

ArcheoInf

Informationszentrum für die Archäologie



Bibliothekartag Erfurt, 5. Juni 2009

Dr. Karolin Bubke und Dr. Erdmute Lapp, UB Bochum

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

BO tu technische universität
dortmund

ArcheoInf
Informationszentrum für die Archäologie

Deutsche
Forschungsgemeinschaft

DFG



Themenorientierte Informationsnetze

ArcheoInf-Konsortium

Institut für Archäologische Wissenschaften der
Ruhr-Universität Bochum

Lehrstuhl für Software-Technologie in der Fakultät für
Informatik der Technischen Universität Dortmund

Fachbereich Vermessung und Geoinformatik der
Hochschule Bochum

Universitätsbibliothek Bochum

Universitätsbibliothek Dortmund



Gela-Survey Ruhr-Universität Bochum



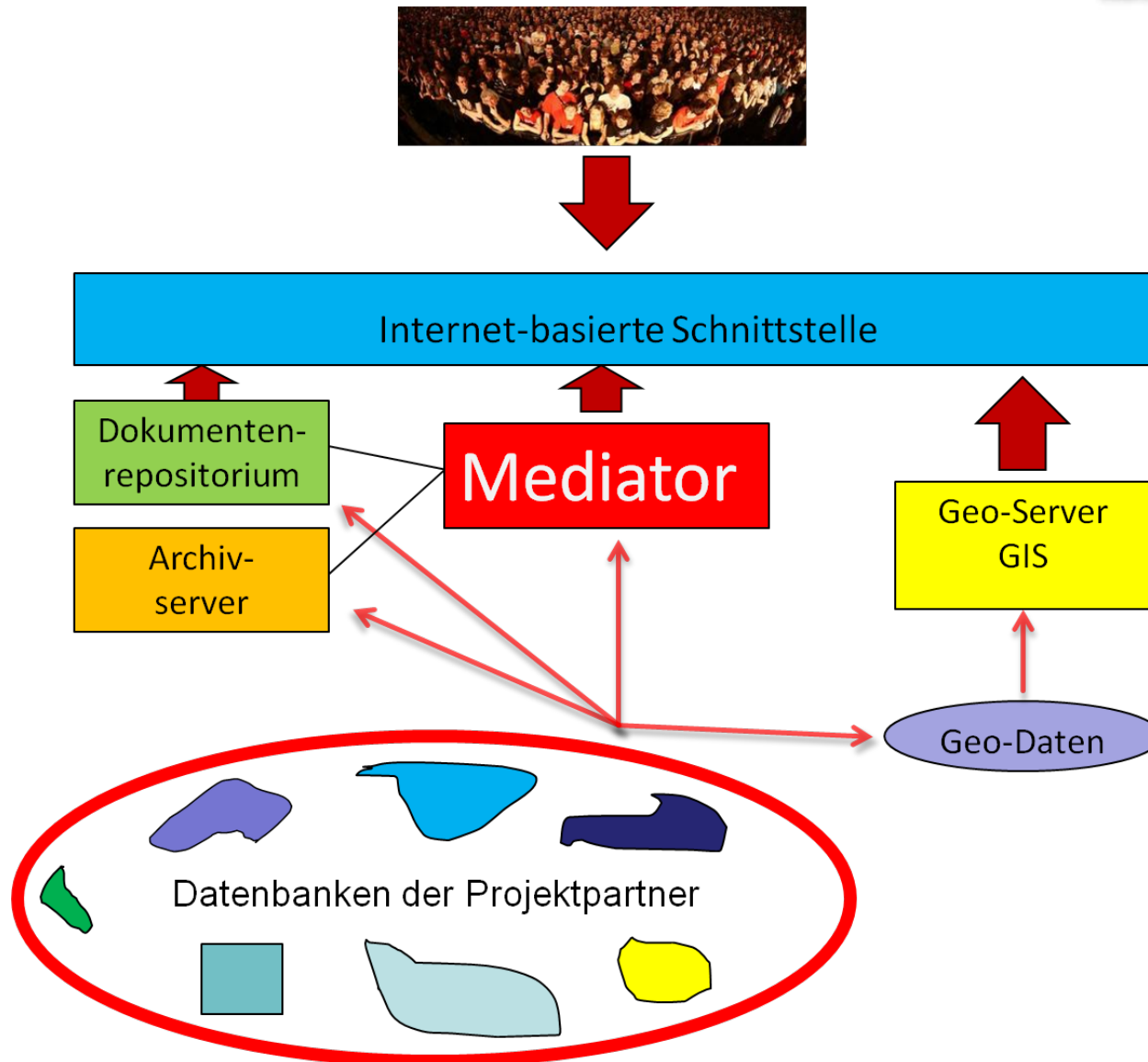
ArcheoInf – Bausteine:

Mediator

Thesaurus/ Ontologie

Geoserver

Dokumentenrepositorium



CIDOC Conceptual Reference Model

“The CIDOC CRM is intended to promote a shared understanding of cultural heritage information by providing a common and extensible semantic framework that any cultural heritage information can be mapped to. [...] it can provide the **"semantic glue"** needed to mediate between different sources of cultural heritage information, such as that published by museums, libraries and archives.“

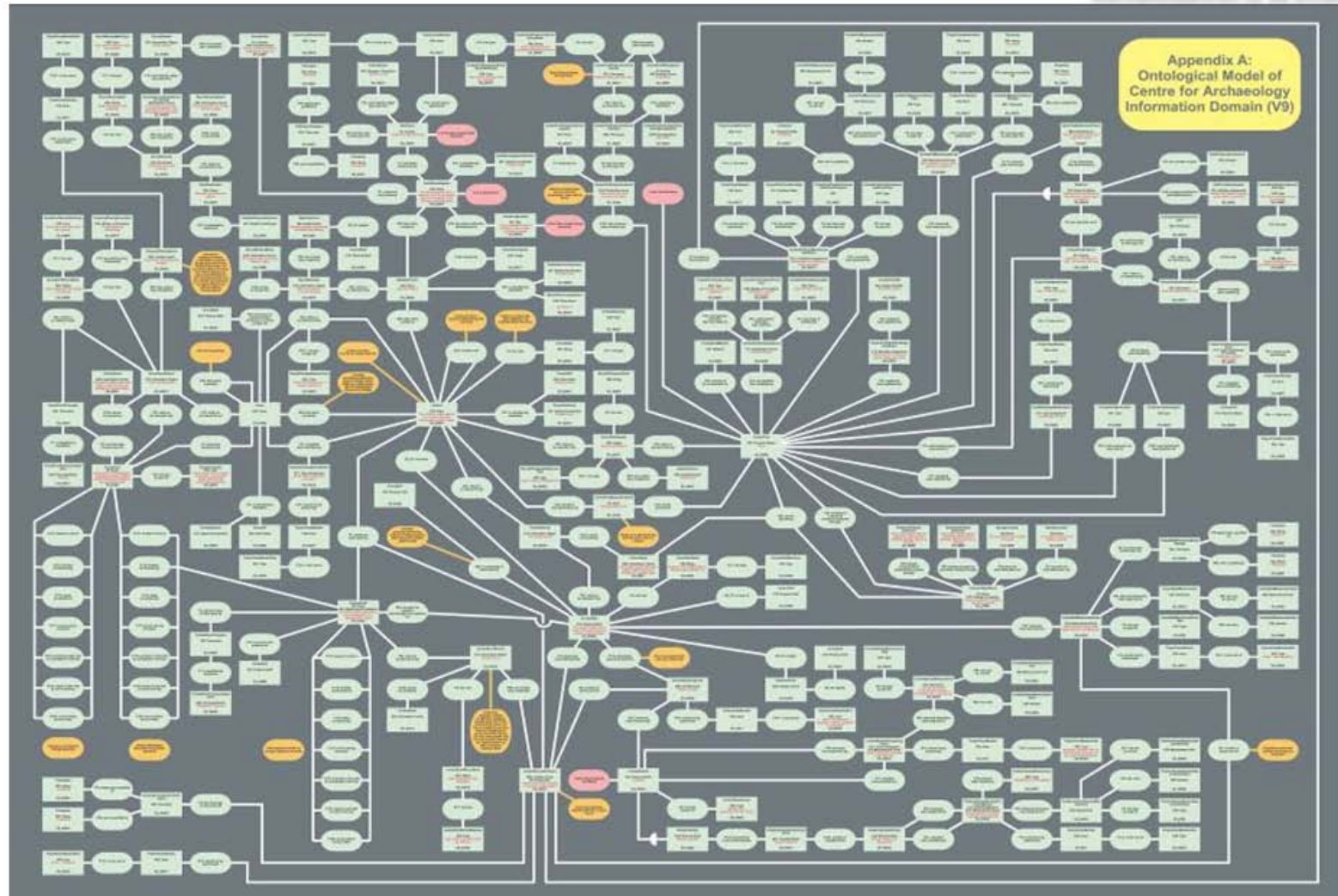
<http://cidoc.ics.forth.gr/>

Mediator und Thesaurus/ Ontologie

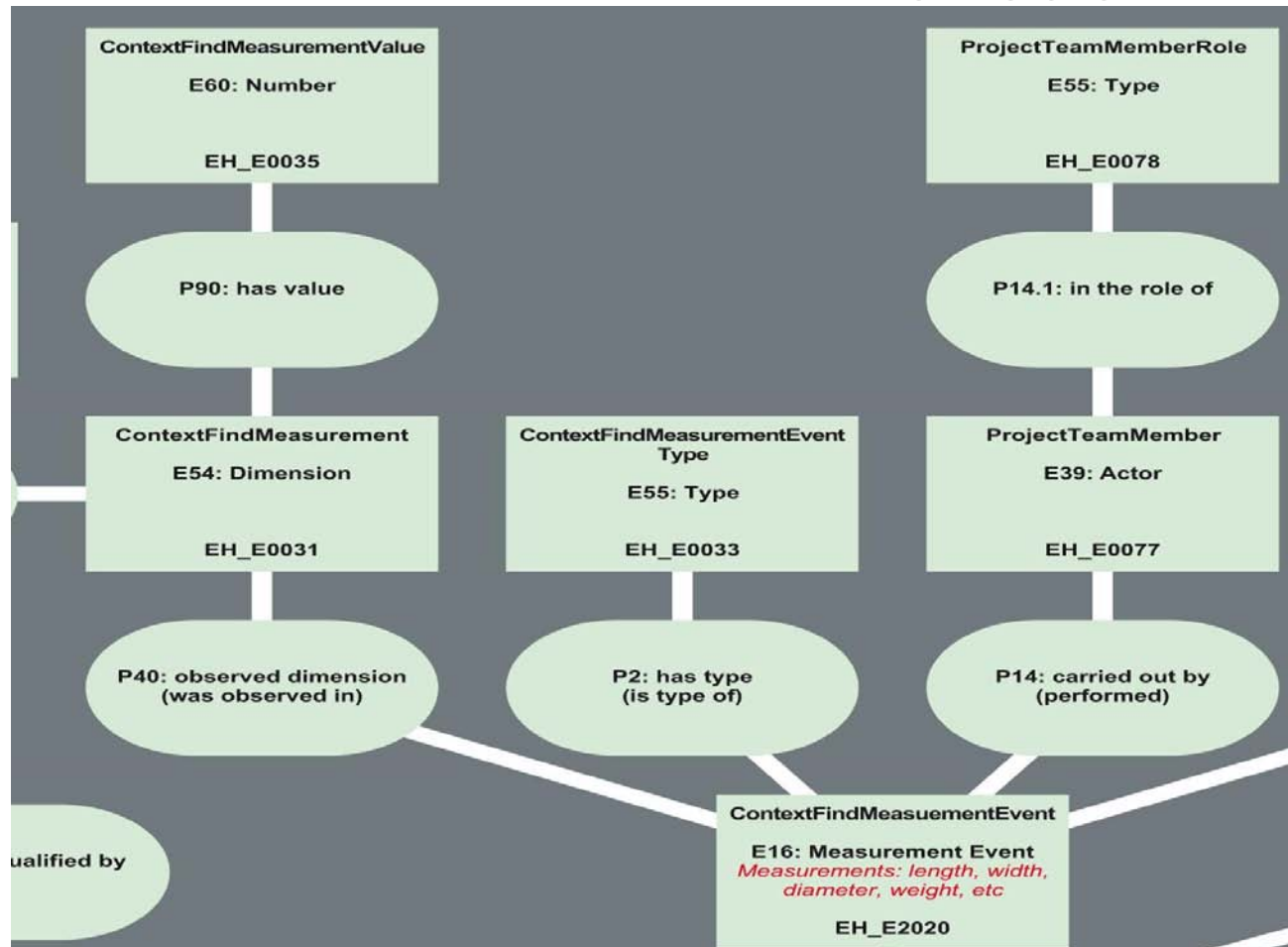
Geoserver

Dokumentenrepositorium

CIDOC CRM-EH (English Heritage)



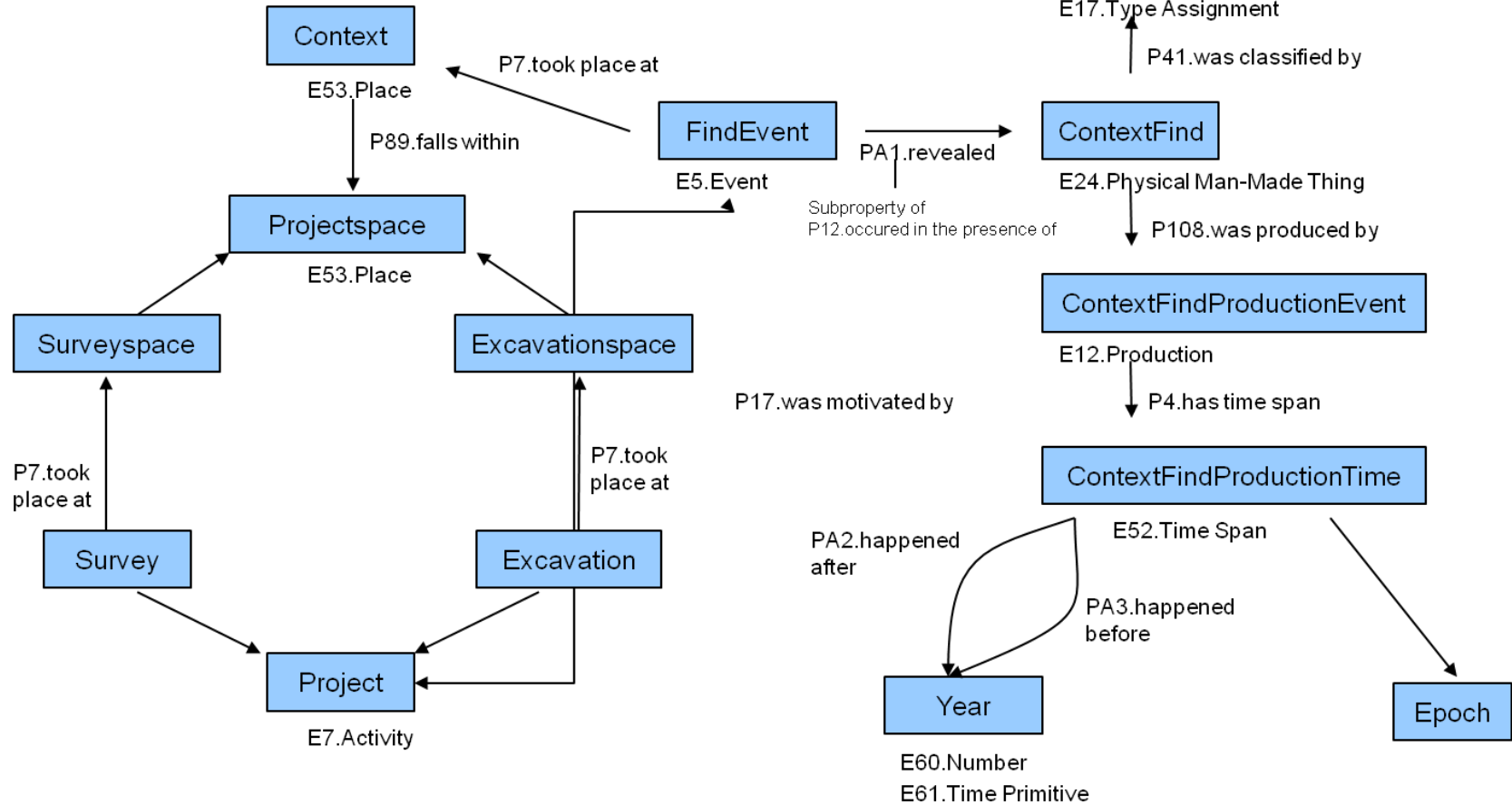
Detail: CIDOC CRM-EH



Mediator und Thesaurus/ Ontologie

Geoserver

Dokumentenrepositorium



Mediator und Thesaurus/ Ontologie

Geoserver

Dokumentenrepositorium

Language: German Term: Ornament.Geometrisch.Striche

Tree List Search

- Ornament
 - Geometrisch
 - Hakenkreuz
 - Linien
 - Mäander
 - Raute
 - Rechtwinklige Ornamente
 - Rosette
 - Striche**
 - Zinnenmuster
 - Vegetabil

TERM

<http://ArcheoInfOrnamente/Striche>

Striche

* SYNONYMS: Balken, Linien

BROADER TERMS

[Geometrisch](#)

NARROWER TERMS

[Gegenständige Schrägstriche](#)

[Horizontalstriche](#)

[Horizontalstriche in gerahmten Bildfeld](#)

[Parallelstriche](#)

[Schrägliegende Striche mit schwarzen Zwickeln](#)

[Senkrechte Striche](#)

[Senkrechte Striche und Streifen, abwechselnd breit und schmal](#)

[Senkrechte Strichgruppen mit Zwischenornamenten](#)

[Tropfen, hängend](#)

[Tropfengruppe, hängend](#)

[Vertikalbalken, abwechselnd schwarz und hell](#)

[Vertikalstriche](#)

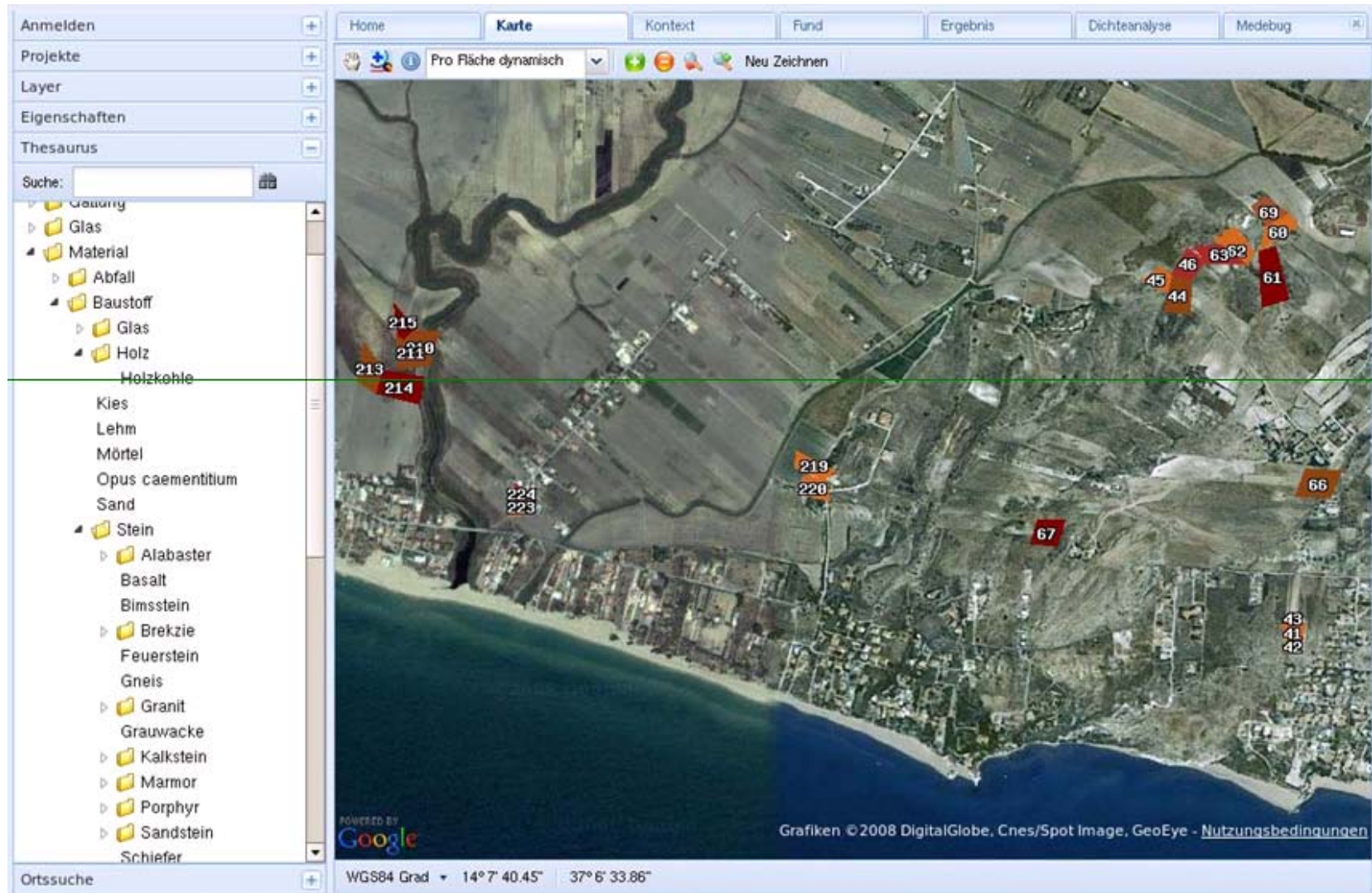
[Vertikalstriche, freistehend](#)

[Vertikalstriche, kurze Striche einschließend](#)

Mediator und Thesaurus/ Ontologie

Geoserver

Dokumentenrepositorium



The screenshot displays a web-based GIS application interface. The main window shows a satellite map with several numbered markers (213, 214, 215, 219, 220, 223, 224, 43, 41, 42, 44, 45, 46, 61, 66, 67, 69, 60) overlaid on a landscape. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'Home', 'Karte', 'Kontext', 'Fund', 'Ergebnis', 'Dichteanalyse', and 'Medebug'. Below the navigation bar is a toolbar with icons for map operations and a search bar. On the left side, there is a vertical navigation pane with sections for 'Anmelden', 'Projekte', 'Layer', 'Eigenschaften', and 'Thesaurus'. The 'Thesaurus' section is expanded, showing a hierarchical tree structure of materials and a list of specific material types. The 'Suche:' field is empty. The 'Thesaurus' list includes: 'Gewürz', 'Glas', 'Material', 'Abfall', 'Baustoff', 'Glas', 'Holz', 'Holzkohle', 'Kies', 'Lehm', 'Mörtel', 'Opus caementitium', 'Sand', 'Stein', 'Alabaster', 'Basalt', 'Bimsstein', 'Brekzie', 'Feuerstein', 'Gneis', 'Granit', 'Grauwacke', 'Kalkstein', 'Marmor', 'Porphy', 'Sandstein', and 'Schiefer'. At the bottom of the map, there is a 'Powered by Google' logo and a copyright notice: 'Grafiken ©2008 DigitalGlobe, Cnes/Spot Image, GeoEye - Nutzungsbedingungen'. The bottom status bar shows the coordinate system 'WGS84 Grad' and the coordinates '14° 7' 40.45" 37° 6' 33.86"'. The map is titled 'Pro Fläche dynamisch' and has a 'Neu Zeichnen' button.

Mediator und Thesaurus/ Ontologie Geoserver Dokumentenrepositorium

File Bearbeiten Ansicht Einfügen Titel Zitation Listen Extras Fenster ?

Neu Recherchieren... Suchen Gehe zu... Literaturliste... Listenansicht Tabellenansicht Gedanke

Literaturverwaltung

- Wissensorganisation
- Aufgabenplanung
- Kurzanleitung

Liste einblenden 1 / 1

Rotroff, Susan I. (1997): Hellenistic pottery. Athenian and imported wheelmade table ware and related material. 2 Bände. Princeton, NJ: American School of Classical Studies at Athens (The Athenian Agora : results of excavations, 29).

► Adresse im Intranet

Intranet-Adresse (URL), unter der das Dokument zu finden ist:

http://www.meine_firma.com/start.html

Um die betreffende Seite im Browser anzuzeigen, klicken Sie bei gedrückter STRG (CTRL)-Taste mit der Maus auf die Intranet-Adresse.

Diese Information erscheint nicht im Literaturverzeichnis.

Notizfeld einblenden

Titelangaben Inhalt Zitate Aufgaben Standorte Zusätze

■ Monographie ISBN: 0-87661-229-X [Download](#)

Autor: Rotroff, Susan I.
Titel: Hellenistic pottery
Untertitel: Athenian and imported wheelmade table ware and related material
Titelzusätze:
Mitarbeiter:
Institution:
Jahr: 1997
Verlagsort: Princeton, NJ

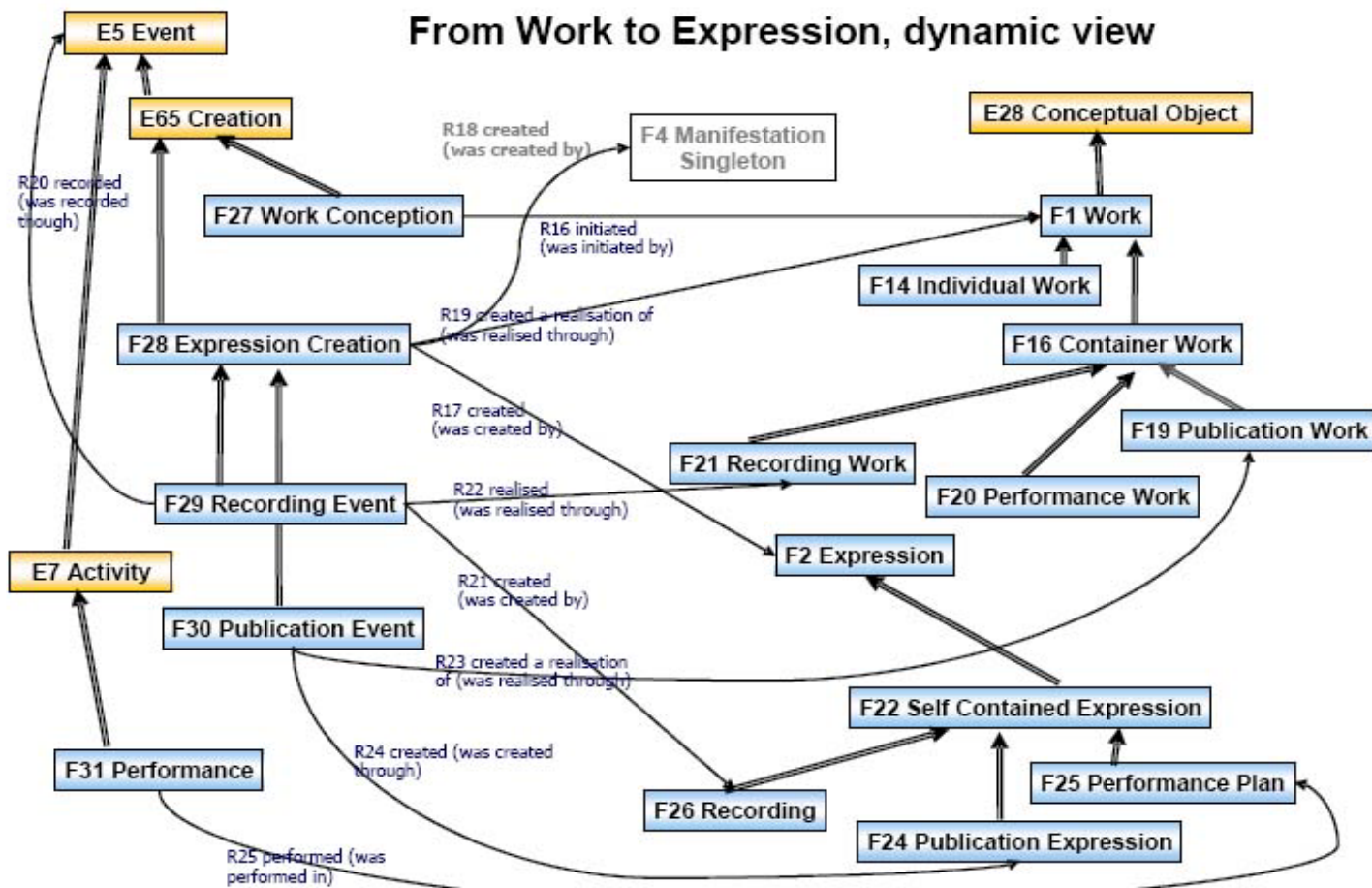
Kurztitel: [Kurztitel fehlt]
Kategorien:
Kommentar: Erschienen: Text- und Tafelbd.
Preis:
Freitext 1: 866
Freitext 2:
Freitext 3:
Freitext 4:
Am Original überprüft:
Weitere Felder anzeigen...

Links
Adresse im Internet:
► Adresse im Intranet: 41307; 41317
Lokale Datei:

Cover

1 Titel insg. Zitationsstil: Citavi Basis-Stil #1

Mediator und Thesaurus/ Ontologie Geoserver Dokumentenrepositorium



Mediator und Thesaurus/ Ontologie Geoserver Dokumentenrepositorium

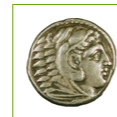
<http://www.archeoinf.de/>

ArcheoInf
English Version
Partner im ArcheoInf-Konsortium
Partnerprojekte / Einrichtungen
Prototyp
Dokumentenrepositorium
Impressum
Präsentationen / Presse
Veranstaltungen
Beiratstreffen am 30.10.2008
Workshop am 31.10.2008



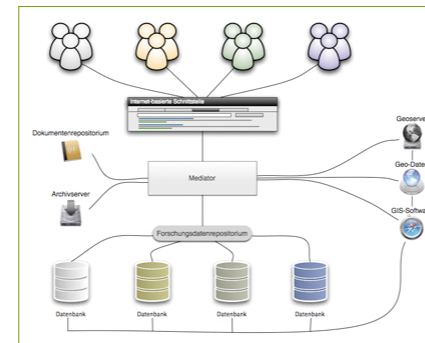
Bereitstellung von Primärdaten archäologischer Projekte

Projektidee - Was ist ArcheoInf?



ArcheoInf macht Primärdaten archäologischer Forschung, die bisher in heterogenen Datenstrukturen vorgehalten wurden, unter Wahrung ihrer Autonomie in einer gemeinsamen Umgebung web-basiert verfügbar:
Mit den archäologischen Primärdaten werden bibliothekarische Informationen und Dienstleistungen sowie geoinformatisches Datenmaterial verbunden.
Auf diese Weise entsteht ein umfassender Datenpool zur archäologischen Forschung, der den Datenbestand dezentral oder zentral auf Dokumentenrepositorium, Archiv- und Geo-Server nachhaltig verfügbar macht.

Bausteine - Was bietet ArcheoInf?



Einen **Mediator**, der fähig ist, in zahlreichen heterogenen archäologischen Datenbanken gleichzeitig zu recherchieren, ohne dass die Benutzer die Abfragenoberfläche wechseln müssen.
Einen möglichst viele Bereiche der Archäologie umfassenden **Thesaurus** und eine **Semantic Web-basierte Ontologie**, welche dem Mediator zugrunde liegen und eine komfortable Suche in archäologischen Daten ermöglichen.
Einen **Archiv-Server** und ein **Dokumentenrepositorium**, in denen im Sinne des Open Access-Gedankens auf archäologische Bild- und Sachdaten sowie elektronische Volltexte und bibliographische Daten zugegriffen werden kann.

Einen **Geo-Server**, der die Geoinformationen in standardisierter Form speichert und für die kartographische Darstellung über das Internet zuständig ist. Als Client dient ein WebGIS, bei dem als Hintergrundkarte

Suchen



300 v. Chr.-400 Alte Welt Amphoren Antike Antiquities Archaeological geology
Artöaxata Athena Lindia Aufsatzsammlung Außenhandel Bronzefunde Bronzezeit
Civilization Commerce Congresses Edrisi Epigraphik Exhibitions. Fazello

Forschungsüberblick Führer Geschichte

Grabungspublikation Griechen und indigene Völker Griechenland
<Altertum> Griechische Kolonisation Historische Analyse Historische Kartographie
History Holocene Inschriftenfund Karten Keramik Keramik, nachantik Keramikfund
Kolonialismus Kongress Landeskundliche Veröffentlichung Landscape
archaeology Landwirtschaft Literaturüberblick Ländlicher Raum Mediterranean Region
Methodik Mittelalter Mittelmeerraum Montpellier <2002> Münzfund Nachantikes
Sizilien Naturraum Nekropolen Numismatik Paleoclimatology Paleocology Pottery,
Ancient Pottery, Classical Punisches Sizilien Reibsteine Römisches Reich Sicily
(Italy) Siedlungen Skulpturenfund Sozialgeschichte Strassenforschung
Surveymethode TS Terrakottenfund Territorien der Poleis To 800 Topographische
Forschung Unterwasserarchäologie

Einfache Suche

Erweiterte Suche

Suchen



ArcheoInf

Informationszentrum für die Archäologie | Dokumentenrepositorium

Meine Dokumente

Veröffentlichen

Information / Hilfe

Erweiterte Suche

Titel:

Person:

z.B. Bergemann, Johannes

Schlagwort:

Titel der Zeitschrift / Reihe:

Abkürzung des Zeitschriftentitels:
AA
ACalc
AIONArch

ISBN / ISSN:

Suchen

Löschen

Suche eingrenzen über:

Publikationstyp:

Erscheinungsjahr: und

nur Titel anzeigen, die z.B. zwischen 2003 und 2006 erschienen sind

Sprache:

Projektdatenbank:

Einfache Suche Erweiterte Suche

Suchen



ArcheoInf

Informationszentrum für die Archäologie | Dokumentenrepositorium

Meine Dokumente

Veröffentlichen

Information / Hilfe

Ergebnisliste

Merkliste (0 Einträge)

Ergebnisse 1-4 von 4

Sortiert nach: Relevanz

- | | |
|---|---|
| 1 | Due crateri corinzi da Gela
Ingoglia, C. - 1990 |
| 2 | Gela - le ceramiche medievali dai pozzi di piazza S. Giacomo
Fiorilla, Salvina - 1996 |
| 3 | Le ceramiche medievali esposte al museo archeologico di Marsala
D'Angelo, F. - 1990 |
| 4 | Protomaiolica siciliana a Caltanissetta : Studio Tipologico e analisi di microscopia e SEM/EDS
Fiorilla, S., Cuomo di Caprio, N. - 1994 |

Ihre Suche

Keramik, nachantik >

Suche eingrenzen

Personen

- Cuomo di Caprio, N. (1)
- D'Angelo, F. (1)
- Fiorilla, S. (1)
- Fiorilla, Salvina (1)
- Ingoglia, C. (1)

Schlagwörter

- Keramik, nachantik (4)

Erscheinungsjahr

- 1990 (2)
- 1994 (1)
- 1996 (1)

Sprache

- Italienisch (4)

Zeitschriften-/Reihentitel

- Sicilia archeologica: rassegna quadrimestrale di studi, notizie e documentazione (2)
- Quaderni dell'Istituto di archeologia della Facoltà di lettere e filosofia della Università di Messina (1)

[Einfache Suche](#) [Erweiterte Suche](#)

Suchen



ArcheoInf

Informationszentrum für die Archäologie | Dokumentenrepositorium

[Meine Dokumente](#)

[Veröffentlichen](#)

[Information / Hilfe](#)

Vollanzeige

[« Zurück zur Ergebnisliste](#)

< Treffer 4 von 4

Titel: Protomaiolica siciliana a Caltanissetta : Studio Tipologico e analisi di microscopia e SEM/EDS Kein Titelbild verfügbar

Verfasser: Fiorilla, S. Fiorilla, S. , Cuomo di Caprio, N. Cuomo di Caprio, N.

Sprache: Italienisch

Erschienen: 1994

Zeitschriftentitel: Sicilia archeologica: rassegna quadrimestrale di studi, notizie e documentazione

Jahrgang: 85-86

ISSN: 00374571

Publikationstyp: Aufsatz

Freie Schlagwörter: [Keramik](#), [nachantik](#)

[Zur Merkliste hinzufügen](#) 

Verfügbarkeit prüfen: [Linksolver](#)

Speichern als: [Dublin Core](#) [MODS](#) [BibTeX](#) [RIS](#) [JSON](#)

Bookmark & Share: [Bibsonomy](#)

Weitere Titel finden ...

von dieser Person

- [Fiorilla, S.](#)
- [Cuomo di Caprio, N.](#)

zu diesen Schlagwörtern

- [Keramik](#), [nachantik](#)

Suche nach ähnlichen Titeln

- [Origini e incontri di culture nell'antichità : Magna Grecia e Sicilia : stato degli studi e prospettive di ricerca : Atti dell'incontro di studi, Messina, 2-4 dicembre 1996](#)
- [Aspetti della produzione e circolazione dei laterizi nell'area adriatica settentrionale tra il secolo a. C. e il secolo d. C](#)
- [Απαρχαι. Nuove ricerche e studi sulla Magna Grecia e la Sicilia antica in onore di Paolo Enrico Arias](#)
- [Greci e non-Greci in Sicilia alla luce dei culti e delle leggende di Eracle](#)
- [Il dinamismo della colonizzazione greca : Atti della tavola rotonda "Espansione e colonizzazione di età arcaica: metodologie e problemi a confronto" ; \(Venezia, 10 - 11 / 11 / 1995\)](#)

Suchen



ArcheoInf

Informationszentrum für die Archäologie | Dokumentenrepositorium

[Meine Dokumente](#)

[Veröffentlichen](#)

[Information / Hilfe](#)

Vollanzeige

[« Zurück zur Ergebnisliste](#)

Treffer 1 von 362 >

Titel: Aceste

Verfasser: Bejor, G.

Herausgeber Nenci, Giuseppe , Vallet, Georges , Panessa, Giangiacomo , Gallo, Luigi

Sprache: Italienisch

Erschienen: Scuola Normale Superiore, École Française de Rome, Centre Jean Bérard, 1977-[2005]

Zeitschriftentitel: Bibliografia topografica della colonizzazione greca in Italia e nelle isole tirreniche :

Jahrgang: 3

ISBNs: 8876420444 , 2728302782 , 8876420622 , 8876420738 , 8876421904 , 2728307679 , 2903189900

Publikationstyp: Aufsatz

Freie Schlagwörter: [Forschungsüberblick](#)



Zur Merkliste hinzufügen

Standort: UB Bochum : 670-LFA-YG-200

Verfügbarkeit prüfen: [UB BOCHUM LinkSolver](#)

In anderen Katalogen:

Speichern als: [Dublin Core](#) [MODS](#) [BibTeX](#) [RIS](#) [JSON](#)

Bookmark & Share: [Bibsonomy](#)

Weitere Titel finden ...

von dieser Person

- [Bejor, G.](#)
- [Nenci, Giuseppe](#)
- [Vallet, Georges](#)
- [Panessa, Giangiacomo](#)
- [Gallo, Luigi](#)

zu diesen Schlagwörtern

- [Forschungsüberblick](#)

Nenci, Giuseppe 1924-

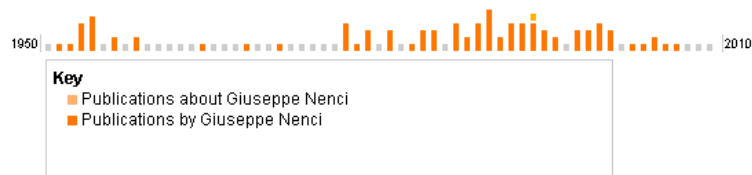
Overview

Works: 97 works in 140 publications in 8 languages and 955 library holdings

Roles: Editor, Other, Honoree

Classifications: pa4004, 016

Publication Timeline



Most widely held works by Giuseppe Nenci

Hérodote et les peuples non grecs : neuf exposés suivi de discussions (Book)

1 edition published in 1990 in German and held by 110 libraries worldwide

Bibliografia topografica della colonizzazione greca in Italia e nelle isole tirreniche (Book)

in Italian and held by 97 libraries worldwide

Fragmenta by Hecataeus (Book)

1 edition published in 1954 in Greek, Modern and held by 78 libraries worldwide

La Grecia nell'età di Pericle (Book)

3 editions published between 1979 and 2000 in Italian and held by 39 libraries worldwide

Pirro: aspirazioni egemoniche ed equilibrio mediterraneo by Giuseppe Nenci (Book)

4 editions published between 1952 and 1953 in Italian and Undetermined and held by 35 libraries worldwide

Symposion 1988 : Vorträge zur griechischen und hellenistischen Rechtsgeschichte (Siena, Pisa, 6.-8. Juni 1988) (Book)

1 edition published in 1990 in German and held by 35 libraries worldwide

Hérodote et les peuples non Grecs : Vandœuvres-Genève, 22-26 août 1988 : neuf exposés suivis de discussions (Book)

1 edition published in 1990 in English and held by 33 libraries worldwide

Alternative Names

Nenci, G. 1924-

Languages

Italian (107)
 Undetermined (10)
 French (7)
 Greek, Ancient (5)
 German (4)
 English (3)
 Multiple languages (3)
 Greek, Modern (2)



erda.lapp@ruhr-uni-bochum.de

karolin.bubke@ruhr-uni-bochum.de