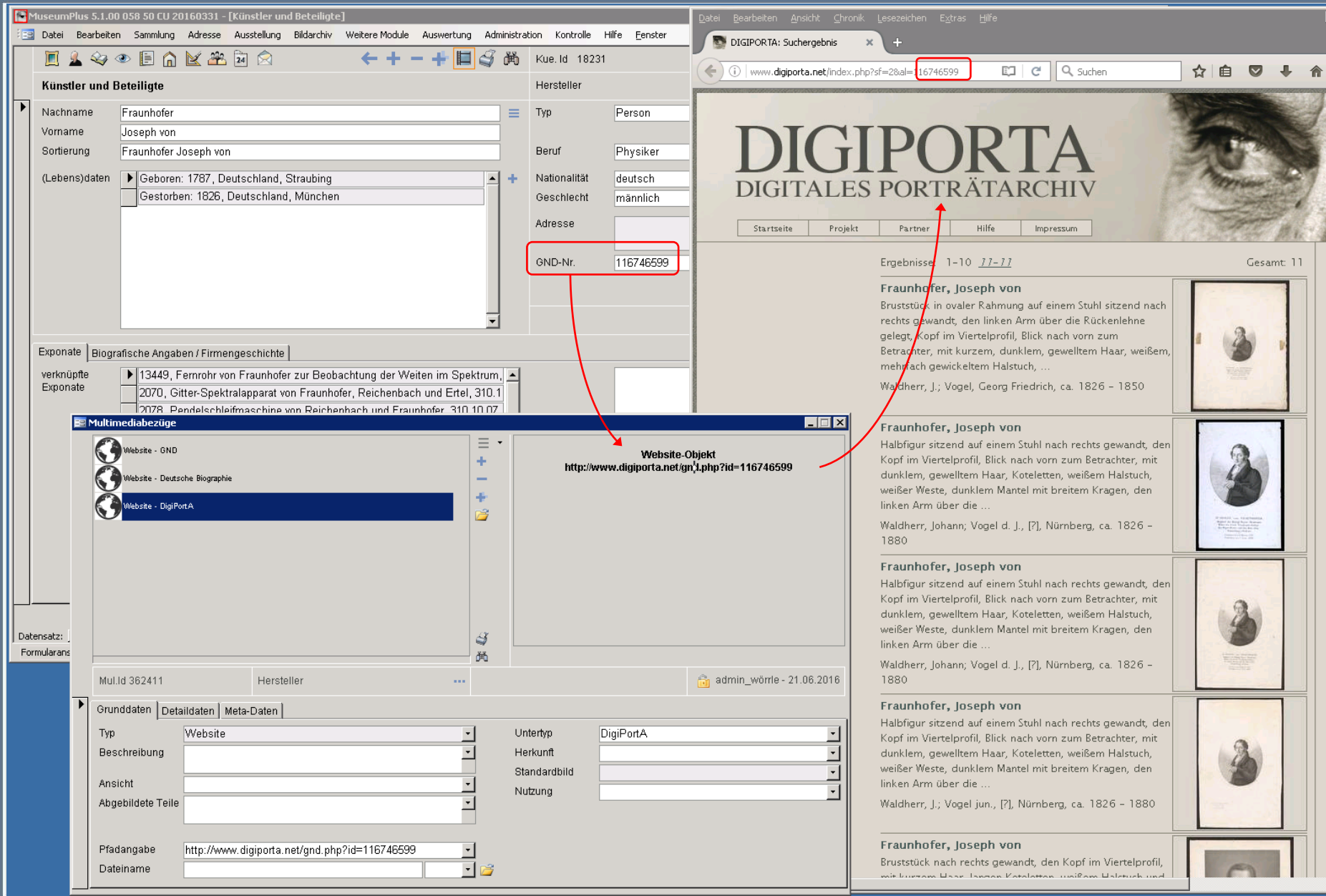
- und
- Literaturarchiv Marbach - Kallias
- Repositorium der BBAW [2007-2014]
- Bayerischen Akademie der Wissenschaften (BAW) [1998-]
- Journal (Dingler): 3
- 20. Jahrhundert
- der Enzyklopädie der Neuzeit (Bd. 1-13)
- Gauss Briefwechsel - Onlineverzeichnis: 17
- atenbank (Künstler und Dargestellte)
- Bayerischen Staatsrats
- enbank beim Bundesarchiv
- Lexikon Bayerns
- merfeld beim Deutschen Museum

Zitierweise

- atalog (Open-Data-Ausschnitt des Hochschulbibliothekszentrum des Landes Nordrhein-Westfalen)
- le Bibliothek
- ayerischen Staatsbibliothek München (BSB): 11
- ibliotheksverbundes Bayern (BVB): 26
- ag des Südwestdeutschen Bibliotheksverbundes (SWB)
- Consortium of European Research Libraries (CERL)
- Verbundkatalog (GVK) des Gemeinsamen Bibliotheksverbundes (GBV): 39

Ich die Nutzung der Webseite stimmen Sie der Verwendung von Cookies zu. [OK](#) [Mehr erfahren](#)

Normdaten verbinden: Herstellerangaben



The image shows a workflow for linking museum data to the DIGIPIORTA digital portrait archive. It consists of three main windows:

- MuseumPlus 5.1.00** (top left): A database interface for artists and participants. The record for **Fraunhofer, Joseph von** (Kue.Id 18231) is shown. The **GND-Nr.** (116746599) is highlighted with a red box. The **Exponate** tab is active, showing a list of items including a **Fernrohr** (telescope) and a **Gitter-Spektroskop** (grating spectrometer).
- Multimediabezüge** (bottom left): A window for managing multimedia references. It shows a list of references, including **Website - GND**, **Website - Deutsche Biographie**, and **Website - DigiPortA**. The **Website - DigiPortA** reference is selected, and its details are shown in the right pane, including the URL **http://www.digiporta.net/gnd.php?id=116746599**.
- DIGIPIORTA: Suchergebnis** (top right): A search results page for the digital portrait archive. The search results for **Fraunhofer, Joseph von** are displayed, showing a list of portraits and their descriptions. The **GND-Nr.** (116746599) is highlighted with a red box, and a red arrow points from the **MuseumPlus** window to this box.

Red arrows indicate the flow of data linking from the **MuseumPlus** record to the **DIGIPIORTA** search results, and from the **Multimediabezüge** window to the **DIGIPIORTA** search results.

Normdaten verbinden: Literaturangaben

MuseumPlus 5.1.00 058 50 CU 20160331 - [Literatur]

Datei Bearbeiten Sammlung Adresse Ausstellung Bildarchiv Weitere Module Auswertung Administration Kontrolle Hilfe Fenster

Lit. Id 7589 bauerl - 14.06.2016

350. Geodäsie admin_wörle - Schre

Typ Literatur

Sigel Brander, Georg Friedrich 1767

Autor/Hrsg. Brander, Georg Friedrich

Co-Autor/Hrsg.

Jahr 1767

Lit.angabe/Titel Brander, Georg Friedrich: Der neue geometrische Universal-Meß-Tisch. Augsburg 1767.

Identifizier Exponatbezüge Personenbezüge Inhalt

Website-Objekt
<http://gateway-bayern.de/BV004754054>

BVB-Nr BV004754054

ISBN

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

R MDZ-Reader | Band | Der neu...

https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsb:10080571_00007.html Suchen

BSB Bayerische Staatsbibliothek digital MDZ Münchner Digitalisierungszentrum Digitale Bibliothek

Der neue geometrische Universal-Meß-Tisch : nach seiner Zusammensetzung und nach seinem Gebrauch kurz und deutlich beschrieben
Autor / Hrsg.: Brander, Georg Friedrich
Verlagsort: Augsburg | Erscheinungsjahr: 1767 | Verlag: Klett
Signatur: 1648754 Math.a. 45
Permalink: <http://www.mdz-nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsb:10080571-6>
Kein Volltext verfügbar.
[Suche im Band] [PDF-Download] [OPAC] [DFG-Viewer]

Abschnitte

- Einband
- Titel (S.1)
- Abschnitt (S.3)
- Abschnitt (S.5)
- Abschnitt (S.6)

Text | Zoom: -0.05 1.0 +0.05 | Drehen: -90° 0° +90° | Seiten: 1 2 250
K -1 Scan 7 +1 X

Nutzungsbedingungen
Bitte wenden Sie sich bei Fragen an [Digitale.Bibliothek\[at\]bsb-muenchen.de](mailto:Digitale.Bibliothek[at]bsb-muenchen.de)

Note: This site is powered by Apache Cocoon 2.2 & Apache Solr & TEI:P5 & MDZ

Bibliotheksverbund Bayern Neuer Tab

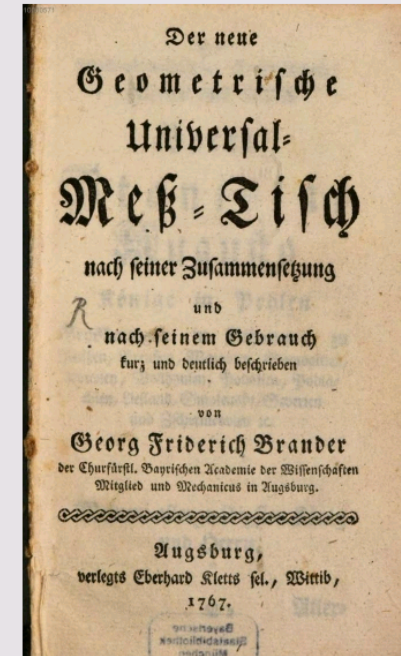
https://opacplus.bib-bvb.de/TouchPoint_touchpoint/start.do?Query=205%3D%22BV004754054%22&Language=De Suchen

mehr zum Titel

Titel: -Der- neue geometrische Universal-Meß-Tisch ; nach seiner Zusammensetzung und nach seinem Gebrauch kurz und deutlich beschrieben
Autor/Person: Brander, Georg Friedrich
Jahr: 1767
Impressum: Augsburg ; Klett ; 1767 ; 62 S., [1] Faltbl. : Ill.
Ausgabebezeichnung: von Georg Friderich Brander, Mechanicus in Augsburg
Dokumenttyp: Online-Zugriff ; Monographie
Katalogschlüssel: BV004754054
Standardnummer: VD18 15347168-001
Sprache: Deutsch

Volltext

URN: urn:nbn:de:bsb:384-uba002434-5
Permalink: <http://gateway-bayern.de/BV004754054>



Normdaten verbinden: Patente

MuseumPlus 5.1.00 058 50 CU 20160331 - [Literatur]

Datei Bearbeiten Sammlung Adresse Ausstellung Bildarchiv Weitere Module Auswertung Administration Kontrolle Hilfe Fenster

Lit. Id 7456

420. Digitale Rechengeräte

ad

Literatur

Alle Literatur

Typ Patent

Patent-Nr. DRP 40299

Anmelder Siemens & Halske

Jahr 1886

Lit.angabe/Titel Elektrische Anzeigevorrichtung für veränderliche physikalische Größen

Identifizier Exponatbezüge Personenbezüge Inhalt

Website-Objekt

<https://depatisnet.dpma.de/DepatisNet/depatisnet?action=pdf&docid=DE000000040299A&xxxfull=1>

DEPATIS-ID DE000000040299A

Untertyp DEPATIS

Herkunft

Standardbild

Nutzung

admin_wörrie - 01.06.2016

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

DEPATISNet | Dokument DE0...

<https://depatisnet.dpma.de/DepatisNet/depatisnet?window=1&>

Suchen

Deutsches Patent- und Markenamt

DEPATISnet

Trefferlisteneintrag 1 / 1

Seite: 1 / 6

Auflösung: 100 dpi 150 dpi 300 dpi

Zeichnungen: 1x1 2x2 3x2

Seite: 1 von 1 Automatischer Zoom

Eigenthum
des Kaiserlichen
Patentamts.

KAISERLICHES PATENTAMT.

PATENTSCHRIFT

№ 40299

KLASSE 42: INSTRUMENTE.

SIEMENS & HALSKE IN BERLIN.

Elektrische Anzeigevorrichtung für veränderliche physikalische Größen.

Patentirt im Deutschen Reich vom 3. November 1886 ab.

Die vorliegende Erfindung hat zum Gegenstande die Beobachtung und Controle von physikalischen Größen irgend welcher Art, z. B. Potentialdifferenz zwischen zwei Punkten eines elektrischen Stromkreises, der Höhe eines Wasserspiegels, der Geschwindigkeit eines Flüssigkeitstromes u. s. w.

Der Zweck dieser Erfindung ist, eine solche Controle leicht und sicher zu machen, ohne Zuhilfenahme empfindlicher Meßinstrumente, welche einer Bedienung von sachverständigem Personal und einer von Zeit zu Zeit neu vorzunehmenden Justirung bedürfen.

Dieser Zweck wird erreicht durch zwei von einer gemeinschaftlichen elektrischen Stromquelle parallel abgezweigte Stromkreise. In den ersten (der Kürze halber sogenannten) Regulirungs-

Gesamtwiderstände im Meßstromkreise constant bleibt.

Die Anwendung der vorliegenden Erfindung auf die Messung und Controle der Potentialdifferenz zwischen zwei Punkten eines elektrischen Stromkreises kann z. B. auf folgende Weise bewirkt werden (s. Fig. 1). Von den beiden Hauptleitungen A_1 und A_2 (deren Potentialdifferenz gemessen werden soll), welche den Stromerzeuger D mit dem äußeren Stromkreise verbinden, werden der Regulirungs- und der Meßstromkreis parallel abgezweigt. In dem Regulirungsstromkreis sind durch die Leitungen I_1 und m_1 die beiden Abtheilungen S_1 und S_2 der Schenkelwicklung und die Ankerwicklung A des elektrischen Motors M hinter einander eingeschaltet. Der Meßstromkreis führt von dem Punkt M_2 der Hauptleitung A_1 über m_2

Thesaurus

Geonames

- [-] Afrika [6255146]
- [-] Asien [6255147]
- [-] Europa [6255148]
 - ... Albanien [783754]
 - ... Andorra [3041565]
 - ... Belgien [2802361]
 - ... Bosnien und Herzegowina [3277605]
 - ... Bulgarien [732800]
 - [-] Dänemark [2623032]
 - [-] Deutschland [2921044]
 - [-] Baden-Württemberg [2953481]
 - [-] Bayern [2951839]
 - [-] Mittelfranken [2870736]
 - ... Ansbach [2955936]
 - ... Erlangen [2929567]
 - ... Fürth [2923544]
 - [-] Lkr. Ansbach [3220796]
 - [-] Lkr. Erlangen-Höchstädt [3220799]
 - [-] Lkr. Fürth [3220801]
 - [-] Lkr. Neustadt an der Aisch-Bad W...
 - [-] Lkr. Roth [3220805]
 - [-] Lkr. Weißenburg-Gunzenhausen [3220804]
 - [-] Nürnberger Land [3220804]
 - ... Schwabach [2835537]
 - [-] Niederbayern [2863622]
 - [-] Oberbayern [2861322]
 - [-] Oberfranken [2860681]
 - [-] Oberpfalz [2859444]
 - [-] Schwaben [2835521]
 - [-] Unterfranken [2819564]
 - [-] Berlin [2950157]
 - [-] Brandenburg [2945356]
 - [-] Bremen [2944387]
 - [-] Hamburg [2911297]
 - [-] Hessen [2905330]

-> Auffindbarkeit untergeordneter Ortsangaben:

MuseumPlus 5.1.00 058 50 CU 20160331 - [Sammlung]

Obj. Id 487852
320. Astronomie / Astrophysik

Sammlung ALLE FACHGEBIETE

Fachgebiet 320.03.01 Astronomie / Astrophysik / Beobachtungsinstrumente mit brechenden oder reflektierenden Bauteilen / Refraktoren, Astrographen

Inventar Nr. 21794

Bezeichnungen Langbrennweitiges Linsenfernrohr mit Blechtubus, vermutlich Ansbach, um 1660

Anz. Teile 5
Anz. Zubeh. 5

Beteiligte Konstrukteur: Johannes Hevelius

Baujahr 1650 bis 1670 Datierung um 1660

Info kurz

Details Geogr. Bezug bearbeiten

Typ Herstellungsort Sortierung

Ort Ansbach (Europa / Deutschland / Bayern / Mittelfranken)

Zusatz vermutlich

Bemerkung

Speichern Abbrechen

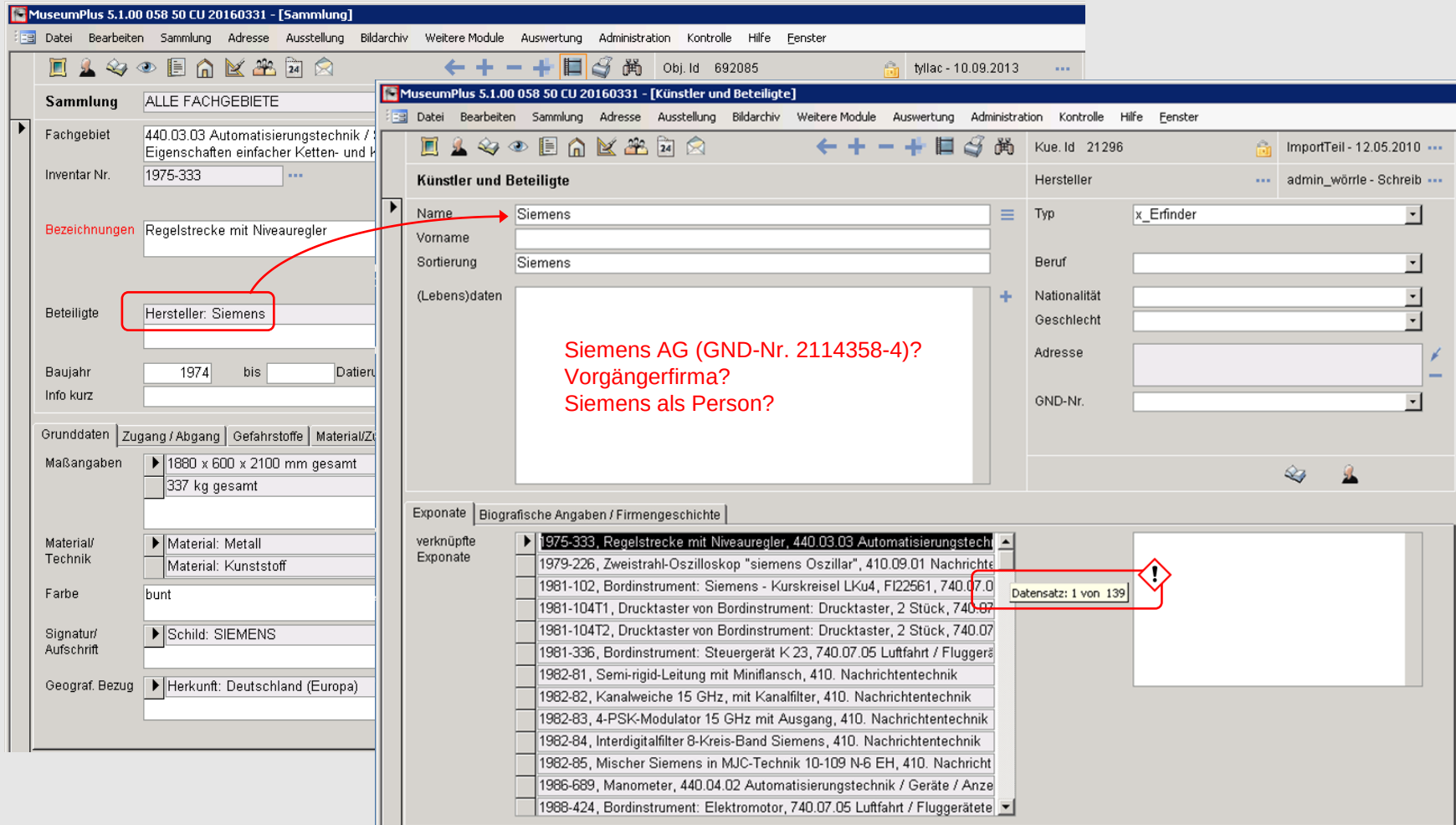
Geograf. Bezug Herstellungsort: Ansbach (Europa / Deutschland / Bayern / Mittelfr...

Suche Sammlung

Geonames (Thesaurussuche)	Inventar Nr.
Bayern	
Ansbach	13446
Ansbach	1978-5
Ansbach	1978-9
Ansbach	1993-206
Ansbach	2009-143T1
Ansbach	21794
Ansbach	21794T1
Ansbach	21794T2
Ansbach	21794Z5
Ansbach	45778
Ansbach	63954
Ansbach	66528
Ansbach	11989-1

Datensatz: 1 von 1

1. Normierung von Hersteller- u. a. Angaben schlägt in relationalen Datenbanken auf alle verknüpften Datensätze durch:



MuseumPlus 5.1.00 058 50 CU 20160331 - [Sammlung]

Obj. Id 692085 tyllac - 10.09.2013

Sammlung ALLE FACHGEBIETE

Fachgebiet 440.03.03 Automatisierungstechnik / Eigenschaften einfacher Ketten- und Kettenträger

Inventar Nr. 1975-333

Bezeichnungen Regelstrecke mit Niveauregler

Beteiligte Hersteller: Siemens

Baujahr 1974 bis Datierung

Info kurz

Grunddaten Zugang / Abgang Gefahrstoffe Material/Zustand

Maßangaben 1880 x 600 x 2100 mm gesamt 337 kg gesamt

Material/Technik Material: Metall Material: Kunststoff

Farbe bunt

Signatur/Aufschrift Schild: SIEMENS

Geograf. Bezug Herkunft: Deutschland (Europa)

MuseumPlus 5.1.00 058 50 CU 20160331 - [Künstler und Beteiligte]

Kue. Id 21296 ImportTeil - 12.05.2010

Künstler und Beteiligte

Name Siemens

Vorname

Sortierung Siemens

(Lebens)daten

Hersteller

Typ x_Erfinder

Beruf

Nationalität

Geschlecht

Adresse

GND-Nr.

Exponate Biografische Angaben / Firmengeschichte

verknüpfte Exponate

1975-333, Regelstrecke mit Niveauregler, 440.03.03 Automatisierungstechnik

1979-226, Zweistrahl-Oszilloskop "siemens Oszillar", 410.09.01 Nachrichtentechnik

1981-102, Bordinstrument: Siemens - Kurskreisel LKu4, FI22561, 740.07.01

1981-104T1, Drucktaster von Bordinstrument: Drucktaster, 2 Stück, 740.07.01

1981-104T2, Drucktaster von Bordinstrument: Drucktaster, 2 Stück, 740.07.01

1981-336, Bordinstrument: Steuergerät K 23, 740.07.05 Luftfahrt / Fluggeräte

1982-81, Semi-rigid-Leitung mit Miniflansch, 410. Nachrichtentechnik

1982-82, Kanalweiche 15 GHz, mit Kanalfilter, 410. Nachrichtentechnik

1982-83, 4-PSK-Modulator 15 GHz mit Ausgang, 410. Nachrichtentechnik

1982-84, Interdigitalfilter 8-Kreis-Band Siemens, 410. Nachrichtentechnik

1982-85, Mischer Siemens in MJC-Technik 10-109 N-6 EH, 410. Nachrichtentechnik

1986-689, Manometer, 440.04.02 Automatisierungstechnik / Geräte / Anzeiger

1988-424, Bordinstrument: Elektromotor, 740.07.05 Luftfahrt / Fluggeräte

Datensatz: 1 von 139



-> Aus ungenau wird u. U. falsch! Normierung nur nach sorgfältiger Einzelfallprüfung!

2. (Historische) Firmen sind vielfach nicht in GND erfasst:

Suche Beteiligte		
Name (Sortierung)	Typ	GND-Nr.
	Firma	o. GND-Nr.
Beaulieu S.A.	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Bell Punch Company Ltd	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Berthiot	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Boehm-Werke AG	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Böhm & Greve	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Böhm & Mandler	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Böhm & Wiedemann (München)	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
boraident GmbH	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Brunsviga Maschinenwerke AG	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
BUSE Neoprenverarbeitung	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
C. Bohmeyer Halle-Saale	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
C.A. Parsons & Company	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Camerafabrik Simons & Co.(Bern)	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Carl Zeiss Camerawerk Palms AG	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Cary London	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Cavallo Albert Sahle GmbH & Co. KG	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Centralwerkstätte München der König	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Chiffriermaschinen AG	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Chr. Jessen Sohn	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Christian Bruns & Co. GmbH	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Christoph Beck & Söhne	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Clément & Gilmer	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Clément & Gilmer	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Compagnie Française de Photographie	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Concava S.A.	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Cordin Company	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Dahle	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Dangelmaier & Co.	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Darlot	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Däumling Schuhfabriken	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.
Deu & Co. Ingenieure	Körperschaft/Firma	o. GND-Nr.

-> Ansetzung ohne GND-Nr.:

MuseumPlus 5.1.00 058 50 CU 20160331 - [Künstler und Beteiligte]

Datei Bearbeiten Sammlung Adresse Ausstellung Bildarchiv Weitere Module Auswertung Administration Kontrolle Hilfe Fenster

Kue. Id 24987 halaszr - 14.07.2016

Hersteller admin_wörle - Schreib

Künstler und Beteiligte

Name Balda-Kamerawerk, Rudolf Grüter KG

Sortierung Balda-Kamerawerk, Rudolf Grüter KG

(Lebens)daten Bestehen: 1947 - 1987, Deutschland, Bünde/Westfalen, Ende Kamerat

Typ Körperschaft/Firma

Beruf

Nationalität

Geschlecht

Adresse

GND-Nr. o. GND-Nr.

Exponate Biografische Angaben / Firmengeschichte

verknüpfte Exponate 2007-1210, Kleinbildkamera Balda Baldamatic II mit Kolbenblitz Agfalux, 578772, Balda Kamera 844, 570.02.02 Fotografie / Fotoaufnahmetechnik / K

3. Angaben in der GND nicht eindeutig.

Bsp.: Nikon / Nippon Kogaku K. K.:

BSZ Bibliotheksservice-Zentrum
Baden-Württemberg

Einfache Suche **Suchergebnis** Erweiterte Suche Zwischenablage OGND-Hilfe © 2016 OCLC

OGND

suchen [und] ? Teilwortsuche [SW] ? sortiert nach Relevanz ?

nikon corporation Suchen Eingabe löschen

Kurzliste Vollanzeige Suchgeschichte

1 von 2 Ihre Aktion: suchen [und] (Teilwortsuche [SW]) nikon corporation

Speichern/ Druckansicht

Recherche beenden

[Organisation (GND)] Verwendung: | f |

!maschinell eingespielter Satz; noch nicht redaktionell bearbeitet!

Organisation **Nikon Corporation**

PPN: 130812315 Ziffern

GND-Nummer: 16312758-X Link zu diesem Datensatz in der GND

Alte Norm-Nr.: 16312758-X (in der "GND")

Frühere Ansetzung: in gkd:|a|Nikon Corp

Suche nach Eintrag "Nikon Corporation"

Kurzliste Vollanzeige Suchgeschichte

2 von 2 Ihre Aktion: suchen [und] (Teilwortsuche [SW]) nikon corporation

[Organisation (GND)] Verwendung: | f |

!maschinell eingespielter Satz; noch nicht redaktionell bearbeitet!

Organisation **Nikon Corporation (Tokyo)**

PPN: 458812099 Ziffern

GND-Nummer: 1087597730 Link zu diesem Datensatz in der GND

Katalogisierungsquelle: kids

Ländercode: ZZ [Sonstiges Ausland]

Suche nach Eintrag "Nikon Corporation (Tokyo)"

Kurzliste Vollanzeige Suchgeschichte

1 von 1 Ihre Aktion: suchen [und] (Teilwortsuche [SW]) Nippon Kogaku

[Organisation (GND)] Verwendung: | f |

Organisation **Nihon-Kōgaku (Tokio)**

PPN: 193859378 Ziffern

GND-Nummer: 2118795-2 Link zu diesem Datensatz in der GND

Frühere Ansetzung: in gkd:|a|Nihon-Kōgaku <Tōkyō>

Quelle: LCAuth, GKD

Geografischer Bezug: Tokio [Ort, Sitz (allgemein)]

Ländercode: XB-JP [Japan]

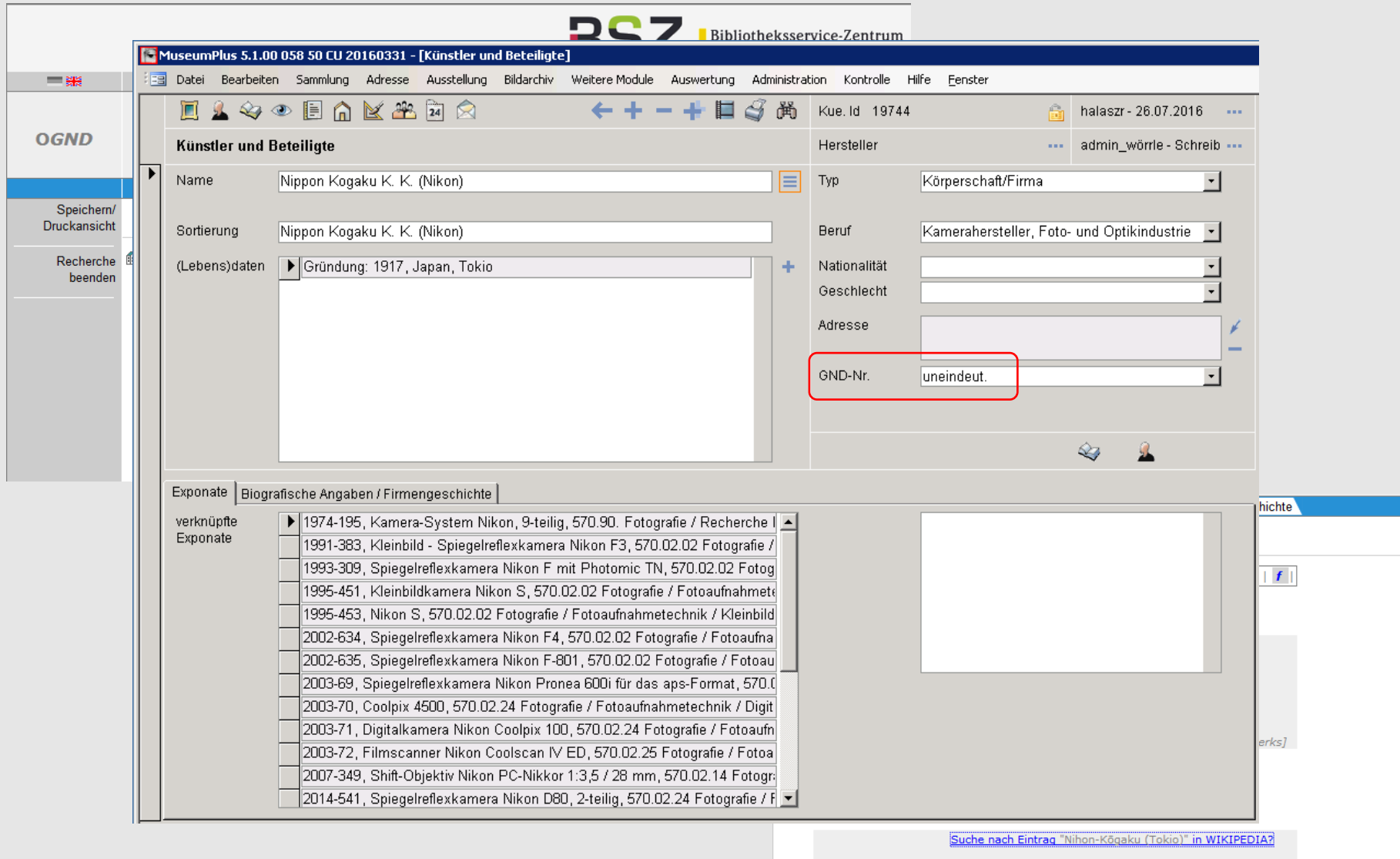
GND-Systematik: 10.12b [Einzelne Branchen der Industrie und des Handwerks]

Weitere Namen **Nippon Kōgaku** (Tokio)
Nihon-kōgaku (Tokyo)
Nippon Kogaku

Suche nach Eintrag "Nihon-Kōgaku (Tokio)" in WIKIPEDIA?

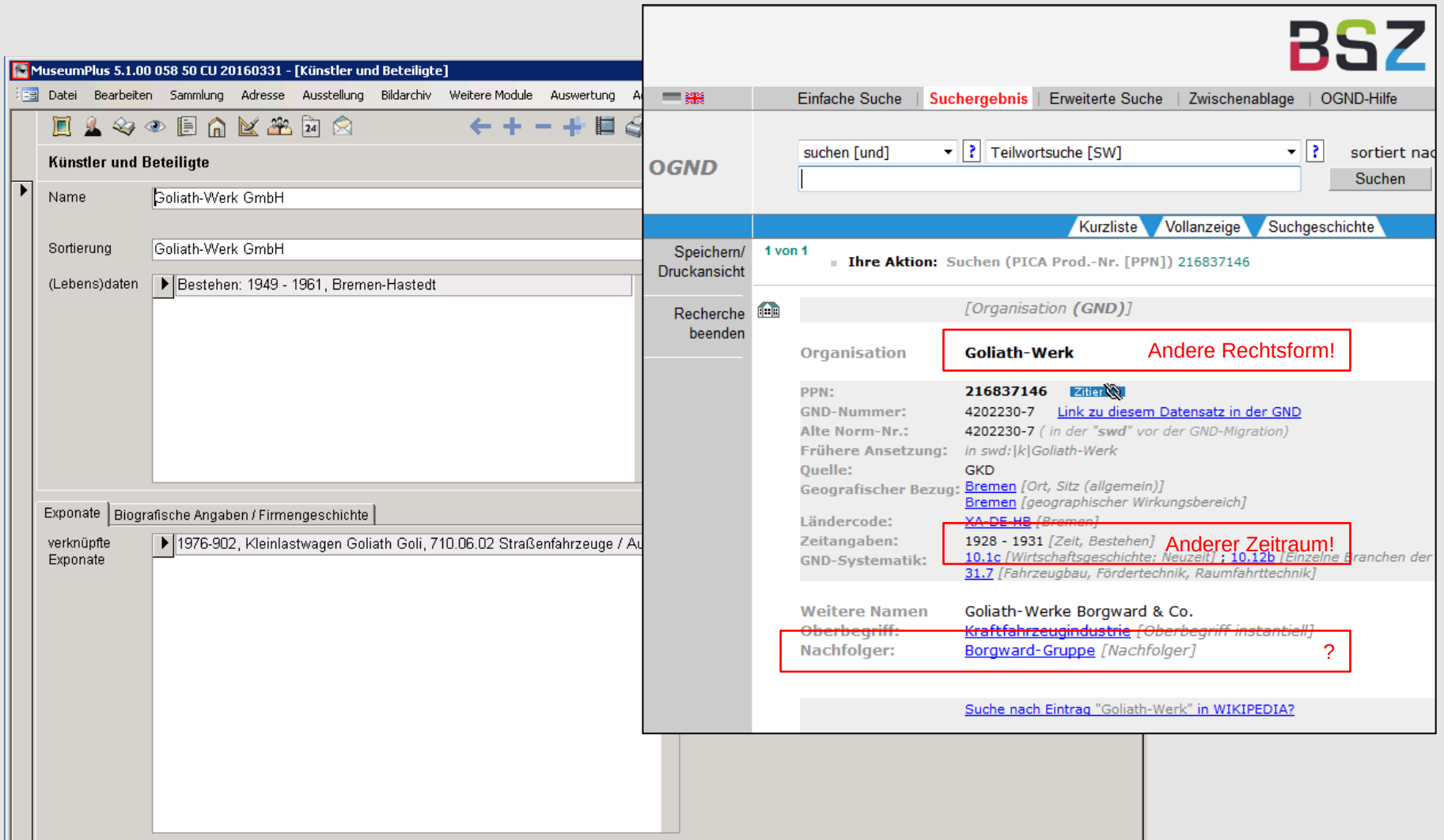
3. Angaben in der GND nicht eindeutig.

Bsp.: Nikon / Nippon Kogaku K. K.:



The screenshot displays the 'MuseumPlus 5.1.00' interface, specifically the 'Künstler und Beteiligte' (Artists and Participants) section. The entry is for 'Nippon Kogaku K. K. (Nikon)'. The GND number is listed as 'uneindeut.' (ambiguous), which is highlighted with a red box. The interface includes a sidebar with 'OGND' and 'Speichern/ Druckansicht' options. The main area shows various fields for the artist's information, including 'Name', 'Sortierung', '(Lebens)daten', 'Typ', 'Hersteller', 'Beruf', 'Nationalität', 'Geschlecht', 'Adresse', and 'GND-Nr.'. A list of 'Exponate' (Exhibits) is visible at the bottom, including various Nikon camera models and lenses. The interface also features a search bar at the bottom right with the text 'Suche nach Eintrag "Nihon-Kōgaku (Tokio)" in WIKIPEDIA?'.

4. Angaben in GND weichen von anderen Quellen ab. Bsp.:



MuseumPlus 5.1.00 058 50 CU 20160331 - [Künstler und Beteiligte]

Datei Bearbeiten Sammlung Adresse Ausstellung Bildarchiv Weitere Module Auswertung A

Künstler und Beteiligte

Name: Goliath-Werk GmbH

Sortierung: Goliath-Werk GmbH

(Lebens)daten: Bestehen: 1949 - 1961, Bremen-Hastedt

Exponate: Biografische Angaben / Firmengeschichte

verknüpfte Exponate: 1976-902, Kleinlastwagen Goliath Goli, 710.06.02 Straßenfahrzeuge / A

OGND

Speichern/ Druckansicht

Recherche beenden

BSZ

Einfache Suche **Suchergebnis** Erweiterte Suche Zwischenablage OGND-Hilfe

suchen [und] ? Teilwortsuche [SW] ? sortiert nach Suchen

Kurzliste Vollanzeige Suchgeschichte

1 von 1 Ihre Aktion: Suchen (PICA Prod.-Nr. [PPN]) 216837146

[Organisation (GND)]

Organisation **Goliath-Werk** **Andere Rechtsform!**

PPN: 216837146 [Zitieren](#)

GND-Nummer: 4202230-7 [Link zu diesem Datensatz in der GND](#)

Alte Norm-Nr.: 4202230-7 (in der "swd" vor der GND-Migration)

Frühere Ansetzung: in swd:|k|Goliath-Werk

Quelle: GKD

Geografischer Bezug: [Bremen](#) [Ort, Sitz (allgemein)]
[Bremen](#) [geographischer Wirkungsbereich]

Ländercode: [XA-DE-HB](#) [Bremen]

Zeitangaben: 1928 - 1931 [Zeit, Bestehen] **Anderer Zeitraum!**

GND-Systematik: [10.1c](#) [Wirtschaftsgeschichte: Neuzeit] ; [10.12b](#) [Einzelne Branchen der] ; [31.7](#) [Fahrzeugbau, Fördertechnik, Raumfahrttechnik]

Weitere Namen: Goliath-Werke Borgward & Co.

Oberbegriff: [Kraftfahrzeugindustrie](#) [Oberbegriff instantiell]

Nachfolger: [Borgward-Gruppe](#) [Nachfolger] ?

[Suche nach Eintrag "Goliath-Werk" in WIKIPEDIA?](#)

4. Angaben in GND weichen von anderen Quellen ab. Bsp.:

MuseumPlus 5.1.00 058 50 CU 20160331 - [Künstler und Beteiligte]

Datei Bearbeiten Sammlung Adresse Ausstellung Bildarchiv Weitere Module Auswertung Ac  Einfache Suche **Suchergebnis** Erweiterte Suche Zwischenablage OGND-Hilfe

Künstler und Beteiligte

Name: Goliath-Werk GmbH

Sortierung: Goliath-Werk GmbH

(Lebens)daten: Bestehen: 1949 - 1961, Bremen-Hastedt

Exponate: Biografische Angaben / Firmengeschichte

verknüpfte Exponate: 1976-902, Kleinlastwagen Goliath Goli, 710.06.02

OGND

Speichern/ Druckansicht 1 von 1 Ihre Aktion: Suchen (PICA Prod.-Nr. [PPN]) 21017319X

Recherche beenden  [Organisation (GND)]

Organisation Borgward-Gruppe

PPN: 21017319X [Zitier](#)

GND-Nummer: 4206108-8 [Link zu diesem Datensatz in der GND](#)

Frühere Ansetzung: in swd: [k]Borgward-Gruppe

Quelle: GKD; Wikipedia, Vorlage

Geografischer Bezug: [Bremen](#) [Ort, Sitz (allgemein)]
[Bremen](#) [geographischer Wirkungsbereich]

Ländercode: [XA-DE-HB](#) [Bremen]

Zeitangaben: 1931 - 1961 [Zeit, Bestehen] **Anderer Zeitraum!**

GND-Systematik: [10.1c](#) [Wirtschaftsgeschichte: Neuzeit] ; [10.12b](#) [Einzelne Branchen der Industrie und Handelsgewerbe] ; [31.7](#) [Fahrzeugbau, Fördertechnik, Raumfahrttechnik]

Weitere Namen: Borgward-Werke **Umfasst weitere Werke!**
Carl F. W. Borgward (Firma) (Name 1938)
Hansa-Lloyd-Goliath-Werke Carl F. W. Borgward (Name 1937)
Hansa-Lloyd-Goliath-Werke (Name 1936-1937)
Hansa-Lloyd-Goliath-Werke Borgward & Tecklenborg (Name 1931-1936)
Borgward, Carl F. W. (Firma)

Oberbegriff: [Kraftfahrzeugindustrie](#) [Oberbegriff instantiell]
[Firma](#) [Oberbegriff instantiell]

Vorgänger: [Goliath-Werk](#) [Vorgänger]
[Hansa-Lloyd-Werke](#) [Vorgänger]



-> Herstellerdaten würden durch Zuordnung einer GND-Nr. falsch bzw. ungenauer!

4. Angaben in GND weichen von anderen Quellen ab. Bsp.:

MuseumPlus 5.1.00 058 50 CU 20160331 - [Künstler und Beteiligte]

Datei Bearbeiten Sammlung Adresse Ausstellung Bildarchiv Weitere Module Auswertung Administration Kontrolle Hilfe Fenster

Künstler und Beteiligte

Name: Goliath-Werk GmbH

Sortierung: Goliath-Werk GmbH

(Lebens)daten: Bestehen: 1949 - 1961, Bremen-Hastedt

Kue. Id: 16900

Hersteller: admin_wörle - Schreib

Typ: Körperschaft/Firma

Beruf:

Nationalität:

Geschlecht:

Adresse:

GND-Nr.: uneindeut.

Exponate: Biografische Angaben / Firmengeschichte

verknüpfte Exponate: 1976-902, Kleinlastwagen Goliath Goli, 710.06.02 Straßenfahrzeuge / Auto

BSZ

sz Biblioth Baden-Württemberg

sortiert nach Relevanz

Suchen

Eingabe

chichte

Branchen der

um!

Branchen der Industrie und

weitere Werke!

(Name 1937)

borg (Name 1931-1936)

5. Historisch aufeinanderfolgende Firmen werden in der GND häufig wie Synonyme behandelt. Bsp.:

MuseumPlus 5.1.00 058 50 CU 20160331 - [Sammlung]

Obj. Id 711198
570. Fotografie

halaszr - 04.08.2016
admin_wörrle - Schreib

Sammlung: ALLE FACHGEBIETE

Fachgebiet: 570.02.03 Fotografie / Fotoaufnahmetechnik / Mittelformat-Kameras (35 - 70 mm)

Inventar Nr.: 1991-370

Bezeichnungen: Mittelformat-Spiegelreflexkamera, Franke & Heidecke, Rolleicord V

Anz. Teile: 0
Anz. Zubeh.: 1

Beteiligte: Hersteller: Franke & Heidecke (4340448-0)

Baujahr: 1954 bis 1957 Datierung: 1954 - 1957

Info kurz:

Grunddaten | Zugang / Abgang | Gefahrstoffe | Material/Zustand | Angaben Kurat

Maßangaben: 147 x 103 x 97 mm Objektmaß (H x B x T)
0,890 kg Masse

Material/Technik:

Farbe:

Signatur/Aufschrift: Signatur: Rolleicord / DBP / 1511230 / DBGM/ rollei F & H

Geograf. Bezug: Herstellungsort: Braunschweig (Europa / Deutschland / ...)

Kurzliste | Vollanzeige | Suchgeschichte

Ihre Aktion: suchen [und] (Teilwortsuche [SW]) franke & heidecke

[Organisation (GND)]

Verwendung: | s | f |

Organisation: Rollei Fototechnic GmbH & Co. KG

PPN: 211414638 [Zitieren](#)

GND-Nummer: 4340448-0 [Link zu diesem Datensatz in der GND](#)

Frühere Ansetzung: in swd: |k|Rollei Fototechnic GmbH & Co. KG

Definition: 1919 gegründet

Quelle: HbGU

Geografischer Bezug: [Braunschweig](#) [Ort, Sitz (allgemein)]

Ländercode: [XA-DE-NI](#) [Niedersachsen]

GND-Systematik: [10.12b](#) [Einzelne Branchen der Industrie und des Handwerks]

Weitere Namen

Franke & Heidecke (Gründungsname)

Franke (Firma)

Heidecke (Firma)

Rollei-Werke **Franke & Heidecke** GmbH & Co. KG (Name 1979-1987)

Franke & Heidecke (Braunschweig)

Oberbegriff: [Firma](#) [Oberbegriff instantiell]



-> Herstellerangabe würde durch Übernehmen der GND-Ansetzung historisch falsch!

Lösung durch von der GND abweichende Einzel-Ansetzung:

MuseumPlus 5.1.00 058 50 CU 20160331 - [Künstler und Beteiligte]

Datei Bearbeiten Sammlung Adresse Ausstellung Bildarchiv Weitere Module Auswertung Administration Kontrolle Hilfe Fenster

Kue. Id 16387 halaszr - 17.02.2016
 Hersteller admin_wörle - Schreib
 Typ Körperschaft/Firma
 Beruf
 Nationalität
 Geschlecht
 Adresse
 GND-Nr. 4340448-0

Künstler und Beteiligte

Name Franke & Heidecke

Sortierung Franke & Heidecke

(Lebens)daten Gründung: 1920, Braunschweig

MuseumPlus 5.1.00 058 50 CU 20160331 - [Künstler und Beteiligte]

Datei Bearbeiten Sammlung Adresse Ausstellung Bildarchiv Weitere Module Auswertung Administration Kontrolle Hilfe Fenster

Kue. Id 20815 halaszr - 03.03.2016
 Hersteller admin_wörle - Schreib
 Typ Körperschaft/Firma
 Beruf
 Nationalität deutsch
 Geschlecht
 Adresse
 GND-Nr. 4340448-0

Künstler und Beteiligte

Name Rolleiwerke Franke & Heidecke

Sortierung Rolleiwerke Franke & Heidecke

(Lebens)daten Bestehen: 1962, Braunschweig

Exponate Biografische Angaben / Firmengeschichte

verknüpfte Exponate
 1978-408, Zweiaugige Spie
 1978-408T1, Rolleicord von
 1991-324, Rollei 35, 570.02
 1991-370, Mittelformat-Spie
 1992-802, Spiegelreflexkam
 1996-104T1, Kamera von M
 1996-104T2, Stativ von Mitt
 2006-171, Kleinbildkamera
 2007-121, Mittelformatkam
 2007-1207, Mittelformatkam
 2011-338T7, Gelbfilter Rolle
 69218, Zweiaugige Spiege
 69435T1, Stereo-Spiegelref

Exponate Biografische Angaben / Firmengeschichte

verknüpfte Exponate
 1991-324, Rollei 35, 570.02.02 Fotografie / Fotoaufnahmetechnik /
 2000-258, Spiegelreflexkamera Rolleiflex SL 66 (6 x 6 cm), 570.02
 2006-129, Mittelformatkamera Rolleiflex (6 x 6 cm), 570.02.03 Fotc

Bezug Person/ Körperschaft

Art des Bezugs	Person/ Körperschaft
ist Nachfolger von	Franke & Heidecke

Normdaten haben einen enormen Mehrwert ...

... sind aber nicht ganz ungefährlich

The collage consists of several overlapping screenshots:

- Top Left:** A screenshot of the DigiPorta website showing the profile of Joseph von Fraunhofer, including his birth and death dates, and a list of his works.
- Top Center:** A screenshot of the DigiPorta website showing the profile of Joseph von Fraunhofer, including his birth and death dates, and a list of his works.
- Top Right:** A screenshot of the DigiPorta website showing the profile of Joseph von Fraunhofer, including his birth and death dates, and a list of his works.
- Middle Left:** A screenshot of the DigiPorta website showing the profile of Joseph von Fraunhofer, including his birth and death dates, and a list of his works.
- Middle Center:** A screenshot of the DigiPorta website showing the profile of Joseph von Fraunhofer, including his birth and death dates, and a list of his works.
- Middle Right:** A screenshot of the DigiPorta website showing the profile of Joseph von Fraunhofer, including his birth and death dates, and a list of his works.
- Bottom Left:** A screenshot of the DigiPorta website showing the profile of Joseph von Fraunhofer, including his birth and death dates, and a list of his works.
- Bottom Center:** A screenshot of the DigiPorta website showing the profile of Joseph von Fraunhofer, including his birth and death dates, and a list of his works.
- Bottom Right:** A screenshot of the DigiPorta website showing the profile of Joseph von Fraunhofer, including his birth and death dates, and a list of his works.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

Dr. Bernhard Wörrle
Leitung Museumsmanagement-System | Objektdigitalisierung
Bereich Ausstellungen/Sammlungen

Deutsches Museum
Museumsinsel 1
80538 München

[b.woerrle\[at\]deutsches-museum.de](mailto:b.woerrle[at]deutsches-museum.de)
www.deutsches-museum.de