

## Metadata and other data in TEI

Martin de la Iglesia

CERL Annual Seminar - The application of text encoding facilities to digital versions of European early books

October 28, 2014



# The shortest TEI Document Imaginable

```
<TEI version="5.0" xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <teiHeader>
    <fileDesc>
      <titleStmt>
        <title>The shortest TEI Document Imaginable</title>
      </titleStmt>
      <publicationStmt>
        <p>First published as part of TEI P2, this is the P5
          version using a name space.</p>
      </publicationStmt>
      <sourceDesc>
        <p>No source: this is an original work.</p>
      </sourceDesc>
    </fileDesc>
  </teiHeader>
  <text>
    <body>
      <p>This is about the shortest TEI document imaginable.</p>
    </body>
  </text>
</TEI>
```

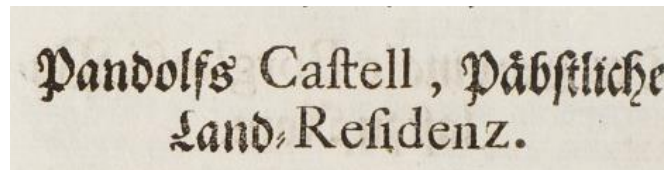
# Sandrart.net - Header

```
<teiHeader>
  <fileDesc>
    <titleStmnt>
      <title type="main">Teutsche Academie der Edlen Bau- Bild- und
        Mahlerey-Künste</title>
      <author>Joachim von Sandrart</author>
    </titleStmnt>
    <extent>ca. 16572 kilobytes + images</extent>
    <publicationStmnt>
      <p>This encoding is provided by the Goethe-Universität Frankfurt am Main, Germany.
        It was done in the context of "Sandrart.net", a project funded by the Deutsche
        Forschungsgemeinschaft (DFG) and carried out in cooperation with the
        Kunsthistorisches Institut in Florenz, Italy, as well as other institutions in
        Germany, Italy and France. The project's website is http://www.sandrart.net, the
        online edition based on this encoding is hosted on http://ta.sandrart.net</p>
      <p>This file is distributed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 3.0
        Unported License, see http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/de/</p>
    </publicationStmnt>
    <sourceDesc>
      <p>Complete text of Joachim von Sandrart's "Teutsche Academie der Edlen Bau- Bild-
        und Mahlerey-Künste.", volumes 1 (1675) and 2 (1679), as well as the third part,
        "Iconologia Deorum" (1680).</p>
      <p>The copy that was used for the transcription is the one in the Städel Museum,
        Frankfurt am Main, Germany. The signature of the first two volumes is 71/4 4°,
        the "Iconologia Deorum" has the signature F 110.</p>
    </sourceDesc>
  </fileDesc>
</teiHeader>
```

J. von Sandrart, „Teutsche Academie“, TA 1679, I, p. 32



<http://ta.sandrart.net/data/tei-verbose.tgz>



```
<rs type="place" key="http://ta.sandrart.net/-place-852 http://www.geonames.org/3179680/ http://www.getty.edu/vow/TGNFullDisplay?find=&place=&nation=&subjectid=7007012">Pandolfs <hi rend="antiqua">Castell</hi></rs>,
Päpstliche<lb />
Land-<hi rend="antiqua">Residenz</hi>.</rs>
```

# Getty Thesaurus of Geographic Names: 7007012



## Research

[Research Home](#) ▶ [Tools](#) ▶ [Thesaurus of Geographic Names](#) ▶ [Full Record Display](#)



### Getty Thesaurus of Geographic Names® Online

#### Full Record Display

[New Search](#)   [Previous Page](#)

[Vernacular Display](#) | [English](#)

Click the  icon to view the hierarchy.

[Semantic View \(JSON, RDF, N3/Turtle, N-Triples\)](#)

**ID: 7007012** **Record Type: administrative**

 **Castel Gandolfo (inhabited place)**

*Coordinates:*  
Lat: 41 45 00 N *degrees minutes*   Lat: 41.7500 *decimal degrees*  
Long: 012 39 00 E *degrees minutes*   Long: 12.6500 *decimal degrees*

**Names:**  
**Castel Gandolfo (preferred,C,V)**

**Hierarchical Position:**

-  World (facet)
-  ... Europe (continent) (P)
-  ..... Italy (nation) (P)
-  ..... Lazio (region (administrative division)) (P)
-  ..... Roma (province) (P)
-  ..... Castel Gandolfo (inhabited place) (P)

**Place Types:**  
inhabited place (**preferred, C**)  
commune (administrative) (C)

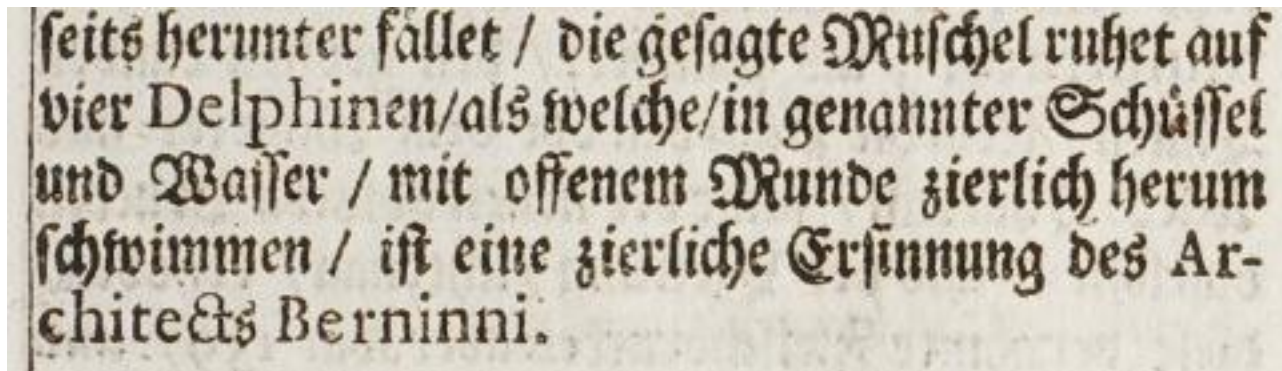
**Related geographic places:**  
near/adjacent to .... **Alba Longa** ..... (deserted settlement)  
..... (World, Europe, Italy, Lazio, Roma province) [5004326]

# http://vocab.getty.edu/tgn/7007012.rdf

The screenshot shows the 'Full Record Display' for 'Castel Gandolfo (inhabited place)'. It includes a breadcrumb trail: Research Home > Tools > Thesaurus of Geographic Names > Full Record Display. The page title is 'Getty Thesaurus of Geographic Names® Online Full Record Display'. There are links for 'New Search' and 'Previous Page'. Below the title, there are options for 'Vernacular Display' and 'English'. A note says 'Click the icon to view the hierarchy.' There are links for 'Semantic View (JSON, RDF, N3/Turtle, N-Triples)'. The ID is '7007012'. The record type is 'administrative'. The name is 'Castel Gandolfo (preferred, C, V)'. The hierarchical position is: World (facet) > Europe (continent) (P) > Italy (nation) (P) > Lazio (region (administrative division)) (P) > Roma (province) (P) > Castel Gandolfo (inhabited place) (P). The place types are 'inhabited place (preferred, C)' and 'commune (administrative) (C)'. Related geographic places include 'Alba Longa' (deserted settlement) near/adjacent to Castel Gandolfo.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rdf:RDF
  <!-- ... -->
  <skos:Concept rdf:about="http://vocab.getty.edu/tgn/7007012">
    <!-- ... -->
    <rdfs:label>Castel Gandolfo</rdfs:label>
    <!-- ... -->
    <dc:identifier>7007012</dc:identifier>
    <!-- ... -->
    <schema:Place rdf:about="http://vocab.getty.edu/tgn/7007012-place">
      <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2003/01/geo/wgs84_pos#SpatialThing"/>
      <geo-pos:lat rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#decimal">41.75</geo-pos:lat>
      <schema:geo rdf:resource="http://vocab.getty.edu/tgn/7007012-geometry"/>
      <geo-pos:long
        rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#decimal">12.65</geo-pos:long>
      </schema:Place>
      <schema:GeoCoordinates rdf:about="http://vocab.getty.edu/tgn/7007012-geometry">
        <schema:latitude
          rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#decimal">41.75</schema:latitude>
        <schema:longitude
          rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#decimal">12.65</schema:longitude>
        </schema:GeoCoordinates>
      </rdf:RDF>
```

J. von Sandrart, „Teutsche Academie“, TA 1679, I, p. 33



seits herunter fället / die gesagte Muschel ruhet auf vier Delphinen/als welche/in genannter Schüssel und Wasser / mit offenem Munde zierlich herum schwimmen / ist eine zierliche Ersinnung des Architects Berninni.

seits herunter fället/ die gesagte Muschel ruhet auf vier [Delphin](http://ta.sandrart.net/-person-29)en/ als welche/ in genannter Schüssel und Wasser/ mit offenem Munde zierlich herum schwimmen/ ist eine zierliche Ersinnung des [Architects Berninni](http://d-nb.info/gnd/118509926).



# Integrated Authority File (GND): 118509926

GND	
Link zu diesem Datensatz	<a href="http://d-nb.info/gnd/118509926">http://d-nb.info/gnd/118509926</a>
Person	Bernini, Gian Lorenzo
Geschlecht	männlich
Andere Namen	Bernini, Giovanni Lorenzo Bernin, Gianlorenzo Bernini, Gianlorenzo Berninus, Joans. Laurentius Bernini, Lorenzo Bernini, Giovanni L. Bernini, Gian L. Bernini, Jean Laurent Bernini, ...
Quelle	M,B 1986/Reg., PND LCAuth
Zeit	Lebensdaten: 1598-1680
Land	Italien (XA-IT)
Geografischer Bezug	Geburtsort: Neapel Sterbeort: Rom
Beruf(e)	Baumeister Bildhauer Maler Architekt
Weitere Angaben	Ital. Baumeister, Bildhauer und Maler
Beziehungen zu Personen	Piccolomini, Costanza (Geliebte) Bernini, Domenico (Sohn)
Systematik	13.4p Personen zu Malerei, Zeichnung, Grafik ; 31.3p Personen zu Architektur, Bautechnik ; 13.2p Personen zu Plastik
Typ	Person (piz)
Autor von	5 Publikationen  1. <i>Giovanni Lorenzo Bernini Bernini, Gian Lorenzo. - Berlin : Henschelverlag, 1981, 1. Aufl.</i> 2. <i>Die Freskenträume in Rom</i>


```

<!-- ... -->
<rdf:Description rdf:about="http://d-nb.info/gnd/118509926">
<rdf:type rdf:resource="http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#DifferentiatedPerson" />
<foaf:page rdf:resource="http://de.wikipedia.org/wiki/Gian_Lorenzo_Bernini" />
<owl:sameAs rdf:resource="http://dbpedia.org/resource/Gian_Lorenzo_Bernini" />
<owl:sameAs rdf:resource="http://viaf.org/viaf/73850000" />
<gnd:gndIdentifier>118509926</gnd:gndIdentifier>
<!-- ... -->
<gnd:preferredNameForThePerson>Bernini, Gian
Lorenzo</gnd:preferredNameForThePerson>
<gnd:preferredNameEntityForThePerson rdf:parseType="Resource">
<gnd:forename>Gian Lorenzo</gnd:forename>
<gnd:surname>Bernini</gnd:surname>
</gnd:preferredNameEntityForThePerson>
<!-- ... -->
<gnd:placeOfBirth>
<rdf:Description rdf:about="http://d-nb.info/gnd/4041476-0">
<gnd:preferredNameForThePlaceOrGeographicName>Neapel</gnd:preferredName
ForThePlaceOrGeographicName>
</rdf:Description>
</gnd:placeOfBirth>
<gnd:placeOfDeath>
<rdf:Description rdf:about="http://d-nb.info/gnd/4050471-2">
<gnd:preferredNameForThePlaceOrGeographicName>Rom</gnd:preferredNameF
orThePlaceOrGeographicName>
</rdf:Description>
</gnd:placeOfDeath>
<gnd:gender rdf:resource="http://d-nb.info/standards/vocab/gnd/Gender#male" />
<gnd:dateOfBirth rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date">1598-
12-07</gnd:dateOfBirth>
<gnd:dateOfDeath rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date">1680-
11-29</gnd:dateOfDeath>
</rdf:Description>
<!-- ... -->

```

ta.sandrart.net/de/text/765 → ta.sandrart.net/-person-29

### Fontan des Fürsten von Palestrina.

[SANDRART/FALDA \(?\)](#)  Auf dem **Platz des Fürsten Palestrina** steht eine überaus grosse Muschel/ meines Behalts/ aus weissem Marmelstein gehauen/ darauf ein grosser **Triton**, der aus einer Seemuschel eine grosse Menge Wassers hoch über sich ausbläset/ davon dieses gantze Werck reichlich übergossen wird/ daß es allerseits herunter fället/ die gesagte Muschel ruhet auf vier Delphinen/ als welche/ in genannter Schüssel und Wasser/ mit offenem Munde zierlich herum schwimmen/ ist eine zierliche Ersinnung des **Architects Bernini**. [SANDRART/FALDA \(?\)](#)



**Sandrart**.NET

Startseite

Die Teutsche Academie im Volltext  
Gliederung der Teutschen Academie  
Übersetzungen

## Bernini, Gian Lorenzo

### Basis-Daten

*Künstler, dessen Vita von Sandrart verfasst wurde.*

Ital. Bildhauer, Restaurator, Zeichner, Maler und Szenograph, geb. 1598 in Neapel, gest. 1680 in Rom; vgl. AKL, Bd. IX, S. 608–613.

### Kategorie(n)

Künstler  
... Bildhauer  
... Graphiker  
... Maler

### Konfession(en)

Katholisch

### Externe Ressourcen und Referenzdatenbanken

Personennamendatei (PND): [118509926](#)  
Getty Union List of Artist Names (ULAN): [500032022](#)  
Virtual Internet Authority File (VIAF): [73850000](#)  
Personeneintrag im »Biographisch-Bibliographischen Kirchenlexikon«  
Einträge zu dieser Person im »Digitalen Portraitindex«

### Vorkommen im Text

Vita:  
TA 1675, II, Buch 2 (italienische Künstler), S. 199

TA 1675, I, Vorrede, S. 5  
»auch Lorenzo Bernini.«  
*Marginalienliste oder Fußnote*

### Personen-Bezüge

Sohn von  
– **Bernini, Pietro**  
Bruder von  
– **Bernini, Luigi**  
Schüler von  
– **Bernini, Pietro**

### Kunstwerk-Bezüge

War Zeichner von  
– **Entwürfe der Ostfassade**  
War Bildhauer von  
– Bernini/Bernini: **Aeneas- und Pietro Bernini** wurde auch diskutiert, ist heute jedoch  
– **Apollo und Daphne**  
– **Baldachin im Petersdom**  
Weitere Bezüge einblenden  
War Architekt von  
– **Barcaccia-Brunnen (Rom)**  
– **Kolonnaden des Petersdoms**  
– Fontana/Bernini/Ponzio/M  
Wirkte als Künstler mit an  
Bernini/Madama: **Balsazza**

# „geobrowser-sandrant.xml“

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
3   xmlns:tei="http://www.tei-c.org/ns/1.0"
4   xmlns:gnd="http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#"
5   exclude-result-prefixes="tei gnd"
6   version="2.0">
7
8   <xsl:template match="/">
9     <xsl:result-document href="sandrant-geburtsorte.csv" method="text">
10       <xsl:apply-templates select="//tei:text//tei:rs"/>
11     </xsl:result-document>
12   </xsl:template>
13
14   <xsl:template match="tei:rs">
15     <xsl:variable select="./@key" name="key"/>
16     <xsl:if test="not(preceding::*[@key = $key])">
17       <xsl:if test="contains($key, 'gnd/')">
18         <xsl:variable name="gndid" select="substring(substring-after($key, 'http://d-nb.info/gnd/'),1,9)"/>
19         <xsl:if
20 test="document(concat('http://d-nb.info/gnd/', $gndid, '/about/rdf'))//gnd:placeOfBirth//gnd:preferredNameForThePlaceOrGeog
21 raphicName">
22           <xsl:value-of
23 select="concat(document(concat('http://d-nb.info/gnd/', $gndid, '/about/rdf'))//gnd:placeOfBirth[1]//gnd:preferredNameForTh
24 ePlaceOrGeographicName[1], ' ')" />
25         </xsl:if>
26       </xsl:if>
27     </xsl:if>
28   </xsl:template>
29
30 </xsl:stylesheet>

```

```

1 Nu`rnberg;Wien;Frankfurt
2 am Main;Basel;Augsburg;
3 Augsburg;Luxemburg;
4 Nu`rnberg;Neapel;Padua;
5 Kaufbeuren;Florenz;Genua;
6 Florenz;Vicenza;Rom;Rom;
7 Chios;Chemnitz;Basel;
8 Augsburg;Rom;Arpino;Padua;
9 Wiener Neustadt;Stockholm;
10 Stuttgart;Wien;Hersbruck;
11 Nu`rnberg;Nancy;Augsburg;
12 Pieve di Cadore;Correggio;
13 Rom;Graz;Venedig;Venedig;
14 Bologna;Bologna;Frankfurt
15 am Main;Oudenaarde;Siegen;
16 Antwerpen;Leiden;London;
17 Tournai;Bassano del Grappa;
18 Co`rdoba;Paderborn;Urbino;
19 Bologna;Perugia;Lyon;Lille;
20 Groningen;Schaffhausen;
21 Eichsta`tt;Arezzo;Zu`rich;
22 Florenz;Antwerpen;
23 Heidelberg;Crema;Bru`ssel;
24 Nu`rnberg;Ja`tiva;Basel;
25 Paris;Gent;Theben
26 <Bo`tien>;Regensburg;
27 Augsburg;Florenz;Siena;
28 Siena;Florenz;Finsta
29 <Stockholm>;Sansepolcro;
30 Massa Marittima;Florenz;
31 Lauingen (Donau);
32 Einsiedeln;Messina;Cortona;
33 Florenz;Venedig;Rom;
34 Viterbo;Ko`ln;Ischia;Parma;
35 Assisi;Montaperti;Parma;
36 Florenz;Venedig;Valladolid;
37 Neapel;Ferrara;Venedig;
38 Mantua;Wien;Bologna;

```

Resultate

Info	Beschreibung - 4 Elemente	Ressource	System-ID	Pf
⚠	W FODC0002: I/O error reported by XML parser processing http://d-nb.info/gnd/101841218/about/rdf: 404 Not Found for: htt...	geobrowser-sandrant.xml	P:\Documents\tei\geobrowser-sandrant.xml	19
⚠	W FODC0002: I/O error reported by XML parser processing http://d-nb.info/gnd/10075980-/about/rdf: 404 Not Found for: http...	geobrowser-sandrant.xml	P:\Documents\tei\geobrowser-sandrant.xml	19
⚠	W FODC0002: I/O error reported by XML parser processing http://d-nb.info/gnd/101537091/about/rdf: 404 Not Found for: htt...	geobrowser-sandrant.xml	P:\Documents\tei\geobrowser-sandrant.xml	19
⚠	W FODC0002: I/O error reported by XML parser processing http://d-nb.info/gnd/101885743/about/rdf: 404 Not Found for: htt...	geobrowser-sandrant.xml	P:\Documents\tei\geobrowser-sandrant.xml	19

# Birthplaces from Sandrart.net in DARIAH Geo-Browser

DARIAH Geo-Browser Datasheet Editor

**DARIAH-DE**

**Load Data** **Load Overlay** **Data History**

local CSV File  Keine Datei ausgewählt.

KML File URL

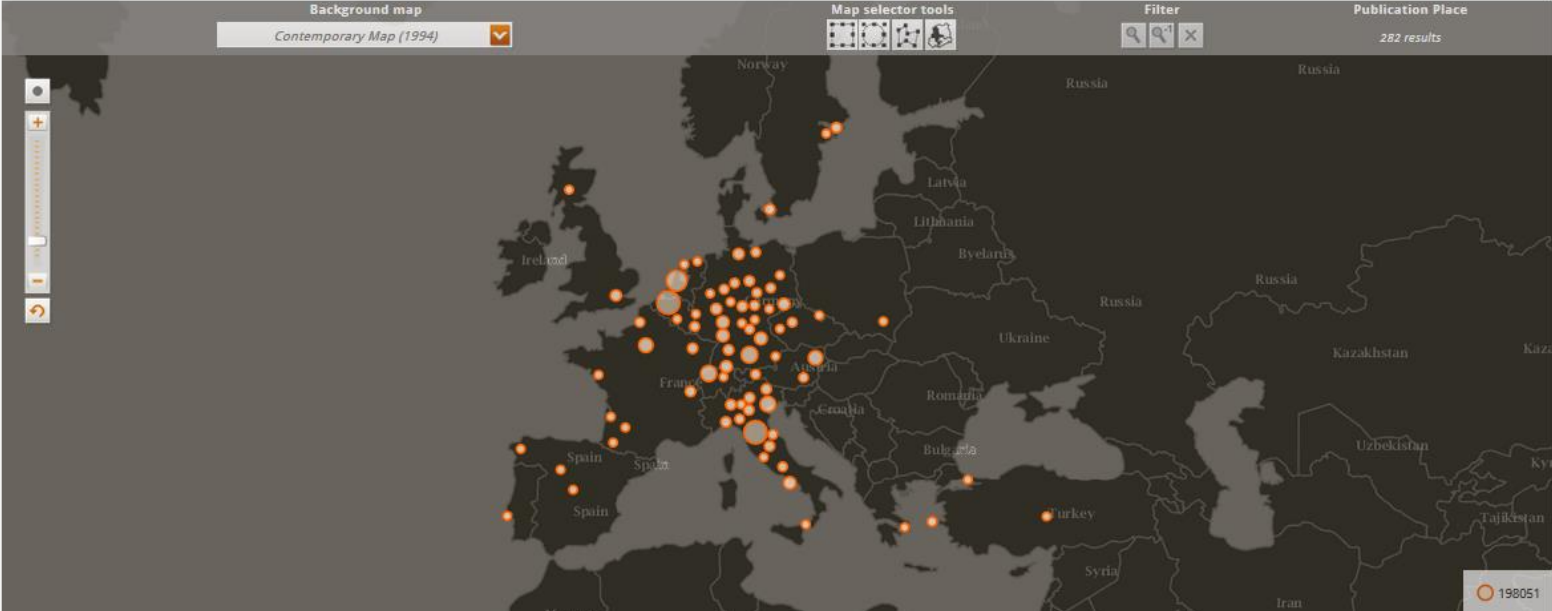
[Magnetic Link](#)  
198051

**Background map** Contemporary Map (1994)

**Map selector tools**

**Filter**

**Publication Place** 282 results

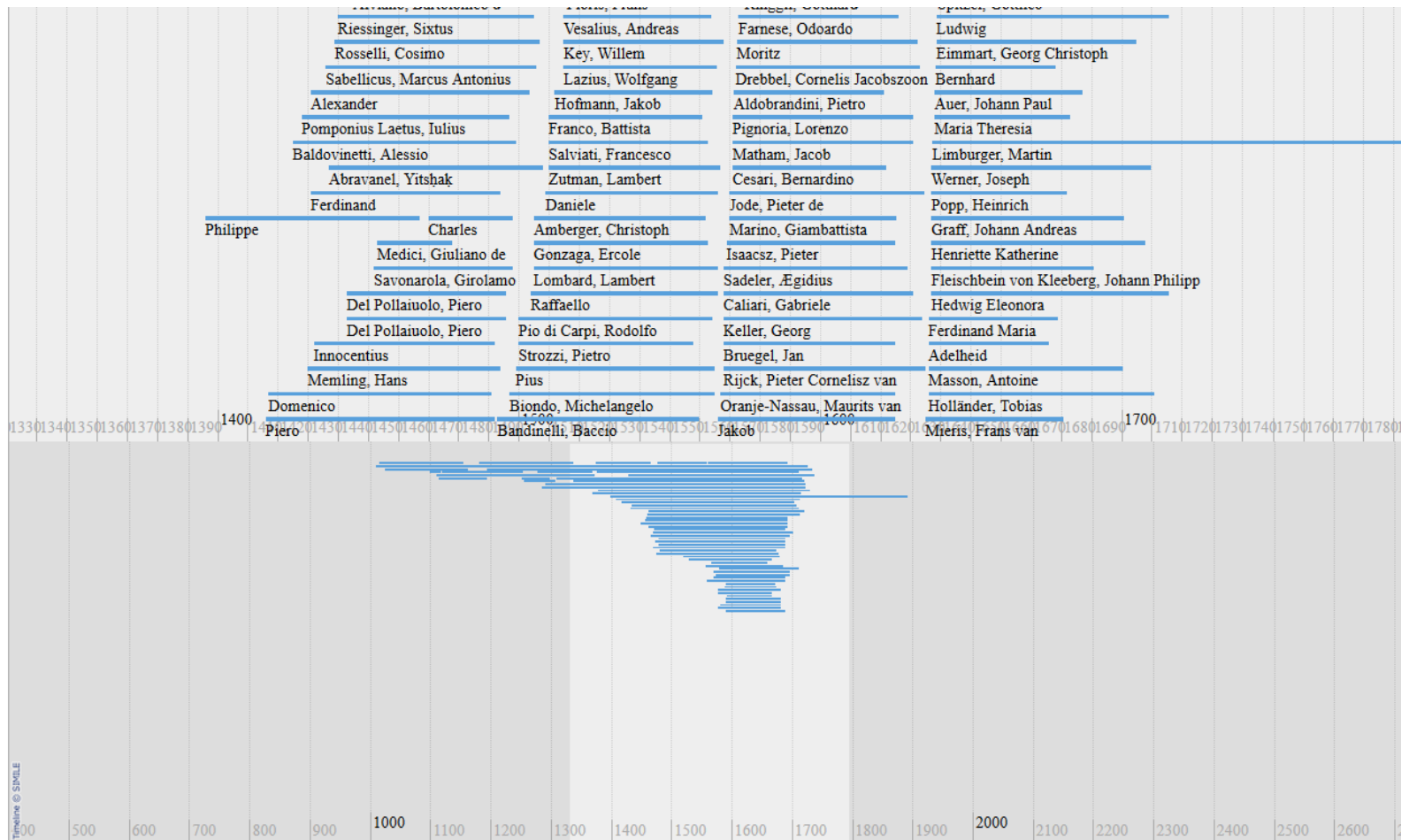


The map displays numerous orange dots of varying sizes across Europe, representing birthplaces. The dots are most densely clustered in Central Europe, particularly in Germany and Poland. A legend in the bottom right corner shows a single orange dot next to the number 198051. The map interface includes a search bar, zoom controls, and a list of countries such as Norway, Latvia, Lithuania, Byelarus, Ukraine, Romania, Bulgaria, Turkey, Syria, Iran, Kazakhstan, Uzbekistan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Russia, and Spain.

# „simile-timeline-sandrart.xml“

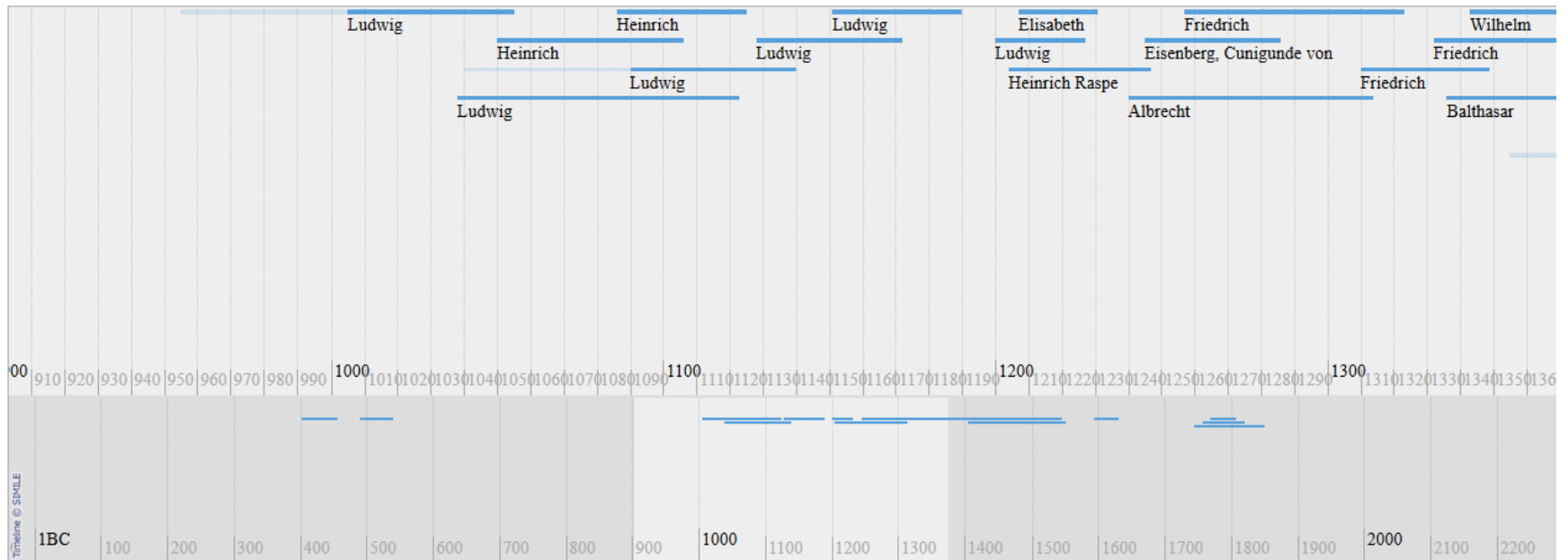
```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
3   xmlns:tei="http://www.tei-c.org/ns/1.0"
4   xmlns:gndo="http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#"
5   exclude-result-prefixes="tei gndo"
6   version="2.0">
7
8   <xsl:template match="/">
9     <xsl:result-document href="sandrart-geburtsorte.csv" method="text">
10       <xsl:apply-templates select="//tei:text//tei:rs"/>
11     </xsl:result-document>
12   </xsl:template>
13
14   <xsl:template match="tei:rs">
15     <xsl:variable select="./@key" name="key"/>
16     <xsl:if test="not(preceding::*[@key = $key])">
17       <xsl:if test="contains($key, '/gnd/')">
18         <xsl:variable name="gndid" select="substring(substring-after($key,
19 'http://d-nb.info/gnd/'),1,9)"/>
20         <xsl:if
21 test="document(concat('http://d-nb.info/gnd/', $gndid, '/about/rdf'))//gndo:placeOfBirth//gndo:preferredNameForThePlaceOrGeographicName">
22           <xsl:value-of
23 select="concat(document(concat('http://d-nb.info/gnd/', $gndid, '/about/rdf'))//gndo:placeOfBirth[1]//gndo:preferredNameForThePlaceOrGeographicName[1], ' ')" />
24         </xsl:if>
25       </xsl:if>
26     </xsl:if>
27   </xsl:template>
28 </xsl:stylesheet>
29
30 <data xmlns:rdf="http://www.w3.
31 org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
32 >
33   <event durationEvent="true"
34     title="Sandrart, Joachim von"
35     start="1606-05-12"
36     end="1688-10-14"/>
37
38   <event durationEvent="true"
39     title="Amling, Carl Gustav von"
40     start="1650"
41     end="1703"/>
42
43   <event durationEvent="true"
44     title="Leopold &I., Heiliges
45 Romisches Reich, Kaiser&gt;"
46     start="1640-06-09"
47     end="1705-05-05"/>
48
49   <event durationEvent="true"
50     title="Sandrart, Jakob von"
51     start="1630-05-31"
52     end="1708-08-15"/>
53
54   <event durationEvent="true"
55     title="Merian, Matthaeus &lt;der
56 Aeltere&gt;"
57     start="1593-09-22"
58     end="1650-06-19"/>
59
60   <event durationEvent="true"
61     title="Mayr, Johann Ulrich"
62     start="1630"
63     end="1704"/>
64
65   <event durationEvent="true"
66     title="Kilian, Philipp"
67     start="1628-07-08"
68     end="1693-10-14"/>
69
70   <event durationEvent="true"
71     title="Philipp Wilhelm &lt;Pfalz,
72 Kurfu"rst&gt;"
73     start="1615"
74     end="1690"/>
75
76   <event durationEvent="true"
77
```

# SIMILE Timeline: „Teutsche Academie“ / Sandrart.net



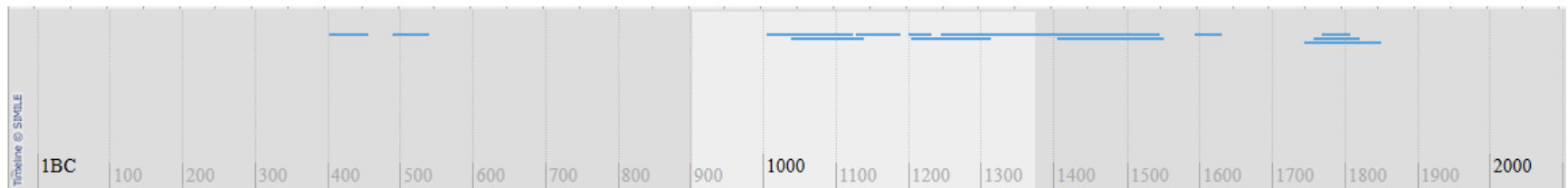
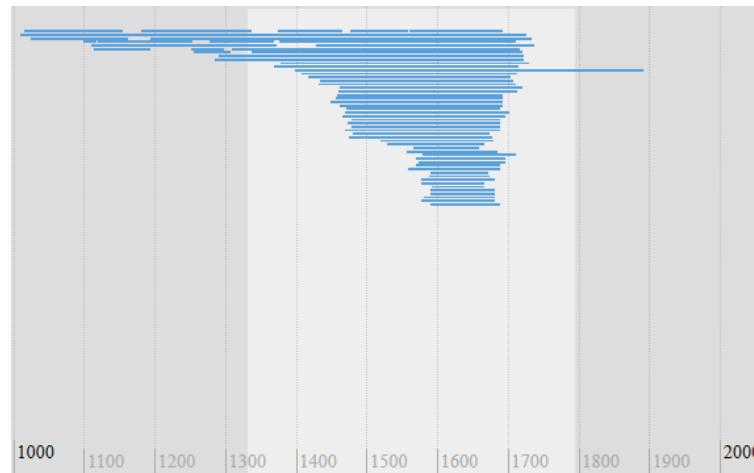


# SIMILE Timeline: Theodor Fontane's notebook „C07“





# SIMILE Timelines: Sandrart, Godwin, Fontane



# „sandrant-gallery.xsl“

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tei="http://www.tei-c.org/ns/1.0"
  xmlns:foaf="http://xmlns.com/foaf/0.1/" xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#" exclude-result-prefixes="xs tei foaf rdf" version="2.0">

  <xsl:template match="/">
    <xsl:result-document href="sandrant-gallery.html" method="html">
      <html>
        <head><title>Teutsche Academie image gallery</title></head>
        <body>
          <xsl:apply-templates select="//tei:text//tei:rs"/>
        </body>
      </html>
    </xsl:result-document>
  </xsl:template>

  <xsl:template match="tei:rs">
    <xsl:variable select="./@key" name="key"/>
    <xsl:if test="not(preceding::*[@key = $key])">
      <xsl:if test="contains($key, 'gnd/')">
        <xsl:variable name="gndurl" select="concat('http://d-nb.info/gnd/',substring(substring-after($key, 'http://d-nb.info/gnd/'),1,9),'/about/rdf')"/>
        <xsl:if test="document($gndurl)//foaf:page">
          <xsl:variable name="wpurl" select="document($gndurl)//foaf:page/@rdf:resource"/>
          <xsl:if test="document($wpurl)//li[@id='t-wikibase']/a/@href">
            <xsl:variable name="wdurl" select="concat('http:',document($wpurl)//li[@id='t-wikibase']/a/@href)"/>
            <xsl:if test="count(document($wdurl)//div[@id='P18']/a[@class='extiw']/@href) = 1">
              <xsl:if test="count(document(concat('http:',document($wdurl)//div[@id='P18']/a[@class='extiw']/@href))//div[@class='fullImageLink']/a[1]/@href) = 1">
                <img height="100px">
                  <xsl:attribute name="src"
                    select="concat('http:',document(concat('http:',document($wdurl)//div[@id='P18']/a[@class='extiw']/@href))//div[@class='fullImageLink']/a[1]/@href)"/>
                </img>
              </xsl:if>
            </xsl:if>
          </xsl:if>
        </xsl:if>
      </xsl:if>
    </xsl:if>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```





NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND  
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN

## Thank you

E-mail: [martin.de-la-iglesia@sub.uni-goettingen.de](mailto:martin.de-la-iglesia@sub.uni-goettingen.de)

Twitter: [@delaiglesia](https://twitter.com/delaiglesia)



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT  
GÖTTINGEN