

Datenpräsentation Wasserzeichensammlung

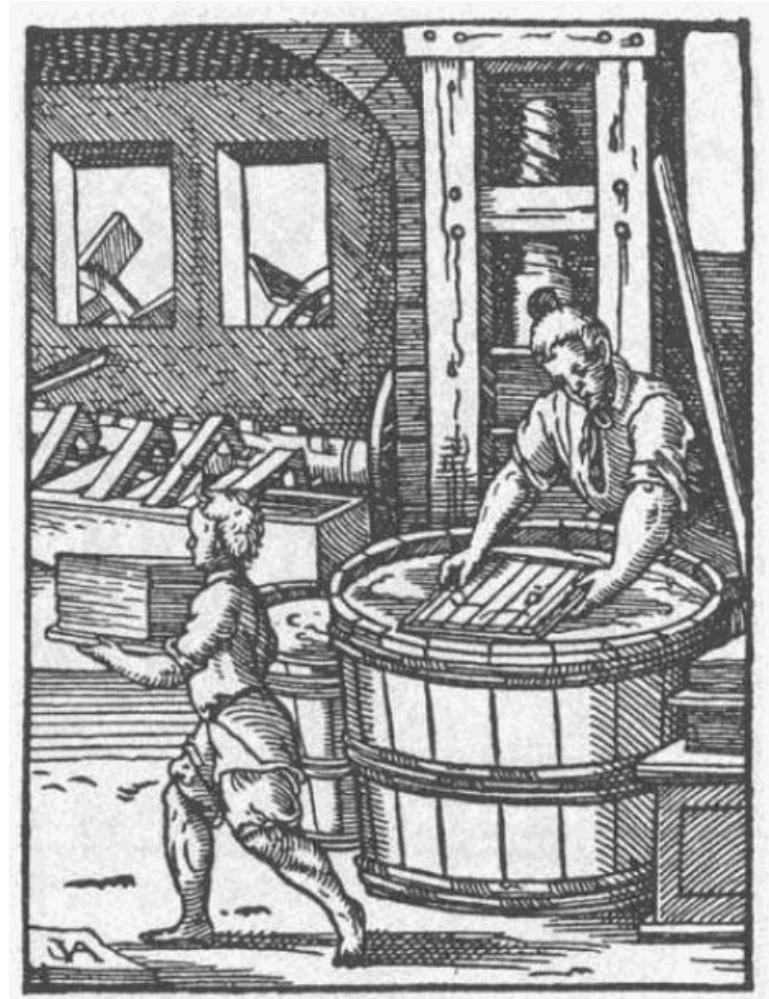
UNIVERSITÄTS
BIBLIOTHEK *ubl* LEIPZIG

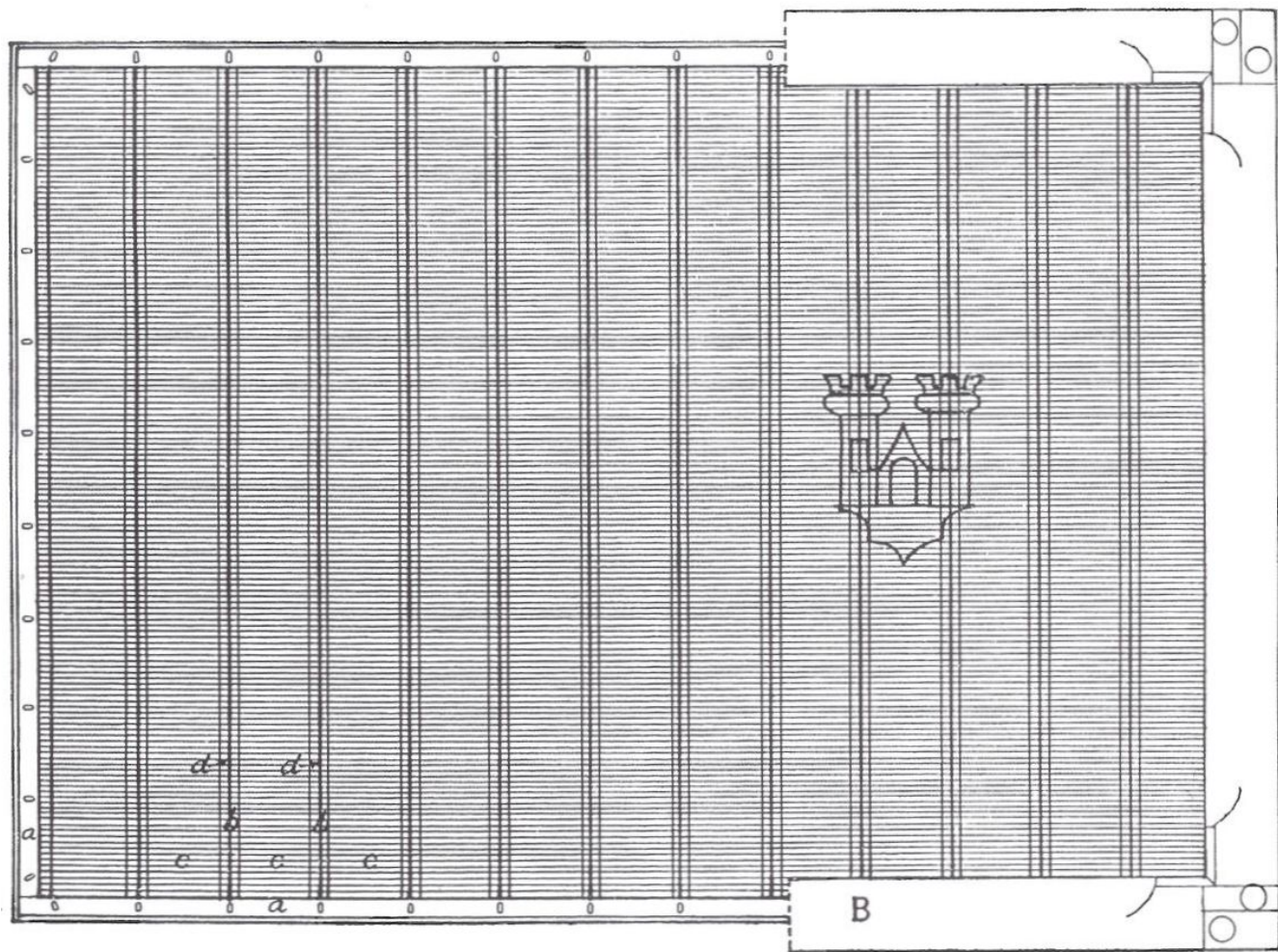
Datenpräsentation
Coding da Vinci Berlin, 2017
Leander Seige



Wasserzeichen

- entstehen bei der Papierherstellung
- kennzeichnen den Hersteller des Papiers (die Papiermühle)
- Wasserzeichen wurden im Schöpfsieb angelegt





Schematisierte Darstellung eines Schöpfsiebs für die Papierherstellung (nach Piccard)

Wasserzeichen Horn
(Durchlichtaufnahme)

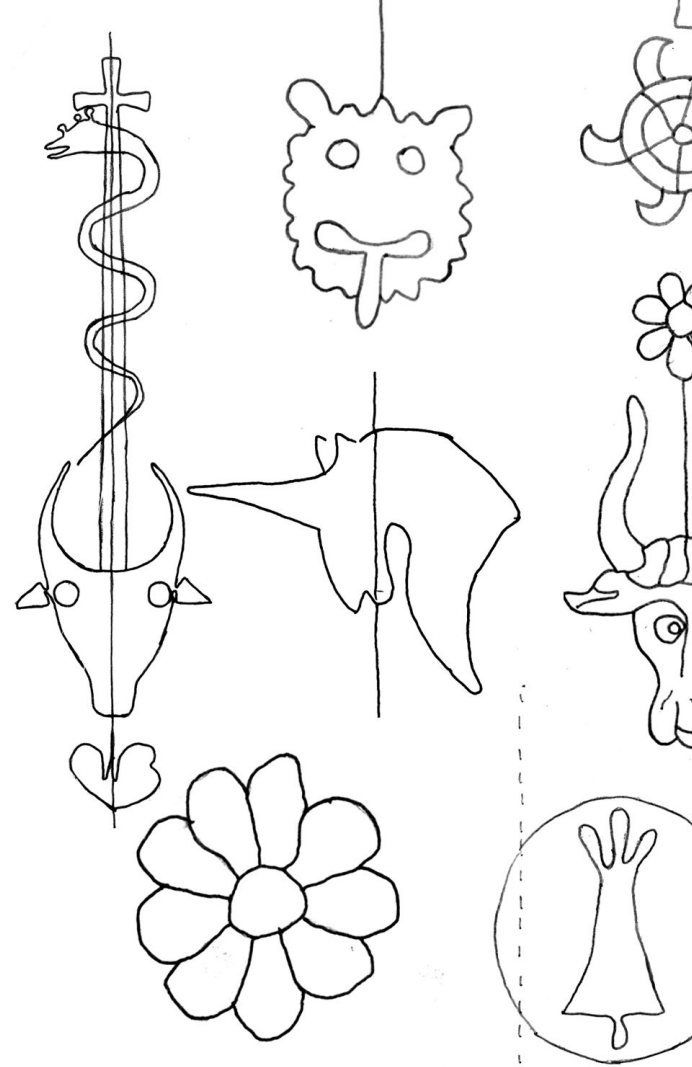
Handschrift im Folioformat



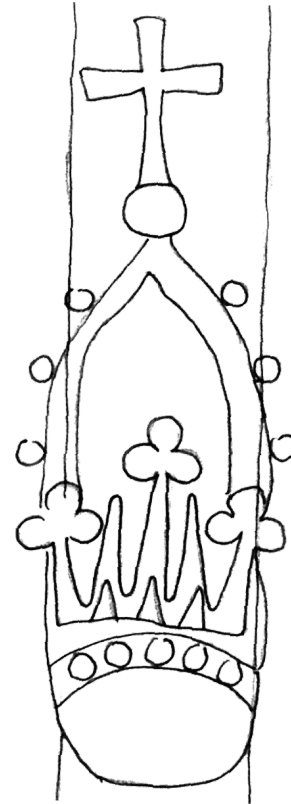
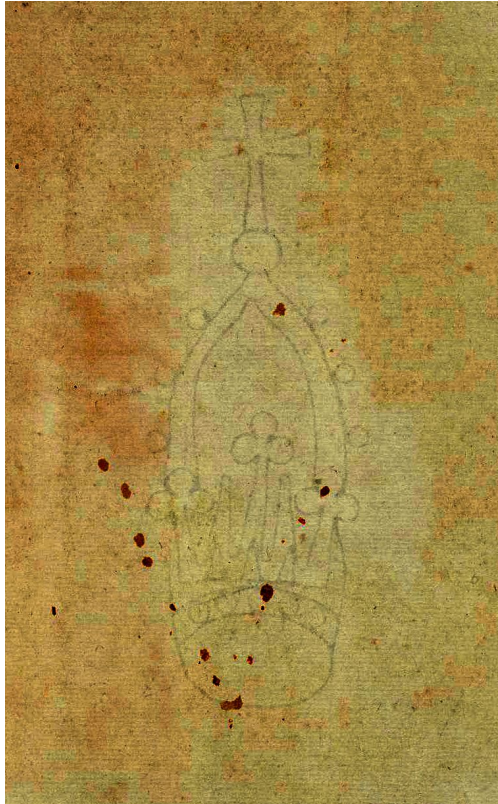
Bedeutung für die Forschung

Wasserzeichen sind wichtige Indizien für die

- Datierung mittelalterlicher Handschriften
- gegebenenfalls geographische Zuordnung
- Zusammenhänge zwischen Handschriften

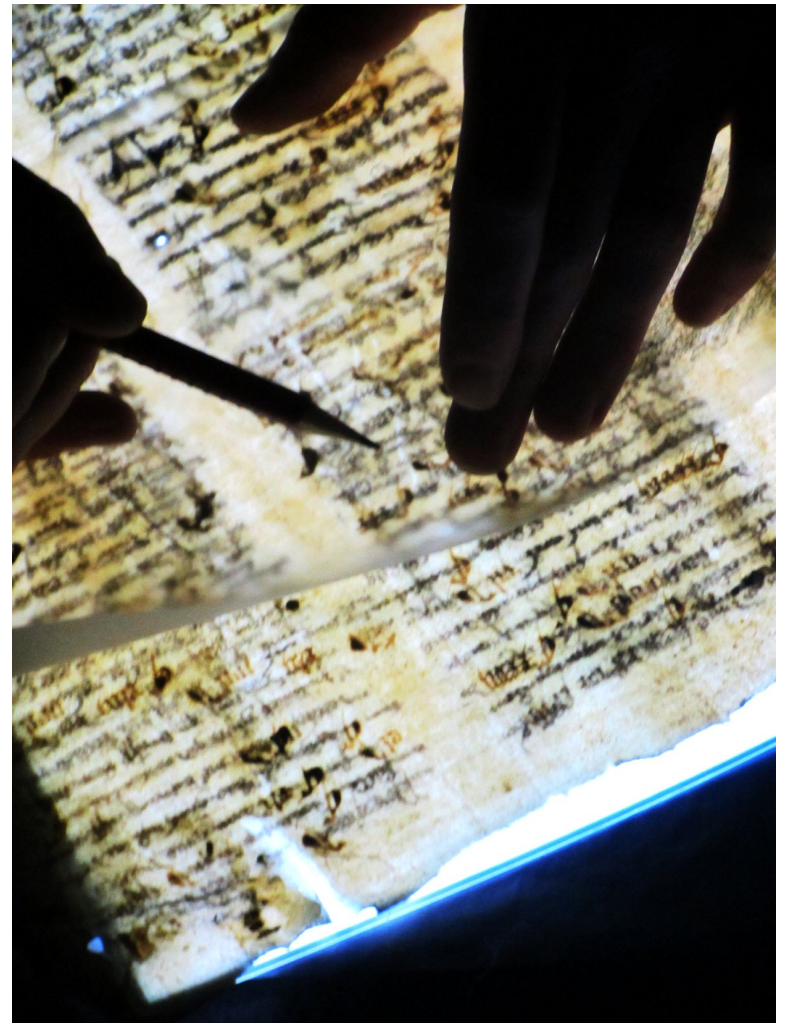


Überführung der Wasserzeichen



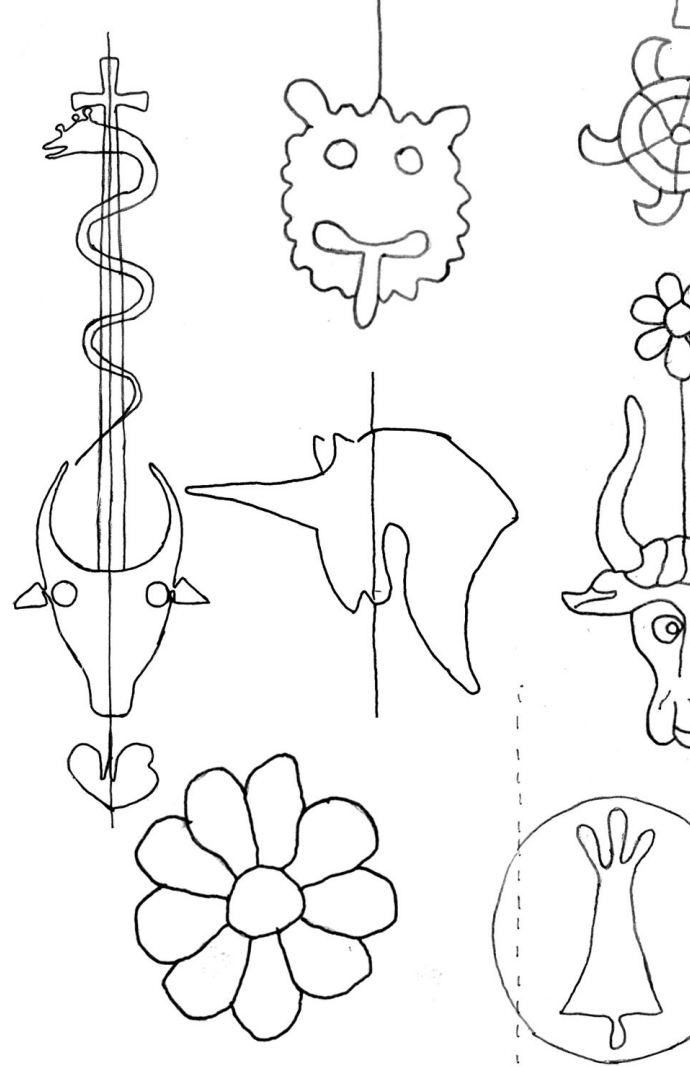
DFG-Projekt 2010 bis 2014 zum Aufbau
eines gemeinsamen Informationssystems
für Wasserzeichen

<https://www.wasserzeichen-online.de>



Datensatz

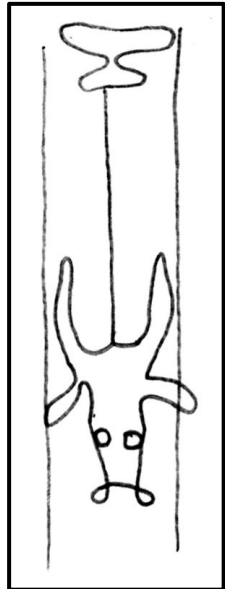
- 6.271 manuell nachgezeichnete Wasserzeichen der UB Leipzig
 - Bilder als PNG
 - Metadaten als XML
- Papierbögen stammen überwiegend aus dem 14. und 15. Jahrhundert



XML Daten

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<records exportdate="2017-08-30 11:33:45">
  <record>
    <IDwmarks>133511</IDwmarks>
    <Refnumber>DE4860-95_4_234_1_A2</Refnumber>
    <Path>133\</Path>
    <Orgfilename>95_4_234_1_A2.png</Orgfilename>
    <ParA>23</ParA>
    <ParH>84</ParH>
    <ParW>26</ParW>
    <MotifLong_de>Fauna / Ochsenkopf / frei, mit Ober-
chen / Antoniuskreuz/Buchstabe Tau / mit Augen und N
    <DateFrom>1518</DateFrom>
    <DateTill>1518</DateTill>
    <Place>Leipzig</Place>
    <Lat>51.30000000000000</Lat>
    <Lon>12.33000000000000</Lon>
    <CountryCode>DE</CountryCode>
    <DepoCode>4860</DepoCode>
    <DepoName>Leipzig, Universitätsbibliothek</DepoName>
    <AuthorName>Ciceronis pro Aulo Licinio archia po
  </record>
```

images/133511.png



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<records exportdate="2017-08-30 11:33:45">  
  <record>  
    <IDwmarks>133511</IDwmarks>  
    <Refnumber>DE4860-95_4_234_1_A2</Refnumber>  
    <Path>133\</Path>  
    <Orgfilename>95_4_234_1_A2.png</Orgfilename>  
    <ParA>23</ParA>  
    <ParH>84</ParH>  
    <ParW>26</ParW>  
    <MotifLong_de>Fauna / Ochsenkopf / frei, mit Ober-  
chen / Antoniuskreuz/Buchstabe Tau / mit Augen und M  
    <DateFrom>1518</DateFrom>  
    <DateTill>1518</DateTill>  
    <Place>Leipzig</Place>  
    <Lat>51.30000000000000</Lat>  
    <Lon>12.33000000000000</Lon>  
    <CountryCode>DE</CountryCode>  
    <DepoCode>4860</DepoCode>  
    <DepoName>Leipzig, Universitätsbibliothek</DepoName>  
    <AuthorName>Ciceronis pro Aulo Licinio archia po  
  </record>
```

Download

http://data.ub.uni-leipzig.de/files/wasserzeichen_ub_leipzig.zip

oder

<https://goo.gl/J3dVoy>

Leander Seige, seige@ub.uni-leipzig.de

UNIVERSITÄTS
BIBLIOTHEK *ubl* LEIPZIG