

# ArcheoInf

Informationszentrum für die Archäologie



## 13. Kongress der FIEC Berlin August 2009

Ingrid Beckmann (Technische Universität Dortmund)  
Silvia van Beek (Ruhr-Universität Bochum)



**tu** technische universität  
dortmund

**ArcheoInf**  
Informationszentrum für die Archäologie

**GA** GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT  
GÖTTINGEN

**Hochschule Bochum**  
Bochum University  
of Applied Sciences

**BO**

## ArcheoInf-Konsortium

Gefördert von der DFG

Deutsche  
Forschungsgemeinschaft  
**DFG**

im Förderprogramm

**Themenorientierte  
Informationsnetze**

Lehrstuhl für Software-Technologie  
Fakultät für Informatik  
Technische Universität Dortmund

Archäologisches Institut  
Universität Göttingen

Fachbereich Vermessung und Geoinformatik  
Hochschule Bochum

Universitätsbibliothek  
Ruhr Universität Bochum

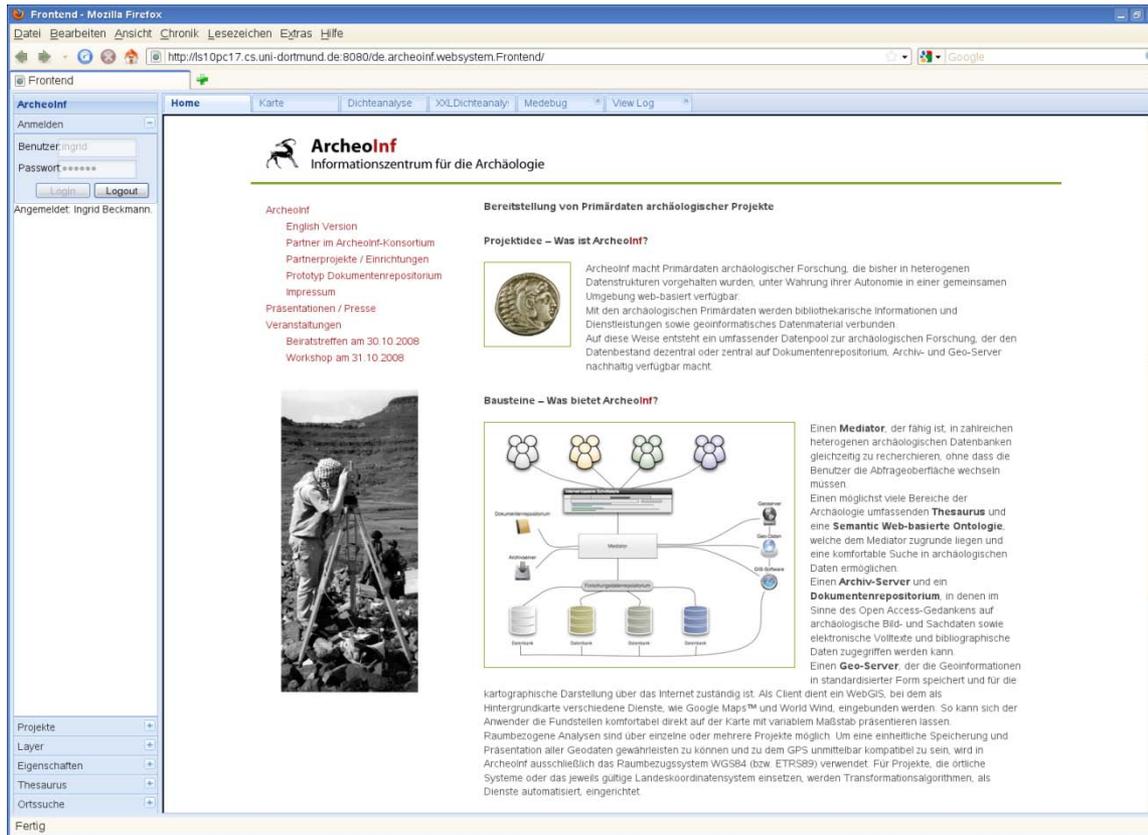
Universitätsbibliothek  
Technische Universität Dortmund

Von Universitäten für  
Universitäten

Ingrid Beckmann – Silvia van Beek

# Ziel: ein Zugang

Anmeldung  
 GIS  
 Auswertungen  
 Details



The screenshot shows the ArcheoInf website interface. On the left, there is a navigation sidebar with links for 'Projekt', 'Layer', 'Eigenschaften', 'Thesaurus', and 'Ortssuche'. The main content area includes a header with the ArcheoInf logo and navigation tabs like 'Home', 'Karte', 'Dichteanalyse', etc. Below the header, there are sections for 'ArcheoInf' (with links to English version, partners, projects, etc.), 'Bereitstellung von Primärdaten archäologischer Projekte', and 'Projektidee - Was ist ArcheoInf?'. A diagram titled 'Bausteine - Was bietet ArcheoInf?' illustrates the system architecture, showing a central 'Mediator' connecting various data sources (like 'Datenrepositorien', 'Archivserver', and 'Geoserver') to a 'Client' (WebGIS). The diagram also shows a 'Geodatenbank' and 'Geoserver' components.

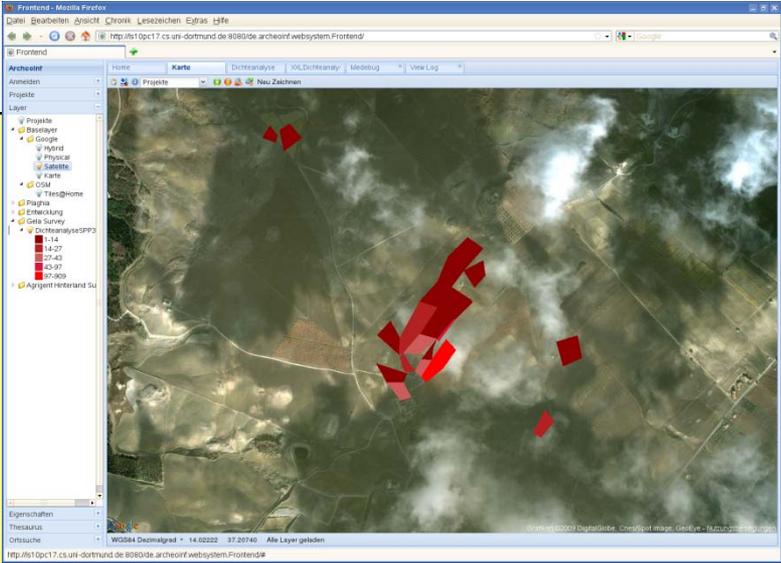
# Ziel: Langfristigkeit



Dauerhafter Betrieb  
von ArcheoInf

Universitätsbibliotheken  
Bochum und Dortmund

# Ein Zugang: Mediator



The screenshot shows the ArcheoInf web application. The main window displays a satellite map with several red polygons overlaid, representing archaeological features. The interface includes a menu bar with options like 'Home', 'Karte', 'Dichteanalyse', 'XML-Dichteanalyse', 'Medioug', and 'View Log'. A toolbar below the menu bar contains icons for 'Projekt', 'Neu Zeichnen', and 'View Log'. On the left side, there is a 'Layer' list with various data layers such as 'Projekt', 'Borelayer', 'Google', 'Hydro', 'Physical', 'Sattelle', 'Karte', 'OSM', 'TerraHome', 'Pignia', 'Erneuerung', 'Gita Survey', 'DichteanalyseSPFS', and 'AgiPoint Herbrand Su'. The map shows a landscape with fields and some structures, with red polygons highlighting specific areas of interest.



Literatur



Open  
Street  
Map  
Karten

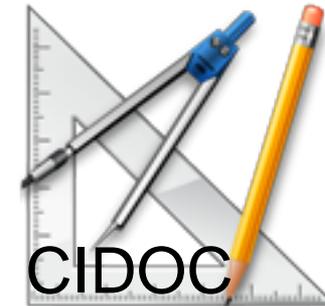
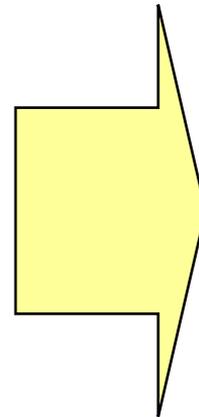


Thesaurus

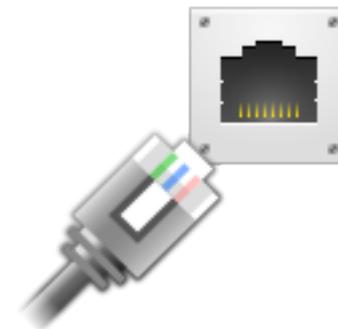


Archäologische Felddaten

# Wie gehen wir vor?



**Transformation**



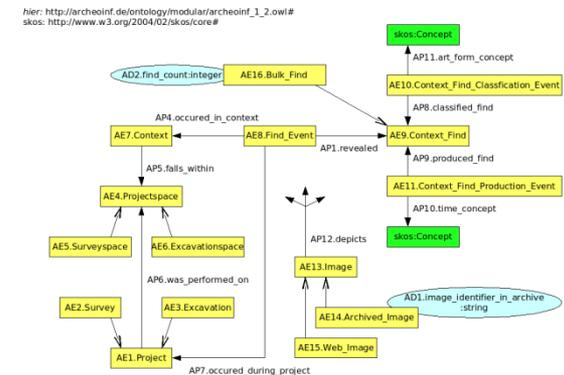
**Direkter Anschluss**

# Gemeinsame Abfrage

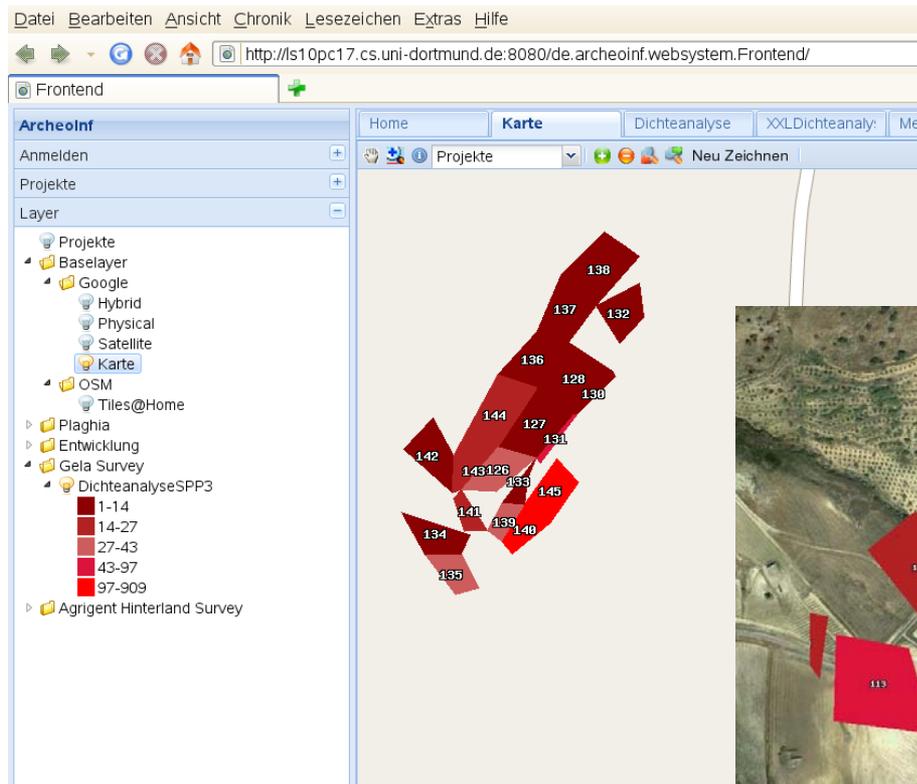
Wahl von

- Feldprojekten
- Gattungen und Epochen

The screenshot shows the 'XXLDichteana' search interface. It includes a navigation bar with 'Home', 'Karte', 'Dichteanalyse', 'XXLDichteana', 'Medebug', and 'View Log'. Below is a section for 'Einstellungen für die Dichteanalyse' with input fields for 'Name des neuen Layers:' and 'Beschreibung:'. The search section, 'Suche über:', has three filters: 'Projekte:', 'Gattungen:', and 'Epochen:', each with a corresponding empty input box. A 'Anzahl Stufen:' dropdown is set to '5'. A map on the left shows two location pins. A central image shows a small archaeological object with a ruler below it, labeled 'Gela-Survey SF 31.08.04/100 Spur 2 Monte Perciata Südhang 1'. To the right is a photograph of the Colosseum.



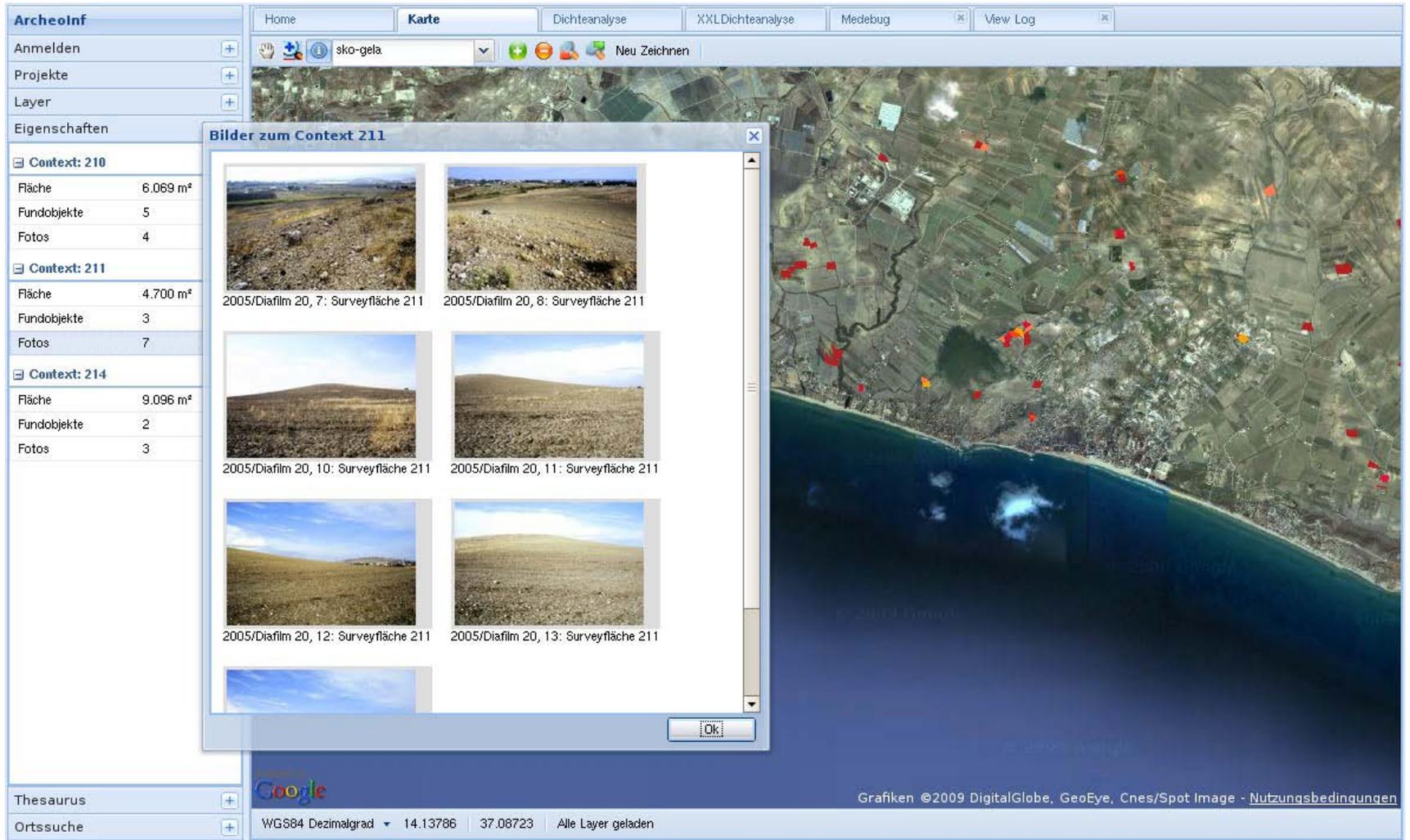
# Statistische Ausgabe



## Häufigkeit von Funden pro m<sup>2</sup>



# Detailanzeige



The screenshot shows the ArcheoInf web application interface. The main map displays an aerial view of a coastal area with several red and orange markers indicating specific locations. A window titled 'Bilder zum Context 211' is open, showing a grid of six photographs of survey areas. The left sidebar contains a navigation menu and a table of context data.

Context: 210	
Fläche	6.069 m <sup>2</sup>
Fundobjekte	5
Fotos	4
Context: 211	
Fläche	4.700 m <sup>2</sup>
Fundobjekte	3
Fotos	7
Context: 214	
Fläche	9.096 m <sup>2</sup>
Fundobjekte	2
Fotos	3

The photo gallery 'Bilder zum Context 211' contains the following images:

- 2005/Diafilm 20, 7: Surveyfläche 211
- 2005/Diafilm 20, 8: Surveyfläche 211
- 2005/Diafilm 20, 10: Surveyfläche 211
- 2005/Diafilm 20, 11: Surveyfläche 211
- 2005/Diafilm 20, 12: Surveyfläche 211
- 2005/Diafilm 20, 13: Surveyfläche 211

At the bottom of the application, there is a Google logo, a status bar showing coordinates (WGS84 Dezimalgrad 14.13786, 37.08723), and a copyright notice: 'Grafiken ©2009 DigitalGlobe, GeoEye, Cnes/Spot Image - Nutzungsbedingungen'.

# Ausblick

## Weitere Abfragen

Findet verwandte/ähnliche Funde

Freie Abfragen

Anzeigen der Originaldaten

Verknüpfung mit Literatur

## Weitere Datenbanken

Rechnergestützte Integration

Beratung/Unterstützung bei der Entwicklung





300 v. Chr.-400 Alte Welt Amphoren Antike Antiquities Archaeological geology  
Artòaxata 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 Paleoecology 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

**Suchen**



### Ergebnisliste

Merkliste (1 Eintrag)

Ergebnisse 1-9 von 9

Sortiert nach:

- 1 **Il greco, il barbaro e la ceramica attica : Immaginario del diverso, processi di scambio e autorappresentazione degli indigeni** ; atti del convegno internazionale di studi, 14 - 19 maggio 2001, Catania, Caltanissetta, Gela, Camarina, Vittoria, Siracusa Giudice, Filippo, Panvini, Rosalba (Hrsg.) - 2003
- 2 **Trade relations in the eastern Mediterranean from the late Hellenistic period to late Antiquity: the ceramic evidence : Acts from a Ph.D.-seminar for young scholars, Sandbjerg Manorhouse, 12 - 15 february 1998** Berg Briese, Maria, Vaag, Leif Erik (Hrsg.) - 2005
- 3 **Sicani e Greci a confronto. La ceramica indigena di Monte Saraceno e il processo di ellenizzazione** Siracusano, A. - 2001
- 4 **Protomaiolica siciliana a Caltanissetta : Studio Tipologico e analisi di microscopia e SEM/EDS** Fiorilla, S., Cuomo di Caprio, N. - 1994
- 5 **La necropoli indigena di età greca di Vassallaggi (S. Cataldo)** Gulli, D. - 1991
- 6 **Due crateri corinzi da Gela** Ingoglia, C. - 1990
- 7 **Le ceramiche medievali esposte al museo archeologico di Marsala** D'Angelo, F. - 1990
- 8 **Ceramica indigena da Sabucina (Caltanissetta). Oinochoai trilobate a decorazione geometrica** Tigano, G. - 1985-1986
- 9 **Gela - le ceramiche medievali dai pozzi di piazza S. Giacomo** Fiorilla, Salvina - 1996

#### Ihre Suche

Keramik »

#### Suche eingrenzen

##### Personen

- Berg Briese, Maria (1)
- Cuomo di Caprio, N. (1)
- D'Angelo, F. (1)
- Fiorilla, S. (1)
- Fiorilla, Salvina (1)

##### Schlagwörter

- Keramik (5)
- Keramik, nachantik (4)
- Griechen und indigene Völker (3)
- Alte Welt (1)
- Antiquities (1)

##### Erscheinungsjahr

- 1990 (2)
- 9.4.2009 (2)
- 18.5.2009 (1)
- 1985 (1)
- 1991 (1)

##### Sprache

- Italienisch (8)
- Englisch (1)

##### Zeitschriften-/Reihentitel

- Quaderni dell'Istituto di archeologia della Facoltà di lettere e filosofia della

**Suchen**



**Merkliste**

Merkliste löschen

Sortiert nach:



Il greco, il barbaro e la ceramica attica : Immaginario del diverso, processi di scambio e autorappresentazione degli indigeni ; atti del convegno internazionale di studi, 14 - 19 maggio 2001, Catania, Caltanissetta, Gela, Camarina, Vittoria, Siracusa Giudice, Filippo, Panvini, Rosalba (Hrsg.) - 9.4.2009

**Liste exportieren als**

- MODS
- Dublin Core
- BibTeX
- RIS
- JSON

**Zitierform erzeugen im Stil**

- AMA
- APA
- Chicago
- Harvard
- MLA
- Vancouver



### Vollanzeige

Merkliste (0 Einträge)

[« Zurück zur Ergebnisliste](#)

Treffer 1 von 1

**Titel:** Il greco, il barbaro e la ceramica attica : Immaginario del diverso, processi di scambio e autorappresentazione degli indigeni ; atti del convegno internazionale di studi, 14 - 19 maggio 2001, Catania, Caltanissetta, Gela, Camarina, Vittoria, Siracusa

**Herausgeber:** Giudice, Filippo, Panvini, Rosalba

**Sprache:** Italienisch

**Erschienen:** Roma : L'Erma di Bretschneider, 2003

**Umfang:** 228 : Ill.

**Reihe:** Monografie della Scuola di Specializzazione in Archeologia dell'Università di Catania

**ISBN:** 888265320X

**Publikationstyp:** Edition

**Freie Schlagwörter:** Keramik

Kein  
Titelbild  
verfügbar

Zur Merkliste hinzufügen

Verfügbarkeit prüfen: [LinkSolver](#)

In anderen Katalogen: [WorldCat](#) [Google Preview](#)

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

**Bookmark & Share:** [Bibsonomy](#)

**RDF anzeigen:** [XML](#) [N3](#) [Turtle](#) [N Triples](#)

#### Weitere Titel finden ...

von dieser Person

- [Giudice, Filippo](#)
- [Panvini, Rosalba](#)

zu diesen Schlagwörtern

- [Keramik](#)

#### Suche nach ähnlichen Titeln

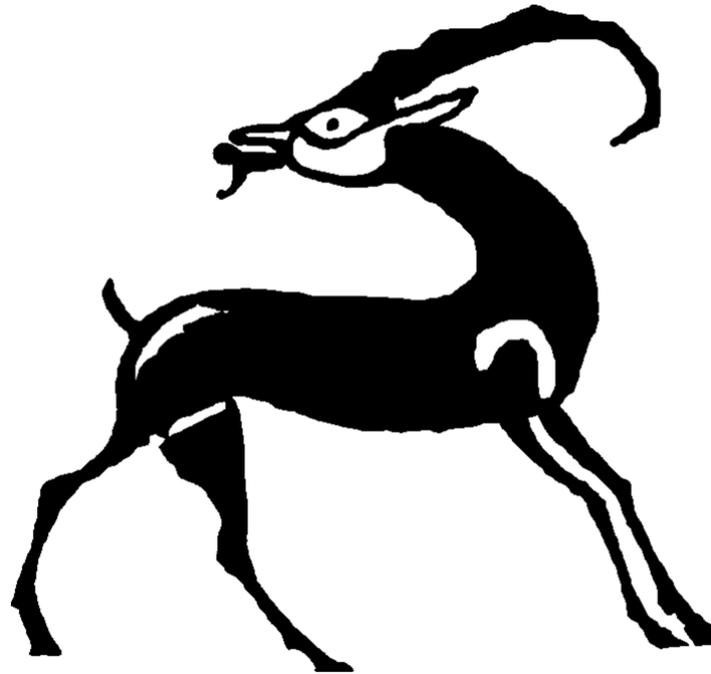
- [La fondazione di Agrigento e l'ellenizzazione del territorio fra il Salso e il Platani](#)
- [Le terrecotte di Scornavacche e il problema del classicismo nella coroplastica siceliota del IV secolo](#)
- [La città e il suo territorio : Atti del settimo Convegno di Studi Sulla Magna Grecia, Taranto, 8 - 12 ottobre 1967](#)
- [Lo scavo del thesmophorion di Bitalemi e il culto delle divinità ctonie a Gela](#)
- [Nota sul Bacino del Salso \(Himera\) e il surplus di grano dall'antichità ai nostri caricatori marittimi](#)

## Perspektiven

- Laufende Indexierung neuer Datenbestände
- Integration von SRU
- Implementierung der Authentifizierung
- Implementierung der Redaktionsoberfläche
- Implementierung des Datei-Uploads

## Prototyp

<http://archeoinf.ub.rub.de/docrepo/>



silvia.vanbeek@rub.de

beckmann@ls10.cs.uni-dortmund.de

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

# Fotorechte

Google Maps (Karten)

Sergio Sanchez Lopez (Office Icon)

Darren Hester <http://www.flickr.com/people/ppdigital/> (Bücherstapel)

Oliver Scholtz (ua) (Vergrößerungsglas)

Oxygen Team (Datenbank Icon, Kabelanschluss)

David Paul Ohmer (Collosseum)

Alessandro Rei (Werkzeug)

roncaglia (Bibliothek)