

Aperçu des projets européens consacrés aux trouvailles monétaires

Rahel C. ACKERMANN - Carol MAGES

Le colloque

« Regards croisés sur l'étude des trouvailles monétaires Bilan et perspectives au début du XXI^e siècle » Constance, 4-5 mars 2005

organisé par le Groupe suisse pour l'étude des trouvailles monétaires (GSETM) et la Commission numismatique des Länder de la République fédérale d'Allemagne (NK), réunit des chercheurs européens qui s'occupent de trouvailles monétaires. Pour préparer cette rencontre, l'Inventaire des trouvailles monétaires suisses (ITMS IFS IRMS), Berne, a envoyé aux participants de la table ronde un questionnaire afin de recueillir des informations sur les différents projets en cours. Parallèlement, le questionnaire a été adressé aux responsables d'autres projets dont ils avaient connaissance.

Dans les fichiers joints, vous trouverez d'abord des formulaires vierges tels qu'ils sont parvenus aux destinataires (en allemand, français et anglais : 1_Fragebogen.pdf; 2_questionnaire.pdf; 3_questionnaire.pdf), puis la liste des abréviations (Abkürzungsverzeichnis.pdf) et enfin les questionnaires remplis, classés par pays.

Ces dossiers permettront aux participants du colloque de se préparer à la discussion de la table ronde. Ils illustrent l'état du travail sur les trouvailles monétaires en 2004 et en montrent les nombreuses facettes.

Nous vous invitons à consulter cette riche documentation au préalable.

L'ensemble des questionnaires et la bibliographie s'y rapportant ont été préparés à la publication : R. C. ACKERMANN - C. MAGES, «Umfrage zu Fundmünzenprojekten in Europa», dans: *Regards croisés sur l'étude des trouvailles monétaires: Bilan et perspectives au début du XXI^e siècle. I. Documents: Dossiers préparés en vue du cinquième colloque international du Groupe suisse pour l'étude des trouvailles monétaires organisé conjointement avec la Numismatische Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland (Constance, 4-5 mars 2005) (Études de numismatique et d'histoire monétaires 6)*, Lausanne 2005, p. 21-152.

European Coin Find Projects

The Project / The Institution

Name of the coin find project / of the institution

Address (with email / homepage)

responsible person(s) / director (with email)

supporting institution(s)

- Museum; name(s):
- University; name(s):
- Academy; name(s):
- Archaeological services; Name(s):
- others:

Start:

(planned) end:

if complete / ended: Where and how are the data available?

Organisation / structure:

Infrastructure:

- Library; number of volumes:
- Laboratories:
- IT:
- Photography:

Budget 2004 (Euro):

Postes 2004 (total percentage / persons):

Projects:

Volunteers:

History / development of the project / the institution:

specific interests

The Data

What is taken into consideration?

geographical limitations:

chronological limitations:

- Antiquity
- Middle-Ages
- Modern and contemporary

type of objects:

- coins
- other numismatic objects

type of finds:

- hoards
- single finds

recorded informations:

- units / complex
recorded data:
- short description / registae
recorded data:
- individual objects
recorded data:
- publications on coin finds integrated
- other:

Type of recorded informations

units / complex:

- based on original documentations (museums, archaeological services)
- based on coin find publications

recorded criteria:

individual objects:

- based on originals
- based on original documentations (museums, archaeological services)
- based on coin find publications

recorded criteria:

Type of recording

- card index:
- word processing; software:
- database; software:

Consultation and availability of the data

- online; internet address:
- CD-ROMs:
- in print:
- on demand:
 - databases
 - tables
 - textfiles
 - outprint

Publications of the project / of the institution (please add detailed bibliography)

- own publications:
 - name(s) of the series
 - name(s) of the periodicals
 - monographs
- in other publications

Services offered by the project / by the institution

- identification of coin finds:
- criteria:
- EDV application(s):
- recording of data:
- processing of data:
- publications:
- other:

Co-operation

- national with other coin finds projects:
- international with other coin finds project:
- national with related sciences:
- international with related sciences:
- other:

Perspectives / Planning 2005-2010

For the own project / the own institution:

Co-operation with other coin find projects:

Co-operation with related sciences:

Remarks:

Place. date

Form filled by

Trouvailles monétaires européennes - Projets

Le projet / l'institution

Nom du projet des trouvailles monétaires / de l'institution

Adresse (y c. E-mail / site internet)

Nom de(s) la personne(s) responsable(s) / direction

Type de l'institution dont le projet dépend

- Musée, nom(s):
- Université, nom(s):
- Académie, nom(s):
- Service archéologique, nom(s):
- Autre, nom(s):

Année de fondation / début:

Achèvement (planifié):

Si achevé: où sont actuellement disponibles les données ci-dessus?

Organisation / structure:

Infrastructure

- Bibliothèque; nombre de volumes:
- Labo:
- Informatique:
- Photographie:

Budget 2004 (Euro):

Engagements fixes 2004 (pourcentage de travail total / personnes):

Projets:

Collaborateurs bénévoles:

Historique / développement du projet / de l'institution:

Points principaux et intérêts particuliers

Les données

Cadre et type du matériel numismatique pris en considération

cadre géographique:

cadre chronologique:

- Antiquité
- Moyen Âge
- Temps modernes

groupes d'objets:

- monnaies
- autres objets numismatiques

Nature des trouvailles:

- trésors / ensembles
- trouvailles isolées

Informations saisies:

- Unités de trouvailles / complexes ou ensembles de plusieurs objets:
nombre de fiches saisies:
- inventaires sommaires
nombre de fiches saisies:
- objets individuels
nombre de fiches saisies:
- publications des trouvailles prises en considération
- autre:

Nature des données saisies:

Unités de trouvailles / complexes ou ensembles de plusieurs objets:

- à partir d'une documentation originale (musées, services archéologiques)
- à partir des publications de trouvailles

Critères de saisie (év. joindre schéma de saisie)

Objets individuels:

- à partir d'originaux
- à partir d'une documentation originale (musées, services archéologiques)
- à partir des publications de trouvailles

Critères de saisie (év. joindre schéma de saisie)

Mode de saisie

- fichier
- traitement de texte; logiciel:
- banque de données; logiciel:

Consultation et disponibilité des données

- interrogation en ligne; adresse du site internet:
- CD-ROM:
- impression:
- par l'institution sur demande:
 - banque de données
 - tableaux
 - fichiers textes
 - impression

Publications du projet / de l'institution (annexe: bibliographie)

- (A) Unités de trouvailles / complexes ou ensembles de plusieurs objets
- (B) Inventaires sommaires
- (C) Objets individuels: présentation détaillée
- (D) études, commentaires

- publications spécifiques:
 - titre(s) de(s) la collection(s) (A/B/C/D)
 - titre(s) du (des) périodique(s) (A/B/C/D)
 - monographies (A/B/C/D)

- dans d'autres publications (A/B/C/D)

Prestations du service

- étude de trouvailles monétaires:
- critères de saisies:
- programme(s) de saisie:
- saisie des données:
- gestion des données:
- publications:
- autre:

Collaboration

- nationale, en collaboration avec d'autres projets de trouvailles monétaires:
- internationale, en collaboration avec d'autres projets de trouvailles monétaires:
- nationale, en collaboration avec des institutions apparentées et des sciences voisines:
- internationale, en collaboration avec des institutions apparentées et des sciences voisines:
- autre:

Perspectives / Planification 2005-2010

Dans le domaine du projet spécifique / de l'institution spécifique:

En collaboration avec d'autres projets de trouvailles monétaires:

En collaboration avec des institutions apparentées et des sciences voisines:

Remarques:

Lieu, date

Questionnaire rempli par

Abkürzungsverzeichnis

<i>ADH</i>	<i>Archäologische Denkmäler in Hessen.</i>
<i>AHR</i>	<i>Archéologie et histoire romaines.</i>
<i>AIIN</i>	<i>Annali dell'Istituto italiano di numismatica.</i>
<i>AS</i>	<i>Archäologie der Schweiz. Archéologie suisse. Archeologia svizzera.</i>
<i>BAR IntSer</i>	<i>British Archaeological Reports. International Series.</i>
<i>BdN</i>	<i>Bollettino di numismatica.</i>
<i>BHV</i>	<i>Bibliothèque historique vaudoise.</i>
<i>BNJ</i>	<i>British Numismatic Journal.</i>
<i>BSFN</i>	<i>Bulletin de la Société française de numismatique.</i>
<i>Bulletin SAGW</i>	<i>Bulletin der Schweizerischen Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften.</i>
<i>CHRB</i>	<i>Coin Hoards from Roman Britain.</i>
<i>CMPL</i>	<i>Circulation monétaire et trouvailles numismatiques du Moyen Age et des Temps modernes au Pays de Luxembourg.</i>
<i>CN</i>	<i>Cercetări de Numismatica (Researches on Numismatics).</i>
<i>CNS</i>	<i>Corpus Nummorum Sæculorum IX-XI qui in Suecia reperti sunt. Catalogue of Coins from the 9th-11th Centuries found in Sweden. Verzeichnis der in Schweden gefundenen Münzen des 9.-11. Jahrhunderts.</i>
<i>CRFB PL</i>	<i>Corpus der römischen Funde im europäischen Barbaricum : Polen.</i>
<i>CSIC</i>	<i>Consejo Superior de Investigaciones Científica.</i>
<i>EMCH</i>	<i>English Medieval Coin Hoards.</i>
<i>ENH</i>	<i>Études de numismatique et d'histoire monétaire (UNG).</i>
<i>FBH</i>	<i>Fundberichte aus Hessen.</i>
<i>FdA</i>	<i>Fundmünzen der Antike.</i>
<i>FFT</i>	<i>Finska Fornminnesföreningens Tidskrift.</i>
<i>FMRD</i>	<i>Die Fundmünzen der römischen Zeit in Deutschland.</i>
<i>FMRHr</i>	<i>Die Fundmünzen der römischen Zeit in Kroatien.</i>
<i>FMRL</i>	<i>Die Fundmünzen der römischen Zeit im Großherzogtum Luxemburg.</i>
<i>FMRN</i>	<i>Die Fundmünzen der römischen Zeit in den Niederlanden.</i>
<i>FMRÖ</i>	<i>Die Fundmünzen der römischen Zeit in Österreich.</i>
<i>FMRSI</i>	<i>Die Fundmünzen der römischen Zeit in Slowenien.</i>
<i>FMRU</i>	<i>Die Fundmünzen der römischen Zeit in Ungarn.</i>
<i>GNS</i>	<i>Gazetta numismatica svizzera. Gazette numismatique suisse (SM).</i>
<i>HBN</i>	<i>Hamburger Beiträge zur Numismatik.</i>
<i>HJL</i>	<i>Hessisches Jahrbuch für Landesgeschichte.</i>
<i>IFS</i>	<i>Inventar der Fundmünzen der Schweiz (IRMS ; ITMS).</i>
<i>IRMS</i>	<i>Inventario dei ritrovamenti monetali svizzeri (IFS ; ITMS).</i>
<i>ITMS</i>	<i>Inventaire des trouvailles monétaires suisses (IFS ; IRMS).</i>
<i>JbHGL</i>	<i>Jahrbuch der Historischen Gesellschaft Luzern.</i>
<i>JbHVFL</i>	<i>Jahrbuch des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein.</i>
<i>NC</i>	<i>Numismatic Chronicle.</i>
<i>NNA</i>	<i>Nordisk Numismatik Årsskrift (Nordic Numismatic Journal).</i>
<i>NNB</i>	<i>Numismatisches Nachrichtenblatt.</i>
<i>NNUM</i>	<i>Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad.</i>

<i>RBN</i>	<i>Revue belge de numismatique et de sigillographie.</i>
<i>RMIDoC</i>	<i>Ripostigli monetali in Italia : Documentazione dei Complessi.</i>
<i>RMISA</i>	<i>Ripostigli monetali in Italia : Schede anagrafiche.</i>
<i>RMRLomb</i>	<i>Ritrovamenti monetali di età romana in Lombardia.</i>
<i>RMRVe</i>	<i>Ritrovamenti monetali di età romana nel Veneto.</i>
<i>RN</i>	<i>Revue numismatique. Société française de numismatique.</i>
<i>SCBI</i>	<i>Sylloge of Coins of the British Isles.</i>
<i>SCIV</i>	<i>Studii si Cercetări de Istorie Veche.</i>
<i>SCN</i>	<i>Studii si Cercetări de Numismatica.</i>
<i>SFMA</i>	<i>Studien zu Fundmünzen der Antike.</i>
<i>SM</i>	<i>Schweizer Münzblätter (GNS).</i>
<i>SML</i>	<i>Sveriges Mynthistoria, Landskapsinventeringer.</i>
<i>SMYA</i>	<i>Suomen Muinaismuistoyksistyksen Aikakauskirja.</i>
<i>SNR</i>	<i>Schweizerische Numismatische Rundschau (RSN).</i>
<i>TM</i>	<i>Trésors monétaires.</i>
<i>UNG</i>	<i>Untersuchungen zu Numismatik und Geldgeschichte (ENH).</i>

La Belgique

La situation en Belgique se prête mal à une description standardisée. D'une part la situation est très simple : il n'y a en Belgique aucun organisme qui s'occupe officiellement d'un inventaire des trouvailles monétaires. Mais, comme c'est souvent le cas en Belgique, il y a des nuances importantes.

La Belgique est un pays fédéral et si l'on considère que les trouvailles monétaires ont un rapport étroit avec les trouvailles archéologiques, elles tombent sous la « législation » régionale. La situation en Flandre, à Bruxelles-Capitale et en Wallonie n'est donc pas identique et les structures administratives diffèrent (voir Johan van Heesch, *Compte rendu de la Commission Internationale de Numismatique* 49, 2002, p. 34-40). Toutes ces institutions ont pourtant un point en commun : elles n'ont pas de numismate en service. Les monnaies et pièces semblables trouvées dans les fouilles sont identifiées en grande partie par des « amateurs » ou des bénévoles. Leur publication laisse donc souvent à désirer.

Heureusement il y a plusieurs initiatives qui essaient de combler cette lacune. Toutes ces initiatives sont privées dans le sens qu'aucune institution n'a jusqu'à présent inscrit dans ses objectifs la mise à jour d'un inventaire des monnaies de fouilles ou des trouvailles monétaires.

Le **Cabinet des Médailles de la Bibliothèque royale Albert I** (Bd. de l'Empereur 4, 1000 Bruxelles) a la tradition de réunir autant que possible une information complète sur les trésors monétaires et sur les trouvailles de monnaies antiques, c'est-à-dire gauloises et romaines. Au cours des années, une quantité importante de données sur ca. 50'000 pièces a été rassemblée, provenant dans la plupart des cas de fouilles officielles. La tradition est maintenue de sorte qu'annuellement environ 1'000 pièces sont ajoutées à l'inventaire. Une partie des données a été intégrée à une banque de données automatisée. Il existe des plans pour rendre les données accessibles par internet. Mais puisque la Bibliothèque royale est une institution fédérale, elle n'a en fait aucune compétence légale sur ce plan. Le fait que dr. J. van Heesch y travaille et qu'il y prépare la bibliographie de la numismatique de Belgique, qui est publiée annuellement dans la *Revue Belge de Numismatique et de Sigillographie*, font du Cabinet des Médailles un lieu privilégié pour l'étude des trouvailles monétaires. Deux inventaires de trésors monétaires ont été préparés dans le passé dans le Cabinet des Médailles : celui des trésors monétaires romains par Thirion et celui des trésors médiévaux et modernes (1434-1970) par Van Keymeulen. Mais la suite de cet inventaire, qui couvre la période 750-1433, a été publié en 1996 par un amateur averti : A. Haeck.

Publications :

Pour la période gauloise c'est surtout prof. S. Scheers de la **Katholieke Universiteit Leuven** qui centralise les données. Mais on peut se demander comment évoluera la situation après sa mise en retraite au commencement de l'année académique 2004-2005.

Publications :

Sur le plan provincial, il y a pour la **Flandre Orientale** mr. L. Beeckmans qui essaie de tracer et de publier systématiquement les trésors monétaires et pour la province de **Limbourg** c'est Raf van Laere qui essaie de faire la même chose.

Commentaire :

Comme j'ai signalé plus haut, la situation dans les différents services de fouilles n'est pas brillante. Du côté flamand, on est en train d'essayer de mettre sur pied un réseau de « personnes de confiance » dans le but de canaliser les données des amateurs de détecteurs de métal, dont l'emploi est entièrement défendu aujourd'hui mais sans beaucoup de succès. Le grand problème qui se pose est le manque de personnes qualifiées et surtout motivées qui veulent bien étudier des dizaines, parfois des centaines de pièces de métal pour en tirer celles qui valent la peine d'être enregistrées. D'autre part il faudra convaincre ces chercheurs de bien noter et communiquer l'endroit où chaque pièce a été trouvée, chose délicate.

La création d'une grande banque de données archéologique est en préparation en Flandre. On essaie de convaincre les responsables que la recherche scientifique y gagnerait beaucoup si les trouvailles monétaires y étaient bien représentées.

Publications:

HAECK, A., *Middeleeuwse muntschatten gevonden in België (750-1433) – Trésors monétaires médiévaux découverts en Belgique – Mittelalterliche Münzschatze gefunden in Belgien (Cercle d'études numismatiques. Travaux 13)*, Bruxelles 1996.

ROGGE, M. – BEECKMANS, L. (eds.), *Geld uit de grond. Tweeduizend jaar muntgeschiedenis in Zuid-Oost-Vlaanderen (Publicaties van het Provinciaal archaeologisch museum van Zuid-Oost-Vlaanderen – site Velzeke. Buitengewone reeks 2)*, Zottegem 1994.

SCHEERS, S., « Numismatiek en archeologie in West-Vlaanderen », *Westvlaamse archæologica* 7, 1-2, 1991.

SCHEERS, S., *Traité de numismatique celtique, t. II : La Gaule belgique (Centre de recherches d'histoire ancienne 24 – Annales littéraires de l'Université de Besançon 195)*, Paris 1977.

THIRION, M., *Les trésors monétaires gaulois et romains trouvés en Belgique (Cercle d'études numismatiques. Travaux 3)*, Bruxelles 1967.

VAN HEESCH, J., *De muntcirculatie tijdens de Romeinse tijd in het Noordwesten van Gallia Belgica : de civitates van de Nerviërs en de Menapiërs (ca. 50 v. C. - 450 n. C.) (Monografieën van nationale archeologie 11)*, Brussel 1998.

VAN KEYMEULEN, A., *Les trésors monétaires modernes trouvés en Belgique 1434-1970 (Cercle d'études numismatiques. Travaux 6)*, Bruxelles 1973.

Le projet

Nom	Corpus des monnaies antiques trouvées en Belgique Il ne s'agit pas d'un projet à proprement parler mais d'une initiative du Cabinet des Médailles de Bruxelles.
Adresse	Bibliothèque Royale de Belgique, Cabinet des Médailles Boulevard de l'Empereur 4 B-1000 Bruxelles (Belgique) www.kbr.be
Nom de la personne responsable	Dr. Johan van Heesch (johan.vanheesch@kbr.be)
Type de l'institution dont le projet dépend	Musée: Bibliothèque royale de Belgique (Cabinet des Médailles)
Année de fondation / début	vers 1960 (inventaire des monnaies de fouilles)
Infrastructure	Bibliothèque: ca. 20'000 volumes Informatique: PC - scan Photographie: caméra digitale - scan
Budget 2004 (Euro)	aucun, mais le projet est une partie de la charge d'un fonctionnaire d'état nommé (J. van Heesch) dans le cadre scientifique de la Bibliothèque nationale
Engagements fixes 2004 (pourcentage de travail total / personnes)	5 personnes travaillent au Cabinet des Médailles. 2 scientifiques et 3 administratives. Seulement une personne s'occupe (de temps en temps) des trouvailles monétaires.
Projets	Continuer l'inventorisation des monnaies antiques trouvées en Belgique en fouilles archéologiques
Historique / développement	Créé dans les années 1960 par le Dr. Jacqueline Lallemant en collaboration avec son collègue Marcel Thirion

Les données

Cadre et type du matériel numismatique pris en considération

cadre géographique	La Belgique actuelle
cadre chronologique	Antiquité; Moyen Âge et Temps modernes uniquement à partir de 1998 et pas systématiquement (!)
groupes d'objets	monnaies et autres objets numismatiques
Nature des trouvailles	trésors / ensembles et trouvailles isolées
Informations saisies	ca. 100.000 monnaies sur fiches dactylographiées mais parfois avec une description très sommaire. ca. 50.000 monnaies décrites de façon détaillée. Dossiers par site. ca. 23.000 monnaies dans une banque de données

Nature des données saisies:

Unités de trouvailles / complexes ou ensembles de plusieurs objets	à partir d'une documentation originale, monnaies communiquées par les services archéologiques Nous acceptons uniquement des monnaies avec provenance, et de préférence les monnaies trouvées lors de fouilles archéologiques officielles.
Critères de saisie	pour les complexes (les sites - fouilles): nous demandons le plus d'info possible mais ces données ne sont pas toujours communiquées tout de suite par l'archéologue. Nous notons surtout: le nom du village, l'unité administrative, le lieu dit et éventuellement les coordonnées (rares). Puis: le caractère du site (villa - vicus, sanctuaire, tombes, non déterminé etc.), le nom et le service de fouilles, date de découverte et éventuellement des publications concernant le site.

Objets individuels	Uniquement à partir des monnaies originales et parfois sur base de photos Uniquement des monnaies avec provenance à partir d'une documentation originale, objets communiqués par des musées mais surtout les services archéologiques
Critères de saisie	Pour les monnaies, nous faisons deux sortes d'inventaire: - l'inventaire provisoire pour l'archéologue. Pour chaque monnaies: nom de l'empereur/tribu/ville, dénomination, date de frappe, mais pas de références ! - l'inventaire définitif: Nom de l'empereur, dénomination, atelier, date de frappe, référence à un catalogue (p.ex. RIC) Puis: description du droit (légende et buste); description du revers et description sommaire du type (image). Ensuite: métal, poids, axe des coins et (parfois) état de conservation. et à la fin: référence de fouille, date de détermination et nom du numismate (initiales).. Les lettre difficilement lisibles sont transcrites en minuscules, les lettre bien visibles en capitales (p.ex.: TIBERiuS). Les marques dans le champ et à l'exergue sont décrites ainsi: N//XXI donc N dans le champ à gauche, rien dans le champ à droite et XXI à l'exergue."

Mode de saisie

fichier	anciennes fiches
traitement de texte	Word pour Windows et Open Office pour SuSe (Linux)
banque de données; logiciel	DBase IV

Consultation et disponibilité des données

impression	les trouvailles publiées
sur demande	banque de données (23.000 monnaies) fichiers textes

Prestations du service

étude de trouvailles monétaires	ca. 1'000 monnaies antiques par an. Nous n'étudions que les monnaies trouvées en fouilles par manque de temps. J'exige aussi la possibilité de publier les monnaies dans un bref délai, sinon je refuse.
programme de saisie	Dossiers, fiches et base de données sont à la disposition de chercheurs (consultation sur place).
publications	plusieurs dizaines d'articles et rapports et au moins 8 monographies concernant les trouvailles monétaires en Belgique (par J. Lallemand, M. Thirion et J. Van Heesch)

Collaboration

Nihil

Perspectives / Planification 2005-2010

Dans le domaine de l'institution spécifique: publication de plusieurs trésors et monnaies de site ainsi que mise à disposition du public la base de donnée par Internet.

En collaboration avec d'autres projets de trouvailles monétaires: si possible avec les pays voisins.

Rien de concret. Mais une collaboration en vue de la publication en ligne des données est possible.

Bruxelles, 14 juin 2004

Johan van Heesch

Publications

Il m'est possible de fournir une liste de publications détaillée.

Dans cette liste de publications uniquement les monographies ont été retenues. Une bibliographie complète de J. Lallemand, de M. Thirion et de moi-même serait trop longue.

Etudes numismatiques, 4 vol., Bruxelles, 1960-1967.

LALLEMAND, J., *Les monnaies antiques de la Sambre à Namur (Documents inédits relatifs à l'Archéologie de la Région namuroise 3)*, Namur 1989.

LALLEMAND, J., *Les trésors 17 et 18 de Tournai : antoniniens de Victorin et des Tétricus (Monographie d'Archéologie nationale 7)*, Bruxelles 1992.

LALLEMAND, J., « Les moules monétaires de Saint-Mard (Virton, Belgique) et les moules de monnaies impériales romaines en Europe : essai de répertoire », in : A. CAHEN-DELHAYE *et al.*, *Un quartier de l'agglomération gallo-romaine de Saint-Mard (Virton) (Études et documents. Fouilles 1)*, 1994, p. 141-177.

LALLEMAND, J. – THIRION, M., *Le trésor de Saint-Mard I. Étude sur le monnayage de Victorin et des Tétricus (Numismatique romaine. Essais, recherches et documents 6)*, Wetteren 1970.

THIRION, M., *Les trésors monétaires gaulois et romains trouvés en Belgique (Cercle d'études numismatiques. Travaux 3)*, Bruxelles 1967.

THIRION, M., *Le trésor de Liberchies. Aurei des I^{er} et II^e siècles*, Bruxelles 1972.

VAN HEESCH, J., *De muntcirculatie tijdens de Romeinse tijd in het Noordwesten van Gallia Belgica : de civitates van de Nerviers en de Menapiërs (ca. 50 v. C. - 450 n. C.) (Monografieën van nationale archeologie 11)*, Brussel 1998.

VAN HEESCH, J. – DESCHIETER, J., *De Gallo-Romeinse vicus te Velzeke II. Een muntschat uit de tijd van keizer Postumus*, Zottegem 2000.

Bulgaria

The Project

Name	Coin Finds and Coin Hoards from Bulgaria: Roman Moesia and Thrace, ca. 168 BC – AD 86
Address	Cardiff University School of History and Archaeology PO Box 909 Cardiff CF10 3XU Wales United Kingdom
Responsible	Evgeni I. Paunov (epaunov@hotmail.com; PaunovE@cardiff.ac.uk)
Supporting institution	Cardiff University, HISAR. A personal research project – PhD thesis.
Start	October 2004
Planned duration (ending)	September 2007
If complete / ended: Where and how are the data available?	Not completed; summary listings published in Paunoy and Prokopov (see below).
Organisation / structure	Financing from the Bulgarian Ministries of Culture and Finance, and the Dutch National Bank through the Money and Banking Museum.
Infrastructure	Library: University and museum libraries in the UK and Bulgaria. Photography: Digital photographs.
Budget 2004	ca 18,000 Euro
Posts 2004	None
Volunteers	None
Projects	FMRN (Jos van der Vin), participation in several Dutch archaeological projects; NUMIS on the Internet; several projects concerning Dutch hoards.
History / development	This is a work in progress. It began slowly in 1996, as a University of Sofia master's degree thesis, defended by the author with success in 1997. In 2002 it further developed as a monograph published in English in a co-authored book on the Roman Republican deposits from Moesia and Thrace (PAUNOV, E. – PROKOPOV, I., <i>An Inventory of Roman Republican Coin Hoards and Coins from Bulgaria (Glaux 15)</i> , Milano 2002). The research work now is in its final stage of coin evidence processing.
Specific interests	To collect and analyse the Later Hellenistic and early Roman coin infiltrations in the Balkans. 1. Large-scale Late Hellenistic coinages in the Balkans during the 2 nd - 1 st centuries BC; 2. Infiltration and distribution of the Roman Republican coins in the Eastern Balkans; 3. Late Thracian regal coinages in silver and bronze, ca. 120 BC - 45 AD; 4. Roman military 'money' in undivided Moesia, ca. 14 – 86 AD; 5. Countermarking and Halving of Julio-Claudian aes-coinage in Moesia.

Data

What is taken into consideration?

Geographical	East Balkans/ Lower Danube, more specifically Moesia and Thrace.
Chronological	Roman Republican and Early Imperial coinage, ca. 150 BC – AD 86.
Type of objects	Coins and other numismatic objects (i.e. dies and matrices).
Type of finds	Hoards and single finds.

Recorded information	In absolute figures, the volume of data exceeds more than 140 hoards of Roman Republican denarii and ca. 20,000 coins (hoards and single stray finds). Additionally, about 5,000 coins will be included in the early Imperial aes-coins study and in an inventory. Those now published are available only in summary or listings form. In this research thesis they will be treated in further and deeper detail.
----------------------	---

Type of recorded information

Units / complex	Based on original documentations (in museums and archaeological institutions) and on publications.
Individual objects	Based on originals, on original documentations and on publications.

Type of recording

Card index	Picture files and GIS
Word processing	Word
Database	Access

Consultation and availability of the data

CD-ROM	
In print	
On demand	Database, tables, text files and printout.

Co-operation

International with other coin finds projects

Cardiff, 12.12.2004

Evgeni I. Paunov

Publication

PAUNOV, E. – PROKOPOV, I., *An Inventory of Roman Republican Coin Hoards and Coins from Bulgaria* (*Glaux* 15), Milano 2002.

Denmark

The Institution

Name	Royal Collection of Coins and Medals, Copenhagen
Address	Royal Collection of Coins and Medals Danish National Museum 1220 Copenhagen Denmark
Responsible person	Jørgen Steen Jensen (joergen.steen.jensen@natmus.dk)
Supporting Institution	Danish National Museum
Start	1801
Organisation / structure	According to laws going back to the Middle Ages, coin finds belong to the king, i.e. the state. Today these provisions are formulated in the Law of Museums of 7 June 2001, § 30. Formerly the aim was to get precious metal to the State Treasury, today it is to recover archaeological items. The Law states that the National Museum takes care of the finds. According to formal arrangements, Local Museums throughout the country are the State representative concerning archaeology in their region. They collect the coins and information about the find spot and circumstances and then pass them on the National Museum.
Infrastructure	Library: The Registration of coins from Danish finds are an important part of the daily work at The Royal Collection of Coins and Medals, consequently the numismatic library of the Royal Collection of Coins and Medals is available for this job. The library is one of the more important numismatic libraries of Northern Europe. Laboratories: No independent laboratories. Access to the Museum laboratories. IT: No independent IT. Access to the Museum's IT Photography: No independent photo equipment. Access to the Museum's photographers
Budget 2004	No independent budget (the budget is part of the budget of the Royal Collection of Coins and Medals).
Posts 2004	No independent staff. Jørgen Steen Jensen (Keeper), Helle Horsnæs and Jens Christian Moesgaard (Assistant Keepers); on average ca. 50 % of the work time of the Coin Department is spent on the coin finds.
Volunteers	None
History / development	See under 'Organisation / structure' above. The Royal Coin Collection was part the Royal Cabinet of Curiosities ('Kunstkammer'). In 1780, it was constituted as an independent administrative unit, which in 1898 became part of the National Museum. In 1801, a find register was started, and finds were described in more or less detail. The king and later the Museum picked coins from finds for their collection. From ca. 1900 on, finds were generally kept as a whole. From the 1950s on, church floor finds arrived in huge numbers, and from the 1970s, the use of metal detectors by archaeologist as well as private individuals has increased considerably the amount of finds. Total number of finds registered November 2004: more than 7,000 finds (each comprising between 1 and 80,000 coins.

The Data

What is taken into consideration?

Geographical	Denmark
Chronological	Antiquity and Middle-Ages; Modern and contemporary: only hoards and finds of particular interest.
Type of objects	Coins an other numismatic objects.
Type of finds	Hoards; single finds before 1536, unless of particular interest

Recorded information	Units / complex: 6,910 finds, each comprising between 1 and 80'000 coins (15.7.2004). Short description / <i>registrae</i> : 6,910 finds, each comprising between 1 and 80,000 coins (15.7.2004). Individual objects: No global figure available. Publications on coin finds integrated (see below).
----------------------	---

Type of recorded information

Units / complex	Based on original documentations (museums, archaeological services). Recorded criteria: Person and/or institution sending the find to the Museum, find-spot (place name, parish name, county name and number according to the system used by the National Board of Archaeology), finder, find circumstances (excavation, metal-detector find, etc.; hoard or single find).
Individual objects	Based on originals and on original documentations. Recorded criteria: Issuing power (state, ruler), denomination, date, mint, references to standard literature.

Type of recording

Finds are registered in a hand-written Find Register. The National Museum has developed a database for the inventory of its collections, but it has not yet been adapted for coins.

Consultation and availability of the data

In print	Published in the annual report of the National Board of Archaeology
----------	---

Co-operation

National with other coin finds projects:

No other national Find inventory projects.

International with other coin finds project:

Informal collaboration with colleagues in neighbouring countries.

National with related sciences:

Information about the coin finds are passed on to the National Board of Archaeology, which include them in their database on finds from Denmark. <http://www.dkconline.dk/>

Informal collaboration with Archaeologist from the National Museum and Local Museums

International with related sciences:

Informal collaboration with colleagues in neighbouring countries.

Perspectives / Planning 2005-2010

Work on coin finds will continue as outlined above.

Copenhagen, 15.7.2004

Jørgen Steen Jensen
Jens Christian Moesgaard

Publications

Monographs:

STEEN JENSEN, J. – BENDIXEN, K. – LIEBGOTT, N.-K. *et al.*, *Danmarks middelalderlige Skattefund c. 1050–c. 1550* [Denmark's mediaeval treasure-hoards c. 1050–c. 1550]. Del 1. *Indledning. Fundkatalog c. 1050–c. 1241* [Part 1. *Introduction. Catalogue of hoards c. 1050–c. 1241*] (*Nordiske Fortidsminder. Serie A, Bind 12,1*), København 1992.

STEEN JENSEN, J. – BENDIXEN, K. – LIEBGOTT, N.-K. *et al.*, *Danmarks middelalderlige Skattefund c. 1050–c. 1550* [Denmark's mediaeval treasure-hoards c. 1050–c. 1550]. Del 2. *Fundkatalog fra c. 1241–c. 1550. Registre* [Part 2. *Introduction. Catalogue of hoards c. 1241–c. 1550. Indices*] (*Nordiske Fortidsminder. Serie B, Bind 12,2*), København 1992.

A yearly report comprising units/complex and short descriptions / registries is published (until 1987 in *Nordisk Numismatisk Årsskrift*, from 1985 in *Arkæologiske Udgravninger i Danmark*, published by the National Board of Archaeology).

More detailed reports on selected finds are published in various journals, etc., e.g. BENDIXEN, K., *Skatten fra Lundby Krat, de danske mønter*, København 1993.

The Project

Name	Corpus of Roman Coin Finds from Denmark
Address	Royal Collection of Coins and Medals Danish National Museum 1220 Copenhagen Denmark
Responsible person	Helle W. Horsnæs (helle.horsnaes@natmus.dk)
Supporting institution	Royal Collection of Coins and Medals, Danish National Museum
Start	1999
Planned duration (ending)	2005-2010
Organisation / structure	Part of the normal museum work.
Infrastructure	Library: access to museum library. Laboratories: access to museum laboratories. IT: access to museum facilities. Photography: access to museum facilities.
Budget 2004	No independent budget (part of the normal museum work).
Posts 2004	None (part of the normal museum work of H. Horsnæs).
Volunteers	None.
History / development	From the 1960s to the 1980s, a number of articles have surveyed finds of Roman coins in Denmark. Since the 1980s, metal detecting has greatly increased the number of finds, and a need for an up-dated survey has been felt for a long time. Until now the project has consisted of a work database. The information has not yet been thoroughly checked.

The Data

What is taken into consideration?

Geographical	Modern Denmark
Chronological	Antiquity
Type of objects	Coins and other numismatic objects
Type of finds	Hoards and single finds
Recorded information	Individual objects: ca. 5'000 records.

Type of recorded information

Individual objects	Based on originals, on original documentations (museums, archaeological services) and on coin find publications Recorded criteria: Identification (emperor, type, mint, date, weight, reference), find spot, find type (hoard etc.), administrative data (inv. no., deposition, etc.).
--------------------	---

Type of recording

Database	Access
----------	--------

Consultation and availability of the data

	The data is not yet in a form to be communicated.
--	---

Co-operation

International with other coin finds project: Informal, personal contacts with other Roman coin finds projects

Perspectives / Planning 2005-2010

It is hoped to continue to add to the database, and to refine the information in it.

Copenhagen, 15.7.2004

Helle W. Horsnæs

Publications

e. g. HORSNÆS, H. W., « New gold hoards from Bornholm with rare types of Valentinian III solidi », *RN* 2002, p. 119-126.

Deutschland

Das Projekt

Name	Fundmünzen der Antike (FdA)
Adresse	Institut für Archäologische Wissenschaften; Abt. II, Archäologie und Geschichte der römischen Provinzen sowie Hilfswissenschaften der Altertumskunde Johann Wolfgang Goethe-Universität – Fach 136 Briefe/letters D-60629 Frankfurt/M. Pakete/parcels D-60323 Frankfurt/M. Deutschland Tel. ++49-(0)69-798-32295 Fax ++49-(0)69-798-32268 e-mail: fda@em.uni-frankfurt.de Homepage: www.adwmainz.de/akademiehomepage/gfundmuenz.htm
verantwortliche Person/Leitung	Prof. Dr. Maria R.-Alföldi (radnoti-alfoldi@em.uni-frankfurt.de); Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel (v.kaenel@em.uni-frankfurt.de)
Trägerinstitution	Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz
Beginn	1954; seit 1986 in der Obhut der Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz
geplanter Abschluss	2008
Organisation / Aufbau	Finanzierung durch die Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz; wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Maria R.-Alföldi, Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel
Ausstattung	Bibliothek: Einschlägige Bestimmungswerke; parallele Münzfundreihen; Münzfundpublikationen; Bibliothek des Instituts für Archäologische Wissenschaften; Abt. II, Archäologie und Geschichte der römischen Provinzen sowie Hilfswissenschaften der Altertumskunde; Fotokartei antiker Münzen Labor: Mitbenutzung des Labors des Instituts für Archäologische Wissenschaften; Abt. II, Archäologie und Geschichte der römischen Provinzen sowie Hilfswissenschaften der Altertumskunde EDV: Intranet mit 8 Arbeitsstationen (PC), Scanner, CD-Brenner Photographie: Mitbenutzung des Labors des Instituts für Archäologische Wissenschaften; Abt. II, Archäologie und Geschichte der römischen Provinzen sowie Hilfswissenschaften der Altertumskunde
Budget 2004	-
feste Anstellungen 2004	5 Personen (3 x 100% Wissenschaftler, 2 x 50% administrative Mitarbeiterinnen); stud. Hilfskräfte (wechselnd), weitere in Teilpensen über Projekte (Drittmittel)
Freiwillige Mitarbeiter	Mehrere
Projekte	Mitarbeit an nationalen und internationalen Grabungen und Projekten (initiiert durch Universitäten und archäologische Dienste)
Geschichte / Entwicklung des Projektes	1954; seit 1986 in der Obhut der Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz Siehe M. R.-Alföldi, Vom "Antiken Münzfundkatalog" zu "Fundmünzen der Antike", in : CONCORDIA DITAT. 50 Jahre Numismatische Kommission der Länder der Bundesrepublik Deutschland 1950 – 2000. Numismat. Studien 13, Hamburg 2000, 165-180
Schwerpunkte und besondere Interessen	FdA sammelt alle Informationen zu antiken Münzfunden auf dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland, erfasst, bestimmt und ediert sie und wertet sie aus; wissenschaftlicher Dienstleistungsbetrieb bei Fragen zu Fundmünzen und/oder Numismatik allgemein.

Die Daten

Was wird berücksichtigt?

geographischer Rahmen	Bundesrepublik Deutschland
chronologischer Rahmen	Antike, Byzanz, frühes Mittelalter
Objektgruppen	Münzen und andere numismatische Objekte
Fundarten	Hortfunde, Einzelfunde und alle übrigen Fundgattungen
erfasste Informationen	Fundeinheiten / Regeste / Komplexe: ca. 8'000 Einzelobjekte: ca. 380'000 Münzen Fundpublikationen und Archivalien etc. berücksichtigt.

Art der erfassten Daten:

Fundeinheiten / Komplexe	ab Originaldokumentation (Museen, archäologische Dienste, Publikation) und ab Fundpublikationen erfasste Kriterien: Fundort Aufbewahrungsort Art des Fundes Art der Auffindung Art der Fundstelle Fundinhalt Fundpublikation und -dokumentation
Einzelobjekte	ab Originalen, ab Originaldokumentation und ab Fundpublikationen erfasste Kriterien: Münzherrschaft Münzherr Nominal Datierung Material Gewicht Referenzliteratur Aufbewahrungsort

Womit wird erfasst?

Kartei	vorhanden
Textverarbeitung	Word
Datenbank	FileMaker, NUMIDAT (Eigenentwicklung)

Wie können die Daten eingesehen werden / Verfügbarkeit der Daten?

gedruckt	in den FMRD-Bänden
auf Anfrage	Datenbanken, Tabellen, Textfiles und Ausdrücke

Dienstleistungen

Bearbeitung von Fundmünzen	Neufunde auf dem Gebiet der BRD; eigene Projekte in Zusammenarbeit mit zuständigen archäologischen Diensten
Erfassungskriterien	FMRD-Standard
Erfassungsprogramm	FileMaker-Applikationen und NUMIDAT werden auch anderen wissenschaftlichen Institutionen auf Anfrage zur Verfügung gestellt
Datenerfassung	Kartei; WORD; FileMaker (NUMIDAT)
Publikationen	in den FdA-Reihen; Monographien, Zeitschriften betreffender Institutionen

Zusammenarbeit

international mit anderen Fundmünzenprojekten:

Persönliche Kontakte, Schriftentausch, vgl. Publikationen des Projektes
national mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:

Bodendenkmalpflege der Länder, RGK des DAI, Museen
international mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften.

Perspektiven / Planung 2005-2010

im Bereich des eigenen Projektes:

Reguläres Ende des Projektes 2005; Auslauffinanzierung voraussichtlich bis 31.12.2008. Ziele:
Vervollständigung der Reihe FMRD; Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses als
Hilfskräfte; Vergabe von Promotionsthemen aus dem Materialbereich des Projektes

Zusammenarbeit mit anderen Fundmünzenprojekten:

INTERFACE (**INTER**net portal: **F**inds of **A**ncient **C**oins in **E**urope): Zusammen mit
Fundmünzenprojekten aus mehreren europäischen Ländern hat FdA eine Initiative ins Leben
gerufen, um einen gemeinsamen Internetzugang zu den nationalen Fundmünzen-Datenbanken zu
schaffen, sobald diese im Internet verfügbar werden. Dieses "Portal" folgt dem Beispiel des
Karlsruher Virtuellen Katalogs der einen gemeinsamen Zugang zu fast 50 Nationalbibliotheken und
anderen bibliografischen Datenbanken bietet. Die Federführung des Projekts liegt derzeit bei FdA.
Technische Unterstützung bietet das Fraunhofer Institut für Grafische Datenverarbeitung,
Darmstadt.

Zusammenarbeit mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:

Universitäre Lehrveranstaltung aus dem Bereich der Numismatik

Frankfurt/M. 13.12.2004

Dr. Hans-Christoph Noeske

Publikationen

eigene Reihen:

Fundmünzen der römischen Zeit in Deutschland (FMRD) (33 Bände)

Studien zu Fundmünzen der Antike (SFMA) (17 Bände)

In internationaler Zusammenarbeit werden folgende Reihen herausgegeben:

- Fundmünzen der römischen Zeit im Großherzogtum Luxemburg (FMRL) (5 Bände)
- Fundmünzen der römischen Zeit in Slowenien (FMRSI) (5 Bände)
- Fundmünzen der römischen Zeit in den Niederlanden (FMRN) (3 Bände)
- Fundmünzen der römischen Zeit in Kroatien (FMRHr) (1 Band)

Details und Übersicht über die erschienenen Bände siehe Homepage Akademie Mainz s.o.(1.
Arbeitsvorhaben Geistes- und sozialwissenschaftliche Klasse, 2. FdA, 3. rechts oben großes weißes i
in blauem Feld anklicken, dahinter befinden sich der Jahresbericht und die Publikationen
(www.adwmainz.de/AkademieHomePage/fundweb.htm).

in fremden Publikationen:

Dr. Hans-Christoph Noeske:

Rez. zu K. Haseler, Studien zu Wesen und Wert des Geldes in der römischen Kaiserzeit von
Augustus bis Severus Alexander. Bochumer historische Studien, Alte Geschichte Nr. 4. Bochum
1980. HZ 234, 1982

Zus. mit M. R.-Alföldi, J. Gorecki, H.Schubert, K. Stribny: Grumello ed uniti (CR) 1927. Ripostigli
monetali in Italia. Schede anagrafiche. Milano 1985 (1987).

Zus. mit D. G. Wigg: 4. und 5. Jahrhundert. In: M. R.-Alföldi, Geld aus dem antiken Rom. Assem
habeas, assem valeas – hast du was, bist du was. Ausstellung Frankfurt/M. 1991. Frankfurt/M. 1991

6. und 7. Jahrhundert: Byzantiner und Germanen. In: M. R.-Alföldi, Geld aus dem antiken Rom. *Assem habeas, assem valeas – hast du was, bist du was.* Ausstellung Frankfurt/M. 1991. Frankfurt/M. 1991

Der spätrömische Münzschatz aus der Grufkirche von Abu Mina. In: *Tesserae.* Festschrift Josef Engemann. JAC Erg. Bd. 18, 1991.

Ein Hacksilberfund aus Elephantine. In: *Die Münze. Bild-Botschaft-Bedeutung.* Festschrift M. R.-Alföldi. Frankfurt/M. 1991.

Prämonetäre Wertmesser und Münzfunde aus Elephantine. MDAIK 49, 1993.

Rez. zu J. Garbsch, P. Kos, Das spätrömische Kastell Vermania bei Isny I. Zwei Schatzfunde des frühen 4. Jahrhunderts. *Münchener Beiträge zur Vor- und Frühgeschichte* 44. München 1988. *Bonner Jahrb.* 194, 1994.

Gegenstempel auf ptolemäischen Bronzemünzen. MDAIK 51, 1995.

Die Fundmünzen des „Bürgle“ bei Gundremmingen. *Passauer Universitätschriften zur Archäologie* 3, 1996.

Bemerkungen zu den Münzfunden aus Niederbieber. *Saalburgschriften* 3, 1996.

Zu den Gußimitationen axumitischer Bronzemünzen in Ägypten und Palästina. In: *THEMELIA.* Festschrift P. Grossmann. Wiesbaden 1998.

Ein frühptolemäischer Bronzeschatz in deutschem Privatbesitz. In: *stephanos nomismatikos.* Festschrift für Edith Schönert-Geiss. Berlin 1998.

Münzfunde und Wallfahrtsmedaillen. Zweiter Bericht über die britisch-deutschen Grabungen in der römischen Festung von Babylon-Alt Kairo. AA 1998.

Ein Reich – ein Geld? *Archäologie in Deutschland* 3, 1999.

Bemerkungen zum Münzumsatz von 5. bis zum 7. Jahrhundert n. Chr. in Ägypten und Syrien. XII. *Internat. Num. Congr.* Berlin 1997. Berlin 2000.

Zum numismatischen Nachweis hellenistischer Stiftungen am Beispiel ptolemäischer Geldgeschenke. In: K. Bringmann, *Geben und Nehmen. Monarchische Wohltätigkeit und Selbstdarstellung im Zeitalter des Hellenismus.* Berlin 2000.

Die Münzen der Ptolemäer. *Historisches Museum Frankfurt/M. Die Bestände des Münzkabinetts.* Frankfurt/M. 2000.

Ägyptische Münzgussformen der Spätantike aus dem Nachlass von F. Zucker. In: H. G. Walther (Hrsg.), *Friedrich Zucker (1881 – 1973). Erinnerungen an einen Rektor.* Jena 2001.

New Considerations about an old Alexandrian Hoard of Gold Coins and Jewellery. In: *Studies in Honour of Mustafa el-Abadi.* Bull. Soc. Arch. Alex. 2001.

Zus. mit St. Heidemann:

From Gadara to Tall Knedij (Mesopotamia). *Occident and Orient* 6, 1-2, Sept. 2001

Münzfunde aus Pelusium in: Mohamed Abd al-Maqoud, Ahmad Taba'i, Peter Grossmann, *New Discoveries in Pelusium (Tall al-Farama). A Preliminary Report.* Bull. Soc. Arch. Copte 40, 2001.

Geldgeschichte versus Numismatik. Eine kritische Bilanz, in: H.-M. von Kaenel, M. R.-Alföldi, U. Peter, H. Komnick (Hrsgg.), *Geldgeschichte vs. Numismatik. Theodor Mommsen und die antike Münze.* Kolloquium aus Anlass des 100. Todesjahres von Theodor Mommsen (1817-1903) an der Johann Wolfgang-Goethe Universität Frankfurt am Main, 01. bis 04 Mai 2003. Berlin Brandenburgische Akademie der Wissenschaften. *Griechisches Münzwerk.* Berlin 2004., 277 -294

Dr David G. Wigg-Wolf:

(Mit S. von Schnurbein/A. Wigg), Ein spätaugusteisches Militärlager in Lahnau-Waldgirmes (Hessen). Bericht über die Grabungen 1993–1994. *Germania* 73, 1995, 337–367.

Spätantike Münzen. In: K.H. Riederer/A. Tillmann (Hrsg.), *Archäologie um Ingolstadt. Die archäologischen Untersuchungen beim Bau der B16 und der Bahnverlegung (Kipfenberg 1995)* 203–210.

(Mit S. Seiler) Ein Fund Falschmünzerförmchen vom Großen Griechenmarkt. *Kölner Jahrb.* 27, 1994, 611–616.

(Mit H.-Chr. Noeske) Die Fundmünzen des "Bürgle" bei Gundremmingen. In: H. Bender (Hrsg.), Das "Bürgle" bei Gundremmingen. Die Grabung 1971 und neue Funde. Passauer Universitätschr. Arch. 3 (Espelkamp 1996) 49–102.

An inventory of finds of potin coins from West and Southwest Germany. In: C. Gruel (Hrsg.), Les potins gaulois: typologie, diffusion, chronologie, État de la question à partir de plusieurs contributions. Gallia 52, 1995, 101–116.

Das Ende der keltischen Münzgewirtschaft am Mittelrhein. Germania 74, 1996, 377–397.

(Mit N. Hanel) Die neuentdeckten Militärlager bei Trebur-Geinsheim (Hessen) und die römische Okkupation des nördlichen hessischen Rieds. In: W. Groeneman-van Waateringe/B. L. van Beek u.a. (Hrsg.), Roman Frontier Studies 1995. Proceedings of the XVIth International Congress of Roman Frontier Studies. Oxbow Monogr. 91 (Oxford 1997) 41–45.

Coin supply and the Roman army. In: W. Groeneman-van Waateringe/B. L. van Beek u.a. (Hrsg.), Roman Frontier Studies 1995. Proceedings of the XVIth International Congress of Roman Frontier Studies. Oxbow Monogr. 91 (Oxford 1997) 281–288.

Keltisches Geld. In: RGA² 10 (Berlin/New York 1997) 619–620.

Die Fundmünzen der Jahre 1991-1994 aus Köln und Nachträge zu älteren Funden. Kölner Jahrb. 29, 1996, 609-631.

Ein neuer treverischer Bronzemünztyp vom Martberg bei Pommern an der Mosel und die Frage des Martbergs als Münzstätte. Trierer Zeitschr. 61, 1998, 73-80.

Computing at „Fundmünzen der Antike“ (FdA), Frankfurt, Germany. Coins and Computing Newsletter 12, 1998, 2-3.

Die Rolle des Militärs bei der Münzversorgung und Münzgewirtschaft am Rhein in der frühen Kaiserzeit. In: W. Schlüter/R. Wiegels (Hrsg.), Rom, Germanien und die Ausgrabungen von Kalkriese. Internationaler Kongress der Universität Osnabrück und des Landschaftsverbandes Osnabrücker Land e.V. vom 2. bis 5. September 1996 (Osnabrück 1999) 327-346.

Vom Wertgegenstand zum alltäglichen Zahlungsmittel. Arch. Deutschland 3/1999, 20-23.

Die Fundmünzen (mit Anhang G). In: C. Nickel, Gaben an die Götter. Der gallorömische Tempelbezirk von Karden (Kr. Cochem-Zell, D). Arch. et Hist. Romaine 3 (Montagnac 1999) 147-149; 255-262.

WIGG-WOLF, D. G., « The Martberg on the Lower Mosel and the development of the coin-using economy in North Gaul in the late Latène and early Roman period », in : B. KLUGE – B. WEISSER (eds.), *XII. Internationaler Numismatischer Kongress, Berlin 1997. Akten – Proceedings – Actes*, Berlin 2000, p. 447-452.

WIGG-WOLF, D. G., « Der Beitrag des Martbergs zur eisenzeitlichen Numismatik », in : A. HAFNER – S. VON SCHNURBEIN (Hrsg.), *Kelten, Germanen, Römer im Mittelgebirgsraum zwischen Luxemburg und Thüringen. Akten des Internationalen Kolloquiums zum DFG-Schwerpunktprogramm « Romanisierung » in Trier 28. bis 30. September 1998 (Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte 5)*, Bonn 2000, S. 485-496.

Lugdunum. In: RGA² 19 (Berlin/New York 2002) 26-28.

Die Stimme der Gegenseite? Keltische Münzen und die augusteische Germanienpolitik. In: Th. Grünwald/S. Seibel (Hrsg.), Kontinuität und Diskontinuität. Germania inferior am Beginn und am Ende der römischen Herrschaft. Beiträge des deutsch-niederländischen Kolloquiums in der Katholieke Universiteit Nijmegen (27. bis 30.06.2001) Ergänzungsbd. RGA 35 (Berlin/New York 2003).

Das Projekt

Name	EDV-Münzfundkatalog Mittelalter/Neuzeit (750-1815)
Adresse	Numismatische Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland c/o Niedersächsisches Landesmuseum Hannover Georgsplatz 20 30159 Hannover Deutschland
verantwortliche Personen	Leitung: Dr. Reiner Cunz (Hannover, reiner.cunz@t-online.de)/Ulf Dräger (Halle) Archäoinformatik: Mario Schlapke (Weimar, mschlapke@tad.thueringen.de)
Trägerinstitutionen	Numismatische Kommission in Zusammenarbeit mit den Museen in Halle/Saale und Hannover und den Landesarchäologen von Mecklenburg-Vorpommern und Thüringen.
Gründungsjahr / Beginn	1950 als maschinenschriftlicher Fundkatalog mit Karteikarten (Stufe 1) und Fundlisten (Stufe 2); offenes Datenbankkonzept ohne Zeitlimite
Ausstattung	EDV: Datenbank mit etwa 19.000 dokumentierten Fundstellen nebst zugehörigen Mitbenützung von Infrastruktur, Hilfsmitteln und Bibliothek am Sitz des jeweiligen Kommissionsvorsitzenden Akten.
Budget 2004	Mischfinanzierung aus Fremdmitteln (Fundedokumentation Landesarchäologie) und Eigenmitteln
feste Anstellungen 2004	keine
Projekte	2-3 befristete Teilzeitmitarbeiter im Werkvertrag
Freiwillige Mitarbeiter	ca. 50 in den vergangenen 50 Jahren
Geschichte / Entwicklung	Beginn 1950 als Projekt der neu gegründeten Numismatischen Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland, Konzeption vom damaligen Kommissionsvorsitzenden W. Hävernick. Weitere Entwicklung der Kommissionsarbeit siehe die Festschrift: R. Cunz, R. (Hrsg.): CONCORDIA DITAT, 50 Jahre Numismatische Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland 1950-2000 (Numismatische Studien 13), Hamburg 2000.

Die Daten

was wird berücksichtigt?

geographischer Rahmen	Bundesrepublik Deutschland (älteres Arbeitsgebiet, nach W. Hävernick aus Gründen der Arbeitsökonomie: Deutschland in den Grenzen von 1914)
chronologischer Rahmen	Mittelalter und Neuzeit (Antike: nach etwa einem Jahrzehnt verselbständigte sich das Projekt FMRD, heute Fundmünzen der Antike)
Objektgruppen	Münzen und andere numismatische Objekte (z. B. Barren), sonstige Hortbeigaben (z. B. Schmuck, Hacksilber) und Fundbehältnisse.
Fundarten	Hortfunde und Einzelfunde: Einzelfunde (1-3 Ex.) als neuzeitliche Massenquelle nur in Auswahl.
erfasste Informationen	ca. 18'000 Datensätze zu Fundeinheiten / Regesten / Komplexe (Stufe 1) mehr als 20'000 Datensätze zu Einzelobjekten (Stufe 2) Fundpublikationen: Liste der systematisch eingearbeiteten Periodike und Monographien vorhanden

Art der erfassten Daten:

Fundeinheiten / Regesten / Komplexe	teilweise ab Originaldokumentation, teilweise ab Fundpublikationen
Einzelobjekte	teilweise ab Originalen, teilweise ab Originaldokumentation, teilweise ab Fundpublikationen

womit wird erfasst?

Kartei	maschinenschriftliche Kartei und Listen bis 2000
Textverarbeitung	WORD als Zwischenstadium in den 1990er Jahren
Datenbank	ACCESS (Microsoft) ab 2000 unter Einarbeitung von Excel- und WORD-Dateien

wie können die Daten eingesehen werden?

bei der Institution auf Anfrage	Tabellen, Ausdrucke (Benutzungsordnung vorhanden)
------------------------------------	---

Dienstleistungen

auf Anfrage	Inventarisierungsprogramm für kleinere Münzsammlungen (in der Erprobung) Numismatische Auswahlbibliographie als Datenbank (fast 12'000 Titel aus allen Bereichen der Numismatik, erstellt von Petra Hauke (Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin) Deutsche Münzen in estnischen Funden des Hochmittelalters (Excel-Datei Dr. Leimus, Tallinn) Datenbanken der Gitta-Kastner-Stiftung zu Leben und Werk deutscher Medailleure seit der Reichsgründung (1871)
-------------	--

Zusammenarbeit

national mit anderen Fundmünzenprojekten:

Arbeitsteilig Fundmünzen der Antike, Frankfurt/Mainz (bis Völkerwanderungszeit/Frühmittelalter d.h. bis ca. 750)

Perspektiven / Planung 2005-2010

Im Bereich des eigenen Projektes

- Integration von Bilddateien in die Funddatenbank
- automatische Generierung von Fundkarten auf der Basis des Geographischen Informationssystems GIS

- Möglichkeiten des Datenaustausches im xml-Format

Zusammenarbeit mit anderen Fundmünzenprojekten

- Vor allem im deutschsprachigen Raum (Österreich, Schweiz); Test eines Datenbankverbundes für den Bodenseeraum.

- Gemeinsame schweizerisch-deutsche Fundmünzentagung in Konstanz 2005

Zusammenarbeit mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften :

Zusammenarbeit mit den Landesdenkmalämtern.

Hannover, 9.6. 2004

Reiner Cunz

Publikationen des Projektes / der Institution (Beilage: Bibliographie)

zum Fundkatalog

R.-ALFÖLDI, M., « Vom 'Antiken Münzfundkatalog' zu 'Fundmünzen der Antike' », in : R. CUNZ (Hrsg.), *CONCORDIA DITAT, 50 Jahre Numisma-tische Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland, 1950-2000 (Numismatische Studien 13)*, Hamburg 2000, S. 165-179.

CUNZ, R. (Hrsg.), *CONCORDIA DITAT, 50 Jahre Numismatische Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland 1950-2000 (Numismatische Studien 13)*, Hamburg 2000.

HÄVERNICK, W., *Die deutschen Münzfunde der Zeit von 750 bis 1815. Der Fundkatalog Mittelalter/Neuzeit der Numismatischen Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland*, Hamburg 1986².

STEFKE, G., « Der Fundkatalog Mittelalter/Neuzeit in Hamburg (1950-1993) und Berlin (1993-1999) », in : R. CUNZ (Hrsg.), *CONCORDIA DITAT, 50 Jahre Numismatische Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland, 1950-2000 (Numismatische Studien 13)*, Hamburg 2000, S. 145-163.
Aufsatz Cunz/Schlapke in Kongressakten Madrid 2003 (im Druck).

Jahresberichte

CUNZ, R., « Numismatische Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland, 54. Jahresbericht, Geschäftsjahr 2003 », *NNB* 53, 2004, S. 316-317 ; « 53. Jahresbericht, Geschäftsjahr 2002 », *NNB* 53, 2004, S. 238-241 ; « 52. Jahresbericht, Geschäftsjahr 2001 », *NNB* 51, 2002, S. 523-526 ; « 51. Jahresbericht, Geschäftsjahr 2000 », *NNB* 50, 2001, S. 264-265 ; « 50. Jahresbericht, Geschäftsjahr 1999 », *NNB* 49, 2000, S. 343-345.

SCHAUER, B., « Der zentrale Münzkatalog Mittelalter / Neuzeit der Numismatischen Kommission – praktische Ratschläge für den Benutzer », *NNB* 49, 2000, S. 213-214.

Regelmäßige Fundberichte

U. Klein zu **Württemberg** in *Fundberichte aus Baden-Württemberg*

Hessen:

HESS, W., « Münzfundbericht des Hessischen Landesamtes für geschichtliche Landeskunde, Marburg, Nr. 3 : 1977 bis erste Hälfte 1980 », *FBH* 21, 1981 (1992), S. 279-317.

HESS, W., « Münzfundbericht des Hessischen Landesamtes für geschichtliche Landeskunde, Marburg, für die Jahre 1975 und 1976 », *FBH* 15, 1975 (1977), S. 625-644.

HESS, W., « Münzfunde aus Hessen als Spiegel des Geldumlaufs : Ein Arbeitsbericht », *HJL* 25, 1975, S. 148-222.

KLÜSSENDORF, N., « Münzfundbericht des Hessischen Landesamtes für geschichtliche Landeskunde, Marburg, Nr. 8 : 1992 bis 1996 », *FBH* 36, 1996 (2001), S. 645-721 ; « Nr. 7 : 1987 bis 1991 », *FBH* 31, 1991 (1999), S. 571-663 ; « Nr. 6 : 1984 bis 1986 », *FBH* 26, 1986 (1998), S. 681-793 ; « Nr. 5 : 1982 und 1983 », *FBH* 24/25, 1984/1985 (1994), S. 161-244 ; « Nr. 4 : Zweite Hälfte 1980 und 1981 », *FBH* 21, 1981 (1992), S. 319-403.

KLÜSSENDORF, N., *Der Heller in Hessen. Numismatische Fundhorizonte des Hoch- und Spätmittelalters* (ADH 119), Wiesbaden 1995.

KLÜSSENDORF, N., *Die Münzfundpflege im Lande Hessen: Eine Einführung in Aufgaben und Arbeitsweise* (ADH 26), Wiesbaden 1993².

Westfalen-Lippe:

Ausgrabungen und Funde in Westfalen-Lippe 1, 1983 (1984) - , darin enthalten P. ILISCH, «Münzfunde».

z. B. P. ILISCH, «Münzfunde», *Ausgrabungen und Funde in Westfalen-Lippe* 4, 1986 (1987), S. 517-540; 6.A, 1988 (1990), S. 347-366.

Übersichten über größere Gebiete

HAUPT, W., *Oberlausitzer Münzfunde des 16. bis 19. Jahrhunderts* (Arbeits- und Forschungsberichte zur sächsischen Bodendenkmalpflege, Beiheft 1), Leipzig 1956.

HÄVERNICK, W., *Die mittelalterlichen Münzfunde in Thüringen* (Veröffentlichungen der Thüringischen Historischen Kommission 4), Jena 1955.

ILISCH, P. (Hrsg.), *Münzfunde in Ostwestfalen : Mittelalter und Neuzeit* (Numismatische Schriften des Westfälischen Landesmuseums für Kunst und Kulturgeschichte Münster 2), Münster 1992.

ILISCH, P., *Münzfunde und Geldumlauf in Westfalen in Mittelalter und Neuzeit* (Veröffentlichungen des Provinzialinstituts für westfälische Landes- und Volksforschung des Landschaftsverbandes Westfalen-Lippe, Reihe 1, 23), Münster 1980.

KLÜSSENDORF, N., *Der Münzschatz von Geismar, Stadt Fritzlar, Schwalm-Eder-Kreis, verborgen ab 1760. Zum Umlauf des « Kriegsgeldes » im Siebenjährigen Krieg* (ADH 147), Wiesbaden 1998.

SUCHODOLSKI, St., « Reedycja Inwentarza znalezisk Monet Wczesnosredniowiecznych z obszaru Polski (VI – Polowa XII w.) », *Wiadomosci Numizmatyczne* 44, 2000, S. 161-170 [p. 169-170 : Summary : Re-issue of the Inventory of early medieval Coin Finds from the Area of Poland (6th Century – Middle of the 12th Century)]. VÖLCKERS, H. H., *Karolingische Münzfunde der Frühzeit (751-800)* (Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften in Göttingen : philolog.- histor. Kl. 3, Folge 61), Göttingen 1965.

Deutsche Münzen in ausländischen Funden

- HATZ, G., *Die Deutschen Münzen des Fundes von Burge I, Ksp. Lummelunda, Gotland (tpq 1143) (Commentationes de nummis sæculorum IX-XI in Suecia repertis, nova series 16)*, Stockholm 2001.
- HATZ, G. – HATZ, V. – ZWICKER, U. – GALE, N. – GALE, Z., *Otto-Adelheid-Pfennige (Commentationes de nummis sæculorum IX-XI in Suecia repertis, nova series 7)*, Stockholm 1991.
- HATZ, V., « Das CNS-Projekt – Gemeinschaftsarbeit mit Schweden », in : R. CUNZ (Hrsg.), *CONCORDIA DITAT, 50 Jahre Numismatische Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland, 1950-2000 (Numismatische Studien 13)*, Hamburg 2000, S. 181-202.
- ILISCH, P., « Hochmittelalterliche Münzfunde auf dem Gebiet des heutigen Polens – ein gemeinsames Projekt », in : R. CUNZ (Hrsg.), *CONCORDIA DITAT, 50 Jahre Numismatische Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland, 1950-2000 (Numismatische Studien 13)*, Hamburg 2000, S. 203-207.
- KILGER, C., *Pfennigmärkte und Währungslandschaften. Monetarisierungen im sächsisch-slawischen Grenzland ca. 965-1120 (Commentationes de nummis sæculorum IX-XI in Suecia repertis, nova series 15)*, Stockholm 2000.
- LEIMUS, I., « Sylloge der deutschen Münzen des 10.-12. Jahrhunderts in Estland », in : R. CUNZ (Hrsg.), *CONCORDIA DITAT, 50 Jahre Numismatische Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland, 1950-2000 (Numismatische Studien 13)*, Hamburg 2000, S. 209-217.
- MOLVÖGIN, A., *Die Funde westeuropäischer Münzen des 10. bis 11. Jahrhunderts in Estland (Numismatische Studien 10)*, Hamburg 1994.
- MOLVÖGIN, A., « Die letzte Welle des westeuropäischen Münzsilbers der späten Wikingerzeit in Estland (1100-1158) », in : B. KLUGE (Hrsg.), *Fernhandel und Geldwirtschaft. Beiträge zum deutschen Münzwesen in sächsischen und salischer Zeit. Ergebnisse des Dannenberg-Kolloquiums 1990*, Sigmaringen 1993, S. 287-293.
- SALMO, H., *Deutsche Münzen in vorgeschichtlichen Funden Finnlands (SMYA – FFT 47)*, Helsinki 1948.
- SUCHODOLSKI, St., « Reedycja Inwentarza znalezisk Monet Wczesnosredniowiecznych z obszaru Polski (VI – Polowa XII w.) », *Wiadomosci Numizmatyczne* 44, 2000, S. 161-170 [p. 169-170 : Summary : Re-issue of the Inventory of early medieval Coin Finds from the Area of Poland (6th Century – Middle of the 12th Century)].
- TALVIO, T., « Die Erforschung der deutschen Münzen in den wikingerzeitlichen Funden Finnlands », *HBN* 30/32, 1976/78, S. 47-53.

Weitere Literatur

- H. EMMERIG, *Der Regensburger Pfennig: Die Münzprägung in Regensburg vom 12. Jahrhundert bis 1409 (Berliner Numismatische Forschungen N. F. 3)*, Berlin 1993.
- C. M. HAERTLE, *Karolingische Münzfunde aus dem 9. Jahrhundert (2 Bde.)*, Köln-Weimar-Berlin-Böhlau 1997.
- B. KLUGE (Hrsg.), *Fernhandel und Geldwirtschaft. Beiträge zum deutschen Münzwesen in sächsischer und salischer Zeit. Ergebnisse des Dannenberg-Kolloquiums 1990*, Sigmaringen 1993.
- KLÜSSENDORF, N., *Der Schatz aus der Laneburg, Gemeinde Löhnberg, Kr. Limburg-Weilburg, verborgen ab 1687. « Brückennominale » im Geldumlauf des späten 17. Jahrhunderts (ADH 155)*, Wiesbaden 2002.
- KLÜSSENDORF, N., *Der Schatz von Feldkrücken, Stadt Ulrichstein, Vogelsbergkreis, verborgen ab 1627, Ein Zeugnis der Münz- und Geldgeschichte des Dreißigjährigen Krieges (ADH 43)*, Wiesbaden 1985.
- KLÜSSENDORF, N. – BALDUS, R., *Die Fundmünzen aus der Marktkirche zu Eschwege, Werra-Meißner-Kreis. Numismatische Ergebnisse der Ausgrabungen von 1991/92 (ADH 113)*, Wiesbaden 1994.
- KLÜSSENDORF, N. – KORN, W. – MEIBORG, Chr., *Der Münzschatz vom alten Kirchhof in Lohra (Kr. Marburg-Biedenkopf). Wetterauer Brakteaten aus dem späten 13. Jahrhundert (ADH 159)*, Wiesbaden 2003.
- KLÜSSENDORF, N. – VORLAUF, D., *Die evangelische Pfarrkirche St. Georg in Alten-Buseck, Kreis Gießen. Ergebnisse der archäologischen Untersuchungen in den Jahren 1995 und 1996 (ADH 144)*, Wiesbaden 1998.
- K. LEIPNER, *Die Münzfunde in Sachsen aus der Zeit der regionalen Pfennigmünze (Hamburger Numismatische Studien 7)*, Hamburg 1969.

C. MARTIN – H.-D. KAHL – E. B. CAHN, «Der Schatzfund von Corcelles-prés-Payerne: Vergraben um 1034 während der Auseinandersetzungen um die burgundische Nachfolge», *SNR* 48, 1969.

K. SKAARE, *Coins and coinage in Viking-age Norway: the establishment of a national coinage in Norway in the XIth century, with a survey of the preceding currency history*, Oslo – Oxon 1976.

G. STUMPF, *Der Kreuzzug Kaiser Barbarossas: Münzschatze seiner Zeit*, München 1993 (2. Aufl.).

B. OVERBECK, *Geschichte des Alpenrheintals in römischer Zeit* (2 Bde.) (*Münchner Beiträge zur Vor- und Frühgeschichte* 20-21), München 1973-1982.

España

En la Península Ibérica actualmente no está organizada la recopilación sistemática de los hallazgos monetarios. No existe una serie como los FMRD o Coin hoards. Sí se han publicado muchos volúmenes de circulación monetaria por regiones que abarcan buena parte del territorio. Los enfoques no son tanto de recopilación de material sino de estudio, lo que conlleva naturalmente la recopilación. Recojo a continuación sólo algunas de las grandes recopilaciones de hallazgos, excluyendo los trabajos más monográficos como la publicación de tesoros o circulación de las monedas de cecas.

Proyectos activos cuyos impresos de cuestionarios adjuntamos

En la actualidad se está trabajando sobre *la circulación monetaria en todos los campamentos militares de la Meseta Norte* (2 proyectos nacionales dirigidos por García-Bellido) y uno Europeo (FEDER) sobre las *Vías del It. Ant. XVII y XVIII* (Portugal y España) dirigiendo la sección de numismática M. P. García-Bellido

Hallazgos en la provincia de Zamora (dirigiendo la sección de numismática C. Blázquez)y está en espera de aceptación el de *Hallazgos monetarios en el sur de la Península Ibérica. Antigüedad. Inventario y estudio* dirigido por F. Chaves y B- Mora

Todos ellos conllevan catalogación y estudio numismático, arqueológico e histórico.

Maria Paz García-Bellido

Bibliographie

BLÁZQUEZ C. 2002. «Circulación monetaria en el área occidental de la Península Ibérica», *Archeologie et Histoire Romaines* 6, Montagnac.

BLÁZQUEZ, C. 1988. «Tesorillos de moneda republicana en la Península Ibérica. Addenda a Roman republican Hoards», *Acta Numismática* 17-18, p. 105-142.

CENTENO, R.M.S. 1987. «Circulação monetaria no Noroeste de Hispânia ate 192», *Anexos Nummus* 1, Porto.

CHAVES, F. 1996. *Los tesoros en el sur de Hispania. Conjuntos de denarios y objetos de plata durante los ss. II-I a.C.* Sevilla.

GARCIA-BELLIDO, M.P. 2004. *Las legiones hispánicas en Germania. Moneda y ejército.* Madrid. (las monedas hispánicas halladas en los yacimientos alemanes).

RIPOLLÉS, P.P. 1982. *La circulación monetaria en la Tarraconense mediterránea,* Valencia.

VILLARONGA, L. 1993. *Tresors monetaris de la Península Ibérica anteriors a August.* Barcelona.

Le projet

Nom	2 proyectos sucesivos sobre el mismo tema: La circulación monetaria en los campamentos de la Meseta Norte de Hispania. Epoca Alto-imperial: PB98- 0656-C02-01 Abastecimiento de numerario al ejército romano. Proyectos Nacionales: BHA2002-00047
Adresse	Dpto. de Arqueología e Historia Antigua Instituto de Historia Consejo Superior de Investigaciones Científicas C/ Duque de Medinaceli 6 28014 Madrid España
Nom de la personne responsable	Paz García-Bellido mpgb@ceh.csic.es()
Institution dont le projet dépend	Centro de investigación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Année de fondation	2000
Achèvement	2005
Organisation / structure	Financiado por la Dirección General de Investigación y Ciencia (Ministerio de Educación y Ciencia). Participan el CSIC, las universidades de Santiago de Compostela, Valladolid, Salamanca, León, e investigadores del Principado de Asturias, Junta de Castilla y León, Diputación de Alava
Infraestructure	En CSIC: Biblioteca: Instituto de Historia; nombre de volumes: ca. 250.000 vols.; Centro de Humanidades 500.000 vols. Laboratorio: Archeometria Informatica: PC y Macintosh En los otros centros de trabajo diferentes infraestructuras
Budget 2004	13'960 Euro
Engagements fixes 2004	10 investigadores dedicados en tiempo parcial
Collaborateurs bénévoles	ninguno
Historique développement du projet	2000-2002: Investigación arqueológica (incluidas monedas) de los campamentos: Petavonium, Lucus Augusti, Legio, Asturica Augusta, Herrera de Pisuerga (VIII Macedonica) y Angagoste. Análisis espectrográficos de algunas monedas Catalogación pormenorizada informatizada Contextualización arqueológica de cada moneda de excavación Redacción de los capítulos arqueológicos de cada campamento Redacción de los capitulos de circulación monetaria de cada campamento 2003-2005: Circulación monetaria y estudio de las cecas que abastecen de moneda al ejército. Redacción del capítulo de circulación monetaria comparativa de los campamentos Contramarcas militares Partición de moneda Copias de Claudio Cecas que abastecen de moneda al ejército Monetización del entorno civil: castros y oppida
Points principaux et intérêts particuliers	Política económica imperial para pagar 50'000 soldados en zonas sin moneda propia. Establecimiento de cecas en colonias y municipios, redes monetarias y económicas, oficiosidad en ámbitos militares.

Les données

Cadre et type du matériel numismatique pris en considération

cadre géographique	España septentrional: Galicia, Asturias Meseta Norte (León, Zamora, Palencia) y Alava
cadre chronologique	Antigüedad
groupes d'objets	Monedas y otros objetos numismaticos y arqueológicos
Nature des trouvailles	tesoros, material de excavación y hallazgos en superficie
Informations saisies	ca. 1'000 fichas de monedas contextualizadas
publications des trouvailles	Todas las publicaciones arqueológicas de los campamentos de Hispania septentrional
autre	Publicaciones sobre hallazgos monetarios en Hispania Alto- Imperial Circulación monetaria en campamentos germanos y suizos

Nature des données saisies:

Unités de trouvailles / complexes ou ensembles de plusieurs objets	Lugar del hallazgo (con coordenadas geográficas) Depositario (institución pública ó colección particular) Tipo de hallazgo (tesoro, material de excavación, hallazgo en superficie y colecciones de museos) Contramarcas/moneda partida/ copias locales Cantidad, descripción y cronología Datación final en el caso de conjuntos cerrados Referencias bibliográficas Bibliografía sobre el hallazgo
Objets individuels	a partir de monedas originales, documentación original y publicaciones de hallazgos

Mode de saisie

fichier	Catalogación informatizada
traitement de texte	Word
banque de données	FileMaker y Access; Excel, Corel (cartografía=mapping)

Consultation et disponibilité des données

disponibilité	impresión y CD-ROM
sur demande	base de datos tablas impresión

Prestations du service

étude de trouvailles monétaires	estudio pormenorizado con análisis metalográficos coyunturales
critères de saisies	cronológico y arqueológico
programmes de saisie	De momento NO
saisie des données	CSIC
gestion des données	CSIC

Collaboration

internacional, en colaboración con otros proyectos de hallazgos monetarios:

Vías Augustas. Proyecto FEDER

nacional, en colaboración con entidades relacionadas y ciencias vecinas:

15 instituciones (Universidades, Comunidades autónomas, Diputaciones, Ayuntamientos).

La analítica llevada a cabo por Centro de Investigación de la Armada

Perspectives / Planification 2005-2010

En el ámbito del mismo proyecto:

2005. Publicación de la monografía total sobre la arqueología de los campamentos y la circulación monetaria

En colaboración con otros proyectos de hallazgos monetarios:

Título del proyecto: Las Vías Augustas (XVII-XVIII) del Itinerario de Antoninino. Proyecto FEDER duración de 2003 hasta 2004

Investigador principal: PROF. Dr. A. RODRIGUEZ COLMENERO

Resultados más relevantes: proyecto en fase de desarrollo

Madrid, 17 de noviembre de 2004

Paz García-Bellido

Publicación del proyecto:

monografía:

GARCÍA-BELLIDO, M. P., « Las Legiones hispánicas en Germania. Moneda y ejército » (*Anejos de Gladius* 6) (CSIC), Madrid 2004.

M. P García-Bellido (coord.) *Moneda y ejército: el caso de Hispania de Augusto a Hadriano* (Anejos de Archivo Español de Arqueología) (CSIC), Madrid 2005-6 (en preparación).

Artículos en otras publicaciones:

I Congreso nacional de Arqueología militar, Anejo de Gladius 5, CSIC 2002, Madrid

II Congreso nacional de Arqueología militar. (León, octubre 2004) en prensa.

M. Gómez y P. García-Bellido en Archivo Español de Arqueología 2003

tesis doctorales:

Tesis Doctoral leída: M. A. Cebrián, "Las monedas de Colonia Augusta Emerita"

En preparación: M. Gómez, "Las monedas de Colonia Caesaraugusta"

Curso de especialización CSIC:

Las vías romanas y la circulación de moneda en los campamentos del NO, Madrid, abril 2004

Le projet

Nom	VIAS AUGVSTAS (XVII-XVIII It. Ant.). Estudio y puesta en valor para caminantes
Adresse	FEDER: Interrreg 3 ^a . Depto. De Arqueología e Historia Antigua Instituto de Historia Consejo Superior de Investigaciones Científicas C/ Duque de Medinaceli 6 28014 Madrid España
Nom des personnes responsables	Antonio Ródriguez Colmenero, Paz García-Bellido (mpgb@ceh.csic.es) y Joao Luis da Ines Vaz
Institution dont le projet dépend	Universidad: Universidad de Santiago de Compostela y Universidade Catolica Portuguesa Polo de Viseu Centro de investigación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas Servicio arqueológico: 17 municipios y diputaciones provinciales de Portugal y España
Année de fondation	2003
Achèvement	2004
Organisation / structure	Subvencion Proyectos Europeos FEDER. Participan 17 entidades portuguesas y españolas (municipios, diputaciones, universidades y centros de investigación)
Infrastructure	Biblioteca: Instituto de Historia; nombre de volumes: ca. 250.000 vols. Centro de Humanidades 500.000 vols. Laboratorio: Archeometria Informatica: PC y Macintosh
Budget 2004	13'960 Euro
Engagements fixes 2004	25 investigadores dedicados en tiempo parcial
Collaborateurs bénévoles	10
Projets	Catalogar e inventariar el material arqueológico hallado en las vías XVII-XVIII del Itinerario Ant. Reconstruir el trazado y ponerlo al uso de caminantes
Historique / développement du projet	Recogida de material arqueológico: cerámicas, monedas metales... especialmente epigrafía (miliarios, aras...). Trabajo de prospección de las vías y reconstrucción de ellas. Estudio de las mansiones. Catalogación pormenorizada Contextualización arqueológica de los materiales muebles de prospección y excavación Redacción de una guía de alta divulgación y trabajos monográficos en Tesis doctorales. 2005-2006 prórroga: Circulación monetaria y estudio de las cecas que abastecen de moneda a los habitats de las vías la monetaización del entorno civil
Points principaux et intérêts particuliers	Rehabilitación de las vías romanas todavía reconocibles y en uso algunos tramos. Estudio diacronico de su historia Ponerlas en uso para caminantes a través de bellísimos paisajes, ciudades (Astorga, Braga, Aqua Falviae...)

Les données

Cadre et type du matériel numismatique pris en considération

cadre géographique	España septentrional: Galicia, Zamora, N. De Portugal
cadre chronologique	Antigüedad
groupes d'objets	Monedas y otros objetos numismaticos
Nature des trouvailles	tesoros, material de excavación y hallazgos en superficie
Informations saisies	ca. 1.500 fichas de monedas contextualizadas

publications des trouvailles	Guía arqueológica especializada y diferentes monografías. Tesis doctoral
autre	Exposiciones y guías divulgativas

Nature des données saisies

Unités de trouvailles / complexes ou ensembles de plusieurs objets	a partir documentación original y publicaciones de hallazgos
Critères de saisie	Lugar del hallazgo (con coordenadas geográficas) Depositario (institución pública ó colección particular) Tipo de hallazgo (tesoro, material de excavación, hallazgo en superficie y colecciones de museos) Contramarcas/moneda partida/ copias locales Cantidad, descripción y cronología Datación final en el caso de conjuntos cerrados Referencias bibliográficas Bibliografía sobre el hallazgo
Objets individuels	a partir de monedas originales, documentación original y publicaciones de hallazgos

Mode de saisie

fichier	Dentro de publicaciones informatizadas. No de forma individual cada pieza
traitement de texte	Word, Excel
banque de données	FileMaker y Access

Consultation et disponibilité des données

disponibilité	impresión y CD-ROM
sur demande	base de datos tablas impresión

Prestations du service

étude de trouvailles monétaires	estudio global de los hallazgos
critères de saisies	cronológico y arqueológico
programmes de saisie	WORD, ACCESS, EXCELL, COREL (cartografía)
saisie des données	Universidades de Viseu, Santiago de Compostela y CSIC
gestion des données	Ayuntanet asesores locales
publications	Curso de especialización CSIC: Las vías romanas y la circulación de moneda en los campamentos del NO, Madrid, abril 2004 Congreso. Universidad de león Congreso sobre Vías romanas en Viseu (Portugal), dirigido por Por. J. De Ines Vaz

Collaboration

internacional, en colaboración con otros proyectos de hallazgos monetarios:

Vías Augustas. Proyecto Nacional I+D BHA2002-00047

nacional, en colaboración con entidades relacionadas y ciencias vecinas:

- 15 instituciones (Universidades, Comunidades autónomas, Diputaciones, Ayuntamientos).
- La analítica llevada a cabo por el Centro de Investigación de la Armada

Perspectives / Planification 2005-2006

En el ámbito del mismo proyecto:

2005. Publicación de la monografía total sobre la arqueología de los campamentos y la circulación monetaria

En colaboración con otros proyectos de hallazgos monetarios:

Titulo del proyecto: Las Vías Augustas (XVII-XVIII) del Itinerario de Antonino. Proyecto FEDER

Duración desde 2003 hasta 2004

Investigador principal: PROF. Dr. A. RODRIGUEZ COLMENERO

Invest. Monedas : Prof. Dr. M.P. GARCÍA-BELLIDO

Resultados más relevantes: proyecto en fase de desarrollo

Madrid, 19 de Julio de 2004

Paz Garcia-Bellido

Publications

monografías:

BLÁZQUEZ CERRATO, C., *Circulación monetaria en el área occidental de la Península Ibérica (AHR6)*, Montagnac 2002.

BLÁZQUEZ CERRATO, C., « Tesorillos de moneda republicana en la península ibérica. Addenda a Roman Republican Coin Hoards », *Acta Numismática* 17-18, 1988, p. 105-142.

CENTENO, R. M. S., *Circulação monetaria no Noroeste de Hispânia ate 192 (Anexos Nummus 1)*, Porto 1987.

CHAVES TRISTÁN, F., *Los tesoros en el sur de Hispania. Conjuntos de denarios y objetos de plata durante los ss. II-I a.C.*, Sevilla 1996.

GARCÍA-BELLIDO, M. P., « Las Legiones hispánicas en Germania. Moneda y ejército » (*Anejos de Gladius 6*) (CSIC), Madrid 2004.

RIPOLLÉS, P. P., *La circulacion monetaria en la Tarraconse mediterranea*, Valencia 1982.

RODRÍGUEZ CASANOVA, I., *La circulación monetaria antigua en los valles de Benavente (Zamora)*, Benavente 2002.

RÓDRIGUEZ COLMENERO, A., *Los miliarios del NO de Hispania*, Santiago de Compostela 2004.

VILLARONGA, L., *Tresors monetaris de la Península Iberica anteriors a August*, Barcelona 1993.

Paz García-Bellido (coord.) *Moneda y ejército: Hispania de Augusto a Hadriano*, Anejos de Archivo Español de Arqueología, Madrid 2005.

I. Villa, I. Diaz, Angeles Sevillano. P, García-Bellido, *Guia arqueológica de las vias VII-XVIII del Itinerario Antonino*. E. preparación

tesis doctorales

Tesis Doctoral en preparación: Isabel Vila; *La trasformación del Habita de las vias XVII-XVIII del It. Ant. según su circulación monetaria.*

Le projet

Nom	Zamora: análisis de la humanización de un espacio a través de los registros arqueológico y paleoecológico.
Adresse (y c. E-mail / site internet)	Departamento de Prehistoria Historia Antigua y Arqueología Facultad de Geografía e Historia C/ Cervantes s/n 37002 SALAMANCA (España) Tel. 923 29 45 50 Fax 923 294737
Nom de la personne responsable	Angel Esparza Arroyo
Type de l'institution dont le projet dépend	Universidad de Salamanca (España)
Année de fondation	2000
Achèvement	2001
Si achevé: où sont actuellement disponibles les données ci-dessus?	Cf. Publicaciones
Infrastructure	Biblioteca: nombre de volumes: ca. 20.000 vols.
Engagements fixes 2004	Angel Esparza Arroyo, Ricardo Martín Valls, Cruces Blázquez Cerrato y J. Baena Preysler
Collaborateurs bénévoles:	ninguno
Historique / développement du projet	2000 fase de trabajo de campo: prospección y visita a particulares que cuentan con materiales hallados en superficie 2001 fase de revisión de memorias de excavación depositadas en organismos oficiales (Junta de Castilla y León y Museo de Zamora) e identificación de materiales recuperados en las diferentes campañas de excavación 2002 fase de elaboración del inventario y cartografía de los hallazgos 2003 fase de análisis de la información y materiales recuperados además del inicio de publicación

Les données

Cadre et type du matériel numismatique pris en considération

cadre géographique	España, provincia de Zamora
cadre chronologique	Antigüedad y Edad Media
groupes d'objets	monedas
Nature des trouvailles	tesoros, material de excavación y hallazgos en superficie
Informations saisies	ca. 600 fichas de monedas publicaciones de hallazgos consideradas: también se han recopilado las referencias a hallazgos monetarios en publicaciones antiguas aunque no se hayan podido examinar directamente las monedas

Nature des données saisies:

Unités de trouvailles / complexes ou ensembles de plusieurs objets	a partir documentación original y publicaciones de hallazgos
--	--

Critères de saisie	Lugar del hallazgo (con coordenadas geográficas) Depositario (institución pública ó colección particular) Tipo de hallazgo (tesoro, material de excavación, hallazgo en superficie y colecciones de museos) Cantidad, descripción y cronología Datación final en el caso de conjuntos cerrados Bibliografía sobre el hallazgo
--------------------	--

Mode de saisie

fichier	
traitement de texte	WORD
banque de données; logiciel	FILE MAKER y ACCESS

Consultation et disponibilité des données

par l'institution sur demande	impresión de tablas y textos
-------------------------------	------------------------------

Prestations du service

étude de trouvailles monétaires	sólo se ha llevado a cabo una primera aproximación dejando el análisis promenorizado del material para una publicación posterior, actualmente en preparación
critères de saisies	el inventario se ha realizado siguiendo un orden alfabético de los yacimientos arqueológicos
programmes de saisie	WORD, FILE MAKER y ACCESS

Collaboration

nacional, en colaboración con otros proyectos de [hallazgos](#) monetarios:

El abastecimiento de numerario al ejército romano y la monetización del entorno civil. El caso de Hispania. Proyecto BHA 2002-00047

DURACIÓN DESDE: 2003 HASTA: 2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. M^a Paz García-Bellido García de Diego

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: proyecto en fase de desarrollo nacional, en colaboración con entidades relacionadas y ciencias vecinas

Salamanca, 3 de julio de 2004

Cruces Blázquez Cerrato

Publications

BLÁZQUEZ CERRATO, C., *Circulación monetaria en el área occidental de la Península Ibérica (AHR6)*, Montagnac 2002.

C. BLÁZQUEZ CERRATO, La presencia de moneda en la provincia de Zamora: análisis del poblamiento a través del documento monetar, *Zephyrus* 57, 2004, Salamanca. 35 pp. (en prensa)

I. RODRÍGUEZ CASANOVA, 2002. La circulación monetaria antigua en los valles de Benavente (Zamora), Benavente.

Hallazgos arqueológicos en la provincia de Zamora en el *Boletín del Seminario de Arte y Arqueología de la Universidad de Valladolid* desde 1973.

Le projet

Nom	Hallazgos monetarios en el sur de la Península Ibérica. Antigüedad. Inventario y estudio
Adresse	Departamento de Prehistoria y Arqueología Facultad de Geografía e Historia Universidad de Sevilla/ c. María de Padilla s.n Sevilla 41004 España Tel. 34-954-551419; 670-825960 FAX: 34-954-559920
Nom des personnes responsables	Francisca Chaves Tristán (paquitachaves@hotmail.com) ; Bartolomé Mora Serrano
institution dont le projet dépend	Universidad: Sevilla y Málaga Servicio arqueológico: Junta de Andalucía
début	Pendiente de Proyecto solicitado
Achèvement planifié	duración estimada : 8 años
Organisation / structure	Universidades de Sevilla y Málaga ; Junta de Andalucía
Infrastructure	Biblioteca Informatica: Programa PC ; scanner Fotografía: digital
Budget 2004	por precisar
Engagements fixes 2004	Directores mencionados arriba. Doctores : E. García Vargas ; R. Pliego ; P. Corrales. Licenciados : cinco

Les données

Cadre et type du matériel numismatique pris en considération

cadre géographique	
cadre chronologique	Antigüedad
groupes d'objets	Monedas y otros objetos numismaticos
Nature des trouvailles	Tesoros, material de excavación y hallazgos en superficie
Informations saisies	inventarios sommarios objetos individuales: publicaciones de hallazgos Archivos

Nature des données saisies:

Unités de trouvailles / complexes	a partir de documentación original y publicaciones de hallazgos
Objets individuels	a partir de monedas originales, documentación original y publicaciones de hallazgos

Mode de saisie

fichier	sí
traitement de texte	sí
banque de données	sí

Collaboration

nacional y internacional, en colaboración con otros proyectos de hallazgos monetarios
nacional y internacional, en colaboración con entidades relacionadas y ciencias vecinas

Remarques:

Este cuestionario no contiene más datos al consistir aún en un Proyecto todavía no puesto en marcha. Esperamos poder completarlo más adelante.

Estland

Das Projekt

Name	Sylloge der wikingerzeitlichen Fundmünzen in Estland: - Sylloge of Anglo-Saxon coins found in Estonia (1991-1995, zusammen mit Arkadi Molvögin, abgeschlossen); - Sylloge der deutschen Münzen des 10.-12. Jh. in Estland (1995-1999, zusammen mit Arkadi Molvögin), Datenbank geprüft, Photos erstellt, Herausgabe aus finanziellen Gründen verschoben; - Sylloge der kufischen Münzen des 7.-11. Jh. in Estland (2004-2007).
Adresse	Estnisches Historisches Museum, Pikk str. 17 EE 10123 Tallinn Estland
verantwortliche Person/Leitung	Ivar Leimus (ivar@eam.ee)
Trägerinstitution	Estnisches Historisches Museum
Beginn	1991
(geplanter) Abschluss	2010
Wo sind die erhobenen Daten verfügbar?	SCBI 51, Estonian Collections by I. Leimus, A. Molvögin, London 2001; bei der Deutschen Numismatischen Kommission; im Estnischen Historischen Museum
Ausstattung	Bibliothek EDV: PC, Scanner
Budget 2004	2'550 €
feste Anstellungen 2004	keine
Freiwillige Mitarbeiter	ein Wissenschaftler aus dem Institut für die Geschichtsforschung
Projekte	siehe oben
Geschichte / Entwicklung des Projektes	Einzelne Projekte seit 1991, diese sind zusammenhängend. Zuerst werden die Daten in einer Datenbank erhoben, dann alle Münzen fotografiert/gescannt, letztlich (wenn möglich) publiziert.
Schwerpunkte und besondere Interessen	Alle erhaltenen wikingerzeitlichen Münzen aus estnischen öffentlichen Sammlungen (manchmal auch aus den privaten Sammlungen) werden berücksichtigt, darüber hinaus zusätzliches Material über die Funde, ihre Umstände, Zusammensetzung usw. gesammelt.

Die Daten

Was wird berücksichtigt?

geographischer Rahmen	Estland
chronologischer Rahmen	Mittelalter
Objektgruppen	Münzen und andere numismatische Objekte
Fundarten	Hortfunde und Einzelfunde
erfasste Informationen	Fundeinheiten / Komplexe: über 100 Komplexe mit ca. 13'000 Münzen Fundpublikationen und Archivalien (für die Beschreibung der Fundumstände) berücksichtigt.

Art der erfassten Daten:

Fundeinheiten / Komplexe	ab Originaldokumentation (Museen, archäologische Dienste, Publikation) und ab Fundpublikationen
Einzelobjekte	ab Originalen, ab Originaldokumentation und ab Fundpublikationen erfasste Kriterien: Fundort (mit Koordinaten) Aufbewahrungsort, Inventarnummer Münzherrschaft, Prägestätte, Nominal, Datierung Referenzliteratur Material, Gewicht, Durchmesser, Stempelstellung Erhaltung (Abnutzung und Korrosion, wenn nötig) Herstellungsfehler, Eingriffe, Beschädigungen Fundpublikationen

Womit wird erfasst?

Textverarbeitung	Word
Datenbank	Paradox

Wie können die Daten eingesehen werden / Verfügbarkeit der Daten?

gedruckt	
auf Anfrage	Datenbanken

Dienstleistungen

Bearbeitung von Fundmünzen	alle Fundmünzen für archäologische Dienste und für private Finder
Datenerfassung und Datenverarbeitung	
Publikationen	
weitere	digitale Fotos oder Scans von Fundmünzen

Zusammenarbeit

national mit anderen Fundmünzenprojekten:

persönliche Kontakte

international mit anderen Fundmünzenprojekten:

SCBI-Projekt mit Fitzwilliam-Museum, Cambridge, Mark Blackburn;

mit der Deutschen Numismatischen Kommission;

mit der Staatlichen Eremitage, St. Petersburg, Numismatische Abteilung

national mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:

Archäologische Institutionen, Archiven, Museen Estlands

Perspektiven / Planung 2005-2010

im Bereich des eigenen Projektes:

2006-2007 wird das ‚arabische‘ Projekt abgeschlossen;

2008-2010 werden die anderen, noch übriggebliebenen wikingerzeitlichen Fundmünzen (Byzanz, Skandinavien, Böhmen, Ungarn u.a.) erfasst.

Zusammenarbeit mit anderen Fundmünzenprojekten:

In Zusammenarbeit mit der Deutschen Numismatischen Kommission u.a. soll versucht werden, die deutsche Sylloge zu publizieren.

Tallinn, 13.12.2004

Ivar Leimus

Publikationen

eigene Reihen:

Eesti Ajaloomuseum. Töid ajaloo alalt [Etnisches Historisches Museum, Geschichtsforschungen]; *Studia Numismatica* (enthält verschiedene Aufsätze zu Fundmünzen).

zum Projekt:

LEIMUS, I., « Sylloge der deutschen Münzen des 10.-12. Jahrhunderts in Estland », in: R. CUNZ (Hrsg.), *CONCORDIA DITAT, 50 Jahre Numismatische Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland, 1950-2000 (Numismatische Studien 13)*, Hamburg 2000, S. 209-217.

in fremden Publikationen:

LEIMUS, I. – MOLVÖGIN, A., *Estonian Collections. Anglo-Saxon, Anglo-Norman and later British Coins (SCBI 51)*, London 2001.

MOLVÖGIN, A., *Die Funde westeuropäischer Münzen des 10. bis 11. Jahrhunderts in Estland (Numismatische Studien 10)*, Hamburg 1994.

A. Molvõgin, Läänemaa muinasaegsed müндаiarded [Die vorzeitlichen Münzfunde Westestlands]. – Läänemaa esiajalugu. Haapsalu 1993, S. 57–62.

Aufsätze in verschiedenen Zeitschriften (z. B. Nordisk Numismatisk Årsskrift), Sammelbänden usw.

weitere Literatur

A. Molvõgin, Die Funde westeuropäischer Münzen des 10. bis 12. Jahrhunderts in Estland, Hamburg 1994 (Numismatische Studien, H. 10).

Padiküla aarde müндаid [Die Münzen aus dem Fund von Padiküla], in: Eesti Ajaloomuseum, Töid ajaloo alalt 3, *Studia numismatica II*, Festschrift, Mihhail Nemirovitš–Dantšenko 80, Tallinn 2001, S. 173–185.

Die letzte Welle des westeuropäischen Münzsilbers der späten Wikingerzeit in Estland (1100-1158). – Fernhandel und Geldwirtschaft. Beiträge zum deutschen Münzwesen in sächsischen und salischer Zeit. Ergebnisse des Dannenberg-Kolloquiums 1990. Sigmaringen 1993, S. 287–293.

Sauevälja aardeleiu müндаid [Die Münzen aus dem Fund von Sauevälja]. – Eesti teaduste Akadeemia Toimetised, Ühiskonnateadused 1994/4, S. 441–455.

Virolainen aarrelöytö Riian museossa [Ein estnischer Schatzfund in einem Rigaer Museum]. – Numismaattinen Aikakauslehti 2/1992, S. 43–44

MOLVÖGIN, A. – LEIMUS, I., « A unique hoard from Estonia », *Studia Numismatica (Festschrift Arkadi Molvõgin 65)*, Tallinn 1995, p. 103-125.

I. Leimus, Väike-Rõude aare 11. sajandi esimesest veerandist [Der Schatzfund von Väikse-Rõude aus dem ersten Viertel des 11. Jh.] - Muinasaja teadus I. Tallinn 1991, S. 146-153

En ny Anund Jakob-variant funnen i Estland. -- Svensk Numismatisk Tidskrift 1993/4, s. 96-97

LEIMUS, I., « Einige Bemerkungen zu den Wormser Denaren vom Typ Dannenberg 845 », in: B. KLUGE (Hrsg.), *Fernhandel und Geldwirtschaft. Beiträge zum deutschen Münzwesen in sächsischen und salischer Zeit. Ergebnisse des Dannenberg-Kolloquiums 1990*, Sigmaringen 1993, S. 119-124.

Jaroslav Targa hõbedased jäljed [Die silbernen Spuren Jaroslaws]. – Austrvegr Nr. 1/1995, S. 22-23.

Järise — den första dokumenterade skatten i Estland? -- Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad 3/1996, s. 37-39.

Dbg. 846 — eine Prägung von Heinrich III. oder Heinrich IV.? — Geldgeschichtliche Nachrichten 3, März, S. 57–62.

LEIMUS, I., « Einige Beiträge zur Bildungsgeschichte des Münzfundes von Vaida », in: B. KLUGE – B. WEISER (Hrsg.), *XII. Internationaler Numismatischer Kongress, Berlin 1997. Akten – Proceedings – Actes*, Berlin 2000, S. 923-928.

Een nabootsing van een Groninger penning in Estlandse muntvondsten uit de elfde eeuw. — De Beeldenaar 6, 2000, s. 282-284.

Der "rezwowsche" Fund wiederentdeckt. — Nordisk Numismatisk Årsskrift 1994-96, S. 97-110.

Ein neuer westfälischer COLONIA-Münztyp des 11. Jahrhunderts. — *Moneta medievalis. Studia numizmaticzne i historyczne ofiarowane Profesorowi Prof. Stanisławowi Suchodolskiemu w 65. rocznicę urodzin.* Warszawa 2002, S. 393–398.

Kaupmees [Kaufmann]. -- Eesti aastal 1200 [Estland im Jahr 1200]. Hrsg. von M. Mägi. Tallinn 2003, S. 43–68.

Graffitid Eestis leitud araabia müntidel [Graffiti auf den in Estland gefundenen arabischen Münzen]. - - Arheoloogiga Läänemere maades. Uurimusi Jüri Seliranna auks. Tallinn-Tartu 2003, lk. 143–152.

Crux, Cologne Häv. 34 and Otto-Adelheid Deniers in the finds from the end of the 10th c. --XIII Congreso Internacional de Numismática. Resúmenes de las Comunicaciones. Madrid 2003, S. 174.

Veelkord Parivere viikingiaegsest aardest [Nochmals über den wikingerzeitlichen Fund von Parivere]. – Läänema Muuseumi toimetised VIII. Haapsalu 2004, lk. 79-84.

Muraste mündiaare — unikaalne brakteaatide leid 12. sajandi keskelt. [Der Münzschatz von Muraste – ein unikalere Brakteatenfund aus der Mitte des 12. Jh.] – Linnusest ja linnast. Uurimusi Vilma Trummali auks. Muinasaja teadus 14. Tallinn–Tartu 2004, S. 149–156.

Edise mündiaare 11. sajandist [Der Münzschatz von Edise aus dem 11. Jh.]. – Eesti Arheoloogia Ajakiri 2, Tallinn 1998, S. 37-64.

Der Münzfund von Arkna (Arknal) und die friesischen Pfennige in den Münzschatzen des Ostseeraumes im dritten Viertel des 11. Jahrhunderts -- Eesti Ajaloomuuseum. Tõid Ajaloo Alalt 2, S. 41–87.

I. Leimus, M. Dolley, A unique Anglo-Norman penny from an Estonian hoard. *Nordisk Numismatisk Årsskrift* 1985/86, p. 53-56

I. Leimus, B. Malmer, Stampidentifisering av blyavtrycket fran kv. Urmakaren, Sigtuna. *NNÅ* 1992–1993, lk. 14–21.

Im Druck:

I. Leimus, Finds of Cufic coins in Estonia. Preliminary observations – *Wiadamosci Numizmaticzne.*

I. Leimus, M. Kiudsoo, Kopräd ja höbe. [Biber gegen Silber] – *Tuna.*

FINLAND

At the moment there is no real 'coin find project' in Finland - it is not possible because the staff of the coin cabinet of the National Museum of Finland consists of no more than two persons, and only one of them, Tuukka Talvio, works with coin finds.

In 1900, Professor W. Lagus, former keeper of the Helsinki University Coin Cabinet (which now belongs to the National Museum of Finland) published a catalogue of the coin finds known from Finland, *Om mynt funna i finsk jord* (600 finds made between 1547 and 1900). Since then, there have been intermittent attempts to continue Lagus's work, and Talvio has published a work on the finds dating from 800-1200 (see list of publications below). There is a topographical archive in which information of finds is collected. Originally it contained only documents related to the finds that have been sent to the museum, but other information is now also included. It is hoped that some day the Helsinki Cabinet could start publishing a catalogue of the same type as in Sweden ("Landskapsinventeringen"), and in fact there is already a draft for one such volume, dealing with the finds from the former Finnish territory now belonging to Russia. Unfortunately the person who compiled it left the museum without completing the work.

At the moment there are simply no resources for doing more than documenting the finds that are made by archaeologists or sent to the museum by the public. All material is taken care of, from Antiquity to modern and contemporary times, coins and other numismatic objects, hoards and single finds. The database has not yet been developed, and most of the material is still kept in envelopes that are arranged in alphabetical order according to parishes. The total number of the finds has not been estimated, but they are known from some 500 parishes – usually several finds per parish.

There is much other work to be done on coin finds. Talvio is at present working with a 14th-century hoard that may contain some 2,000 coins, found at Ulvila on the west coast of Finland in October 2004. Talvio has also started teaching numismatics at the University of Turku in 2004, and he hopes eventually to find a student who would be seriously interested in working with the finds. This could make it possible for the National Museum of Finland to start a Fundmünzen-Projekt within a few years.

Helsinki, 19.11.2004

Tuukka Talvio

Publications

Annual reports in *NNÅ*, including coin find reports

Select Bibliography on Finnish Coin Finds

GRANBERG, B., *Förteckning över kufiska myntfynd i Finland* (*Studia Orientalia* 34), Helsinki 1966.

LAGUS, W., *Om mynt funna i finsk jord* (*Numismatiska anteckningar II. Bidrag till Kännedom af Finlands Natur och Folk* 60), Helsingfors 1900.

NORDMAN, C. A., *Anglo-Saxon Coins Found in Finland*, Helsingfors 1921.

NORDMAN, C. A., « Schatzfunde und Handelsverbindungen in Finnlands Wikingerzeit », *Acta Archaeologica* 13, 1943, S. 272-293.

SALMO, H., *Deutsche Münzen in vorgeschichtlichen Funden Finnlands* (*SMYA – FFT* 47), Helsinki 1948.

SARVAS, P., « De finska myntskatterna från 1700-talet », *NNÅ* 1967 (1968), p. 23-146.

SARVAS, P., « Ein neuer zweiseitiger Münztyp des Königs Erich von Pommern in Turku (Åbo) », *NNÅ* 1981 (1982), S. 171-178.

SARVAS, P., « Eighteenth-century coin finds from the East Bothnian coast », *NNÅ* 1982 (1984), p. 93-104.

SARVAS, P., « En nyt typ av Karl Knutssons Stockholmsörtugar », *Hikuin* 11, 1985, p. 273-280.

SARVAS, P., « Goldmünzen im Finnischen Mittelalter », in : P. BERGHAUS – J. BRACKER – J. STEEN JENSEN u. a. (Hrsg.), *Commentationes numismaticæ 1988. Festgabe für Gert und Vera Hatz zum 4. Januar 1988 dargebracht*, Hamburg 1988, S. 273-280.

SARVAS, P., « Die mittelalterlichen Brakteaten von Turku (Åbo) », in : *Lit. Festschrift till Lars O. Lagerqvist (Numismatiska Meddelanden XXXVII)*, Stockholm 1989, S. 357-364.

SARVAS, P., « En plåtmyntskatt från 1600-talet – några reflexioner », *NNUM* 10, 1992, p. 174-187.

SARVAS, P., « Ett finskt myntfynd från uniontidens slutperiod », in : J. C. MOESGAARD – P. NIELSEN (eds.), *Ord med mening – Festschrift til Jørgen Steen Jensen*, Taastrup 1998, p. 88-91.

TALVIO, T., *The National Museum Helsinki and Other Public Collections in Finland. Anglo-Saxon, Anglo-Norman, and Hiberno-Norse Coins (SCBI 25)*, London 1978.

TALVIO, T., « České mince ve finských nálezech z doby Vikingu », *Numismatické Listy* 35/2, 1980, Praha, p. 33-35.

TALVIO, T., « Romerska myntfynd i Finland », *NNÅ* 1979-80 (1982), p. 36-53.

TALVIO, T., « Die Erforschung der deutschen Münzen in den wikingerzeitlichen Funden Finnlands », *HBN* 30/32, 1976/78, S. 47-53.

— TALVIO, T., « Imitations de la monnaie byzantine en Finlande », *RN* 1994, p. 146-154.

TALVIO, T., « Early coin finds from Finland », in : *Fenno-Ugri et Slavi 1997 (Museoviraston arkeologian osaston julkaisuja 8)*, Helsinki 1999, p. 94-100.

TALVIO, T., *Coins and Coin Finds in Finland AD 800-1200 (Iskos 12)*, Helsinki 2002.

Address:

Tuukka Talvio
Keeper of Coins and Medals, PhD
The National Museum of Finland
P.O. Box 913, FIN-00101 Helsinki
Tel. +358 9 4050 9540
Fax +358 9 4050 9437
tuukka.talvio@nba.fi

France

Le projet

Nom	Centre d'étude des trouvailles monétaires
Adresse	Bibliothèque nationale de France Cabinet des médailles 58, rue Richelieu 75084 Paris CEDEX 02 France
Nom de la personne responsable	Michel Amandry, Directeur du Cabinet des médailles (michel.amandry@bnf.fr) comité de lecture pour Trésors Monétaires : Gérard Aubin, Paul-André Besombes, Marc Bompaire, Roland Delmaire, Michel Dhémin, Sylviane Estiot, Jean-Pierre Martin, Dominique Hollard
Type de l'institution dont le projet dépend	Bibliothèque nationale de France, Paris
Année de fondation	1978
Achèvement	non planifié
Infrastructure	Bibliothèque: 70'000 volumes environ Labo: 2 techniciens d'art dont la spécialité est la restauration des métaux et le moulage Informatique: assistance informatique de la BnF Photographie: département photographique de la BnF
Budget 2004	45'000 euros (27'000 pour les vacations, 18'000 pour la publication <i>Trésors Monétaires</i>)
Historique / développement du projet	Le but de la structure est d'étudier (éventuellement de restaurer d'abord) les trésors monétaires et les monnaies de fouilles confiées au Cabinet des médailles pour les publier dans <i>Trésors Monétaires</i> ou d'autres supports (monographies, périodiques). Le travail est pris en charge soit par des conservateurs du département, soit par des vacataires recherche.

Les données

Cadre et type du matériel numismatique pris en considération

cadre géographique	la France dans ses limites géographiques actuelles (quelques exceptions)
cadre chronologique	essentiellement Antiquité et Moyen Âge
groupes d'objets	monnaies, éventuellement bijoux monétaires et, bien entendu, les contenants quand ils existent
Nature des trouvailles	trésors et trouvailles isolées mais la publication <i>TM</i> privilégie les trésors
Informations saisies	objets individuels.

Nature des données saisies:

Unités de trouvailles / complexes ou ensembles de plusieurs objets	à partir d'une documentation originale (musées, services archéologiques)
Objets individuels	à partir d'originaux

Mode de saisie

traitement de texte	Word.
---------------------	-------

Consultation et disponibilité des données

par l'institution sur demande	impression
-------------------------------	------------

Prestations du service

étude de trouvailles monétaires	restauration éventuelle, étude
---------------------------------	--------------------------------

Collaboration

nationale, en collaboration avec des institutions apparentées et des sciences voisines:
Sous-direction de l'Archéologie, Ministère de la Culture, CNRS

Perspectives / Planification 2005-2010

Dans le domaine du projet:

Suite de la série Trésors Monétaires :

- tome XXI (2005) : le gué Saint-Léonard
- tome XXII (2006) : trésors de l'Ouest de la France

Les tomes suivants feront l'objet du prochain contrat triennal de la recherche (2007-2009).

Paris, le 19 novembre 2004

**Michel Amandry,
Directeur du Cabinet des médailles**

Publications du projet

Série *Trésor monétaires (TM)* (20 vols. parus): 1979- .

Le projet

Nom du projet	Archéologie et numismatique
Adresse	Paul-André Besombes (Service régional de l'archéologie de Bretagne, DRAC Bretagne, Ministère de la Culture et de la Communication)
Nom des personnes responsables	Paul-André Besombes (paul-andre.besombes@culture.gouv.fr), Jean-Noël Barrandon
Type de l'institution dont le projet dépend	UMR 5060 «institut de recherche sur les archéomatériaux» (CNRS) ; sous direction de l'archéologie (ministère de la Culture et de la Communication)
Année de fondation	2004 (novembre)
Organisation / structure	convention de recherche pour préfiguration du type de structure
Infrastructure	Labo: Centre Ernest Babelon (Orléans) Informatique: à déterminer Photographie: à déterminer
Budget 2004	5'000 Euros
Engagements fixes 2004	non définis
Collaborateurs	Maryse Blet Le Marquant (UMR 5060) Bruno Foucray (SRA, Ile-de-France) Jean-Pierre Trombetta (SRA, Ile-de-France) Claude Drouhot (SRA, Ile-de-France) Daniel Schaad (SRA Midi-Pyrénées) V. Geneviève (INRAP)
Historique du projet	projet venant de faire l'objet d'une convention de recherche de deux ans renouvelable entre l'UMR 5060 (CNRS) et le Ministère de la Culture, sous direction de l'archéologie
Points principaux et intérêts particuliers	Projet dont l'objectif final vise à mettre sur pied une cellule de recherche sur les monnaies de fouilles. Celle-ci a pour vocation de répertorier, étudier et analyser le matériel numismatique issu des opérations archéologiques nationales préventives et programmées. Dans un premier temps, on pourrait se limiter à une région ou à une interrégion (par exemple : le grand ouest et le grand sud ouest)

Les données

Cadre et type du matériel numismatique pris en considération

cadre chronologique	Antiquité, Moyen Âge et Temps modernes
groupes d'objets	monnaies et autres objets numismatiques
Nature des trouvailles	trouvailles isolées

Nature des données saisies

Objets individuels	à partir d'originaux Critères de saisie: Lieu de conservation Série Numéro d'inventaire Trésor / site archéologique Autorité émettrice, atelier, date Description et légende du droit Description et légende du revers Métal (appellation numismatique) Métal (appellation métallurgique) Dénomination Référence bibliographique Poids, diamètre, axe Observations Photographies
--------------------	---

Mode de saisie

banque de données	Base de données en préparation.
-------------------	---------------------------------

Consultation et disponibilité des données

Consultation	Interrogation sur site internet prévue.
--------------	---

Collaboration

internationale: en collaboration avec d'autres projets de trouvailles monétaires

nationale: en collaboration avec des institutions apparentées et des sciences voisines

Rennes, le 08/12/2004

Paul-André Besombes
(Service régional de l'archéologie de Bretagne,
DRAC Bretagne,
Ministère de la Culture et de la Communication)

Publications

BLET-LEMARQUAND, M. – DE VALENCE, T. – BARRANDON, J.-N., « Présentation de la base de données d'analyses numismatiques du Centre Ernest-Babelon », *BSFN* 59, 2004, p. 169-170.

Publications supplémentaires

BRUNAU, J.-L. – GRUEL, K. (éds), *Monnaies gauloises découvertes en fouilles (Dossier de Protohistoire 1)*, Paris 1987.

CALLU, J.-B. – LORIOT, X., *L'or monnayé, t. II : La dispersion des aurei en Gaule romaine sous l'Empire (Cahiers Ernest-Babelon 3)*, Paris 1990.

DUPLESSY, J., *Les trésors monétaires médiévaux et modernes découverts en France (751-1385)*, Paris 1995.

DUPLESSY, J., *Les trésors monétaires médiévaux et modernes découverts en France (751-1385)*, Paris 1985.

LAFURIE, J. – PILET-LEMIÈRE, J., *Monnaies du haut Moyen Age découvertes en France (V^e-VIII^e siècle) (Cahiers Ernest-Babelon 8)*, Paris 2003.

Hungary

The Project

Name	Die Fundmünzen der römischen Zeit in Ungarn (FMRU)
Contact	Melinda Torbágyi Musée national de Hongrie Cabinet des monnaies Múzeum körút 14-16 1088 Budapest Hongrie torbagyi.melinda@hnm.hu
Start	1988
Planned duration (ending)	The work is not complete but it has been practically at a standstill for several years.
History / development	Dr Vera Lányi began to work on the Roman coin finds in Hungary and she was the 'project' manager until 1997 when she died. During this time two volumes were published. In 1997-2000 the <i>Fundmünzen</i> program was supported by a Hungarian Research Foundation (OTKA), during which time the third volume was compiled and published, NUMIZ program was purchased and we began to work on the coin material of a new territory (Komitat Vas-Zala). Now, however, the work is at a standstill as there is no one to do the work.

Data

What is taken into consideration?

Geographical	Territory of present Hungary
Chronological	Antiquity and early Middle-Ages (until 1000 AD)
Type of objects	Coins.
Type of finds	Hoards and single finds.
Recorded information	Individual objects: number not available. Publications on coin finds integrated.

Type of recorded information

Individual objects	Based on originals, on original documentations (museums, archaeological services) and on coin find publications (if the objects are no longer available, e.g. lost).
--------------------	--

Type of recording

Card index	
Database	Only the unpublished material: NUMIZ (see Slowenien),

Consultation and availability of the data

In print	3 volumes FMRU (Komitats Fejér, Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom).
----------	--

8.12.2004

Melinda Torbágyi

Publications

Die Fundmünzen der römischen Zeit in Ungarn:

FITZ, J. (Hrsg.), *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Ungarn*, Bd. 1 : *Komitat Fejér*, Bonn – Budapest 1990.

FITZ, J. (Hrsg.), *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Ungarn*, Bd. 2 : *Komitat Győr-Moson-Sopron*, Bonn – Budapest 1993.

FITZ, J. (Hrsg.), *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Ungarn*, Bd. 3 : *Komitat Komárom-Esztergom*, Berlin – Budapest 1999.

Italia

Das Projekt

Name	Ripostigli monetali in Italia (RMI) Ritrovamenti monetali di età romana in Lombardia (RMRLomb)
Adresse	Civiche raccolte numismatiche Via B. Luini 2 20123 Milano Italia
verantwortliche Person/Leitung	Dr. Rodolfo Martini (rodolfo.martini@libero.it).
Trägerinstitution	Civiche raccolte numismatiche, Milano.
Beginn	1980

Die Daten

Was wird berücksichtigt?

geographischer Rahmen	Italien ; Lombardei
chronologischer Rahmen	Antike, Mittelalter und Neuzeit
Objektgruppen	Münzen
Fundarten	Hortfunde (RMI) und Einzelfunde
erfasste Informationen	Komplexe Einzelobjekte

Art der erfassten Daten:

Fundeinheiten / Komplexe	erfasste Kriterien: Fundort Funddatum Fundumstände Anzahl Münzen Zusammensetzung Literatur Aufbewahrungsort.
Einzelobjekte	erfasste Kriterien: Münzstätte Münzherrschaft Nominal Typ Referenzzitate Datierung Metall Gewicht Durchmesser Stempelstellung Inventarnummer.

Wie können die Daten eingesehen werden / Verfügbarkeit der Daten?

gedruckt	In den eigenen Publikationen
----------	------------------------------

Dezember 2004

Redaktion

Publikationen

eigene Reihen:

Ripostigli monetali in Italia : Schede anagrafiche (RMISA) (bisher 144 Blätter) : 1980-1996.
Ripostigli monetali in Italia : Documentazione dei Complessi (RMIDoC) (bisher 36 Bde.) : 1982- .
Ritrovamenti monetali di età romana in Lombardia (RMRLomb) (bisher 1 Bd.) : 1997- . Siehe 139.

MUFFATTI MUSSELLI, G., *Ritrovamenti monetali di età romana in Lombardia X : Sondrio*, Milano 1997.

The Project

Name	Ritrovamenti monetali di età Romana nel Veneto (RMRVe)
Address	Dipartimento di Scienze dell'Antichità Piazza Capitaniato 7 35139 Padova Italy Direzione Cultura, Regione del Veneto, Palazzo Scerimann, Venezia
Responsible	Giovanni Gorini (giovanni.gorini@unipd.it)
Institutions on which the project is dependent	Museum: Museo Bottacin, Padova University: University of Padua, Department of Classical Antiquities: Greek and Roman Numismatics Archaeological services: Soprintendenza Archeologica per il Veneto other: Regione Veneto, Department of Cultural heritage
Start	December 1986
Planned duration (ending)	2006
Infrastructure	Library: Museo Bottacin, ca. 30'000 volumes Laboratories: Museo Bottacin and Dept. of Classical Antiquities University of Padua IT: Photography: Archives in Museo Bottacin.
Budget 2004	21'500 euros
Postes 2004	two persons
Volunteers	six persons
History / development	The project started as an University of Padua, State Archaeological Service and Region Veneto project to make a database (Do.Ge.) of all the coins found in the Veneto Region and collected in public and private collections. Today 25'000 coins are catalogued and 10 volumes printed, two are in print and six are in progress.
Specific interests	greek, celtic and roman coins

Data

What is taken into consideration?

geographical	the today Veneto Region in Italy
chronological	Antiquity, Middle Ages till 1000, Modern and contemporary
type of objects	coins and other numismatic objects
type of finds	hoards and single finds
recorded information	units / complex: ca. 22'000 short descriptions / regesta individual objects: ca. 25'000 publications on coin finds integrated

Type of recorded information

units / complex	Based on original documentations (in museums and archaeological institutions) and on publications.
individual objects	Based on originals, on original documentations and on coin find publications.

Type of recording

card index	
database	Highway – 3D Informatic Service (Bologna)

Consultation and availability of the data

in print	Ritrovamenti monetali di età Romana nel Veneto (RMRVe)
on demand	databases and textfiles

Services offered by the project

identification of coin finds	
recording of data	
publications	in the RMRVe series or in specific publications

Co-operation

national with other coin finds projects: Ritrovamenti monetali di età romana in Lombardia (RMRLomb), Milan

international with other coin finds projects: COINET European project

Perspectives / Planning 2005-2010

For the own project / the own institution: Publication of the volumes: Verona-Peschiera and Belluno-Cadore; in progress volumes: Verona city center and Verona South; Padua and Este; Concordia and Rovigo West

Co-operation with other coin find projects: INTERFACE (FdA, Frankfurt a/M, Germany)

Co-operation with related sciences: Italian Archaeological Service

Padua, 7th December 2004

Giovanni Gorini

Publications

own publications

series : Ritrovamenti monetali di età Romana nel Veneto, 10 vols. 1992–2004

ASOLATI, M. – CRISAFULLI, C., *Ritrovamenti monetali di età romana nel Veneto VI/2 : Venezia / Altino II*, Padova 1994.

ASOLATI, M. – CRISAFULLI, C., *Ritrovamenti monetali di età romana nel Veneto VI/3 : Chioggia*, Padova 1993.

BERNARDELLI, A., *Ritrovamenti monetali di età romana nel Veneto IV/2 : Vicenza*, Padova 1997.

BERNARDELLI, A., *Ritrovamenti monetali di età romana nel Veneto IV/1 : Vicenza*, Padova 1995.

BERNARDELLI, A. – CALLEGHER, B. – GORINI, G. – SACCOCCI, A., *Ritrovamenti monetali di età romana nel Veneto II/1 : Treviso*, Padova 1995.

CALLEGHER, B., *Ritrovamenti monetali di età romana nel Veneto II/2 : Oderzo*, Padova 1992.

monographs: Numismatica Patavina, three volumes printed

GORINI, G. (ed.), *Ritrovamenti monetali nel mondo antico : problemi e metodi. Atti del congresso internazionale, Padova 31 marzo – 2 aprile 2000 (Numismatica patavina 1)*, Padova 2002.

in other publications

single articles (Quaderni di Archeologia del Veneto, Archeologia Veneta, Archeoalp)

Le projet

Nom du projet	Repertorio dei ritrovamenti di moneta vandala, altomedievale (489-1002), bizantina e islamica in Italia peninsulare e insulare, con Corsica, canton Ticino, Istria Croata
Nom de la personne responsable	Ermanno A. Arslan (erarslan@tin.it)
Type de l'institution dont le projet dépend	Nessuna istituzione; personale, in preparazione CISAM (Centro Italiano Studi Alto Medioevo - Spoleto, www.cisam.org)
Année de fondation	2002
Achèvement	in corso di implementazione
Si achevé: où sont actuellement disponibles les données ci-dessus?	e-mail e internet (www.muenzgeschichte.ch)
Infrastructure	Informatica Fotografia: in preparazione

Les données

Cadre et type du matériel numismatique pris en considération

cadre géographique	Italia peninsulare e insulare, con Corsica, canton Ticino, Istria Croata
cadre chronologique	Medioevo: vandala, altomedievale (489-1002), bizantina e islamica
groupes d'objets	Monete e altri reperti numismatici.
Nature des trouvailles	Ripostigli e ritrovamenti singoli.
Informations saisies	Complexes: non precisato. Objets individuels: non precisato.

Nature des données saisies

Unités de trouvailles / complexes ou ensembles de plusieurs objets	A partir di una documentazione originale (museo, servizi archeologici) e di pubblicazione di ritrovamento. Critères de saisie: luogo e circostanza di ritrovamento, pubblicazioni. Repertorio sommario: numero, autorità emettrice, pubblicazioni.
--	--

Mode de saisie

traitement de texte	Word
---------------------	------

Consultation et disponibilité des données

interrogation en ligne	Documento pdf disponibile sotto www.muenzgeschichte.ch
------------------------	--

Remarque:

Un altro progetto personale di E. A. Arslan:

MONETA CELTICA PADANA E DI MONETA CELTICA NON PADANA IN ITALIA CON BIBLIOGRAFIA ABBREVIATA.

Documento pdf disponibile sotto www.muenzgeschichte.ch (il 6.12.2004: 407 schede).

Milano, 02/12/2004

Ermanno A. Arslan

Publications

ARSLAN, E. A., « Presenza e funzioni della moneta nelle *chorai* delle colonie greche dall'Iberia al Mar Nero », in : *Atti del XII convegno organizzato dall'Università « Federico II » e dal Centro internazionale di studi numismatici, Napoli 16-17 Giugno 2000*, Roma 2004, p. 219-245.

Luxemburg

Das Projekt

Name	1. Die Fundmünzen der römischen Zeit im Grossherzogtum Luxemburg (FMRL). Monnaies antiques découvertes au Grand-Duché de Luxembourg 2. La circulation monétaire et les trouvailles numismatiques du moyen âge et des temps modernes (CMPL)
Adresse	Musée national d'Histoire et d'Art (MNHA) Cabinet des Médailles Marché-aux-Poissons L-2345 Luxembourg Tel. +00352 479330-217 Fax +00352 479330-271 Homepage: www.mnha.lu
verantwortliche Person/Leitung	François Reinert, Konservator (francois.reinert@mnha.etat.lu)
Trägerinstitution	Musée national d'Histoire et d'Art-Luxembourg (MNHA). Cabinet des médailles
Beginn	1972
geplanter Abschluss	offen; Unternehmen auf Dauer angelegt
Organisation / Aufbau	Finanzierung durch das MNHA. Wissenschaftliche Leitung: François Reinert
Ausstattung	Bibliothek: ca. 1'000 Monographien und ca. 30 Zeitschriftenreihen (unvollständig), zurückreichend bis 1845 (RBN), bzw. 1836 (RNF). Ca. 100 , meist unvollständige Reihen von Auktionskatalogen, zurückreichend bis in die 1960er Jahre. EDV: PC
Budget 2004	im gesamten Museumsbudget inbegriffen, je nach Bedarf
feste Anstellungen 2004	1 Stelle (F.Reinert) , und 1 administrative MitarbeiterIn für das gesamte Münzkabinett
Freiwillige Mitarbeiter	Privatsammler, die gezielt Feldbegehungen vornehmen und die Fundmünzen zur Bestimmung vorlegen.
Projekte	z. B. Münzfunde aus Ausgrabungen, keltische Fundmünzen vom Titelberg, mittelalterliche Fundmünzen aus Stadtgrabungen und von Marktplätzen.
Geschichte / Entwicklung des Projektes	Beginn 1968 mit der Einstellung eines Numismatikers, Herrn Raymond Weiller, im MNHA zur Betreuung des Münzkabinetts, dessen Gründung zwar auf 1839 zurückgeht, aber vor 1968 nicht wissenschaftlich betreut wurde. Seit 1972 regelmässige Vorlage der antiken Fundmünzen, mit Aufarbeitung sämtlicher Altbestände, seit 1976 Aufarbeitung der mittelalterlichen und neuzeitlichen Bestände. Intensivierung der Zusammenarbeit mit Privatsammlern zwischen Mitte der 1970er und Ende der 1980er Jahre. Danach zunehmende Überlastung durch massives Fundaufkommen. 1998: Ruhestand von R. Weiller; die Stelle bleibt erhalten trotz anfänglicher Bestrebungen einer Umverteilung durch die Verwaltung. 1999-2002: Umbau des MNHA, und Neuaufbau der Schausammlung des CML 2004: Definitive Schaffung einer Konservatoren-Stelle des Cabinet des Médailles im Rahmen des MNHA.
Schwerpunkte und besondere Interessen	Das CML (Cabinet des Médailles-Luxembourg) sammelt alle Informationen zu Münzfunden aus dem Gebiet des Grossherzogtums Luxemburg und macht sie zugänglich. nationale Informationsstelle / wissenschaftlicher Dienstleistungsbetrieb bei Fragen zu Fundmünzen oder Numismatik allgemein

Die Daten

Was wird berücksichtigt?

geographischer Rahmen	Grossherzogtum Luxemburg
chronologischer Rahmen	Antike, Mittelalter und Neuzeit
Objektgruppen	Münzen und andere numismatische Objekte
Fundarten	Hortfunde und Einzelfunde
erfasste Informationen	Fundeinheiten / Komplexe, Kurzinventare / Regesten und Einzelobjekte; Datenmenge nicht gezählt. Zur Zeit umfasst die Sammlung ca. 150'000 numismatische Objekte. Ein Grossteil davon sind Fundmünzen, die bis 1996 systematisch erfasst und publiziert wurden (vgl. CMPL, FMRL). Hinzu kommen die zahlreichen Fundmünzen in Privatbesitz, die zu einem grossen Teil erfasst sind und ebendort vorgelegt wurden. Es wurden um die 1700 Komplexe publiziert, sowie einige Tausend Einzelfunde. Insgesamt wurden circa 50.000 Einzelobjekte in den beiden Reihen (d.h. in 7 Einzelbänden) vorgelegt.

Art der erfassten Daten:

Fundeinheiten / Komplexe	ab Originaldokumentation (Museen, archäologische Dienste, Publikation) und ab Fundpublikationen erfasste Kriterien: Genauer Fundort Finder, Aufbewahrungsort (vertraulich) Art des Fundes Art der Auffindung Art der Fundstelle Fundinhalt (Menge, Datierung) Fundpublikationen, Publikationen zur Fundstelle
Einzelobjekte	ab Originalen, ab Originaldokumentation und ab Fundpublikationen erfasste Kriterien: Fundort Aufbewahrungsort, Inventarnummer Münzherrschaft, Prägestätte, Nominal, Datierung Referenzliteratur Material, Gewicht, Durchmesser, Stempelstellung Erhaltung (Abnutzung und Korrosion) Herstellungsfehler, Eingriffe, Beschädigungen Fundpublikationen

Womit wird erfasst?

Kartei	vorhanden
Textverarbeitung	Word, Excel
Datenbank	Im Aufbau, Filemaker und Museum-Plus Programm

Wie können die Daten eingesehen werden / Verfügbarkeit der Daten?

gedruckt	in den eigenen Publikationen
----------	------------------------------

Dienstleistungen

Bearbeitung von Fundmünzen	<ul style="list-style-type: none"> - Neufunde durch Privatpersonen. In Luxemburg besteht seit den 1960er Jahren eine rege Sammeltätigkeit durch Privatpersonen, die weitestgehend erfasst sind. Mit dem verstärkten Aufkommen der Metalldetektoren seit den 1970er Jahren explodierte der Fundanfall. Zur Zeit betreuen wir ca. 40 Detektorgänger (eine Sucherlaubnis wird ausschliesslich vom MNHA ausgestellt), die im Extremfall mehrere hundert einzelne Fundmünzen pro Jahr vorlegen. Als Gegenleistung für die Vorlage der Münzen werden diese bestimmt, bleiben allerdings im Besitz der Privatsammler. Bei besonders interessanten Fundstücken besteht die Möglichkeit eines Ankaufs, und des öfteren werden ganze Sammlungen aufgekauft, die über Jahrzehnte hinweg hier im Haus bestimmt wurden. Das MNHA besitzt im Fall einer Veräusserung das Vorkaufsrecht. - Fundmünzen innerhalb archäologischer Auswertungen und eigene Projekte in Zusammenarbeit mit den zuständigen archäologischen Diensten. Im Schnitt verzeichnet unsere Sammlung einen jährlichen Zuwachs von 1'000-1'500 Münzen aus archäologischem Fundzusammenhang.
Erfassungskriterien	Ob und wie solche Dritten zur Verfügung gestellt werden ist zur Zeit noch offen
Erfassungsprogramm	im Aufbau, s.o.
Datenerfassung und Datenverarbeitung	Noch nicht definiert, vorerst für den internen Gebrauch
Publikationen	Publikation in unseren beiden Reihen, sowie in weiteren Grabungsberichten, Monographien und Einzelbeiträgen
weitere	(digitale) Photos von Fundmünzen

Zusammenarbeit

national mit anderen Fundmünzenprojekten:

Das Cabinet des médailles betreut das einzige luxemburgische Fundmünzenprojekt.

international mit anderen Fundmünzenprojekten:

persönliche Kontakte, Schriftentausch

national mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:

Das MNHA ist ebenfalls zuständig für die archäologischen Ausgrabungen Luxemburg, und insofern ist die Zusammenarbeit mit den Kollegen im Haus selbstverständlich. Ansonsten mit Museen, Archive und Bibliotheken.

international mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:

1. Bis 1996 mit der Kommission für Geschichte des Altertums der Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz, Römisch-Germanische Kommission des Deutschen Archäologischen Instituts, im Rahmen der Publikationen der FMRL parallel zu FMRD.
2. Bis 1989 mit der Université Catholique de Louvain, Institut supérieur d'Archéologie et d'Histoire de l'Art, im Rahmen der Publikationen der CMPL in den Numismatica Lovaniensia, danach durch dortigen Strukturwandel und Sparmassnahmen eingestellt und im Eigenverlag herausgegeben.

Perspektiven / Planung 2005-2010

im Bereich des eigenen Projektes:

- Aufbau einer Datenbank, und Beginn der EDV-Erfassung der bisherigen Fundmünzen sowie der weiteren Sammlung.
- Erfassung der Sammlung mit Digitalphotos.
- Fortführung unserer Publikationsreihen.
- Beteiligung in Auswertungsprojekten der archäologischen Dienste.

Bemerkungen:

Die Fundmünzenbearbeitung des CML ist nur ein kleiner, wenn auch wichtiger Teil der Aktivitäten des Cabinet des Médailles. Als Teil eines Museums haben wir die Aufgabe, die Münzen und Funde der Luxemburger Münzproduktion in einer Dauerausstellung zugänglich zu machen und weitere Sonderausstellungen vorzubereiten. Ein wesentlicher Bestandteil der alltäglichen Arbeit besteht auch in der Pflege der Sammlung, sowie deren Vervollständigung durch Ankäufe.

Luxemburg, den 20. November 2004

François Reinert

Publikationen

eigene Reihen:

FMRL I-V (1972-1996)

WEILLER, R., *Die Fundmünzen der römischen Zeit im Großherzogtum Luxemburg*. Teil I, Frankfurt a. M. – Luxemburg, 1972.

WEILLER, R., *Die Fundmünzen der römischen Zeit im Großherzogtum Luxemburg*. Teil II, Frankfurt a. M. – Luxemburg, 1977.

WEILLER, R., *Die Fundmünzen der römischen Zeit im Großherzogtum Luxemburg*. Teil III, Frankfurt a. M. – Luxemburg, 1983.

WEILLER, R., *Die Fundmünzen der römischen Zeit im Großherzogtum Luxemburg*. Teil IV, Mainz – Luxemburg, 1990.

CMPL I-III (1975-1996)

WEILLER, R., *La circulation monétaire et les trouvailles numismatiques du Moyen Age et des Temps modernes au pays de Luxembourg*, Luxembourg 1996.

WEILLER, R., *La circulation monétaire et les trouvailles numismatiques du Moyen Age et des Temps modernes au pays de Luxembourg*, Louvain-la-Neuve 1989.

WEILLER, R., *La circulation monétaire et les trouvailles numismatiques du Moyen Age et des Temps modernes au pays de Luxembourg*, Luxembourg 1975.

eigene Zeitschrift:

MNHA. Musée info. Letzte Nummer : 16, September 2003. Tätigkeitsübersicht des MNHA, mit Aktualitäten zu Forschungen, Neufunden und Neuerwerbungen der verschiedenen Sektionen, darunter auch des Cabinet des Médailles.

Netherlands

The Project

Name	NUMIS / Numismatic Information System
Address	Geld- en Bankmuseum Leidseweg 90 Postbus 2407 3500 GK Utrecht Netherlands Tel. +31 30 291 04 92; Fax: +31 30 291 04 67 info@sgbm.nl www.geldmuseum.nl
Responsible	Paul Beliën
Supporting institution	Geld- en Bankmuseum / Money and Banking Museum
Start	ca 1950
Planned duration (ending)	Continuing.
Organisation / structure	Financing from the Ministries of Culture and Finance and the Dutch National Bank through the Money and Banking Museum
Infrastructure	Library: ca. 25,000 volumes. IT: 1 computer, 1 server (access to the NUMIS-database for several museum workers + access for internet visitors), scanner. Photography: Digital camera (Nikon Coolpix 900).
Budget 2004	ca 60,000 Euro
Posts 2004	1 scientific co-worker
Volunteers	None
Projects	<i>FMRN</i> (Jos van der Vin); participation in several Dutch archaeological projects; NUMIS on the Internet; several projects concerning Dutch hoards
History / development	The first large scale systematic registration of information on coin finds in the Netherlands took place in the 1950s. In 1995 a specialist has been appointed whose task it is to work exclusively on coin finds. This co-worker identifies the coins and adds the data to the database (NUMIS). Since October 2004 it is possible to access NUMIS via the internet.
Specific interests	The ultimate goal is to collect and make available as much information as possible on hoards (from the Roman period to present) and single finds (up to 1600) found in the Netherlands, as well as from Dutch shipwrecks world wide. We aim at being the centre in the Netherlands for reporting, identification, registration and interpretation of finds and information on finds.

Data

What is taken into consideration?

Geographical	Netherlands; Dutch shipwrecks world wide
Chronological	Antiquity, Middle-Ages, Modern and contemporary
Type of objects	Coins and other numismatic objects
type of finds	Hoards and single finds
Recorded information	Units / complex: not yet fully processed: 1,200 hoards with ca. 10,000 objects. Short description / <i>regestae</i> : integrated. Individual objects: 35,500 objects. Publications on coin finds integrated.

Type of recorded information

units / complex	Based on original documentation (in museums and archaeological institutions) and on publications. Criteria: Find spot with coordinates Find date Type of terrain Character of the work during which the object was found (= archaeological data text field) Character (single find / hoard) Finder: person who found the object Notifier: person who reported the object Place where object is kept Person who described the object Archis number (Dutch archaeological database number) Specific information on hoards
individual objects	Based on originals Criteria: Find spot with coordinates Find date Sort of terrain Character of the work during which the object was found (archaeological [name of excavation]/ non-archaeological / metal detector) Character (single find / hoard) Person who found the object Person who reported the object Place where object is kept Person who described the object Archis number (Dutch archaeological database number) Object (coin, medal etc.) State (Roman Empire, Franks etc.) Authority (Augustus, Madelinus etc.) Denomination Date, begin date, end date Mint place, mint mark Maker Status / function Catalogues / literature Material, weight, die position, production method, size Later tooling Countermark Condition Photos (obverse, reverse, details) Image obverse and reverse Text obverse and reverse Remarks

Type of recording

Database	NUMIS (Filemaker Pro)
----------	-----------------------

Consultation and availability of the data

Online	www.geldmuseum.nl
On demand	Database, tables, text files and printout.

Services offered by the project

Identification of coin finds	New and old finds.
Publications	Different media: numismatic and archaeological periodicals, books, find reports and anthologies.
IT application	NUMIS (Filemaker Pro).
Recording and processing of data	
Other	Digital photos of objects; internet access.

Co-operation

National with other coin finds projects:

There are no other national coin find projects.

International with other coin finds projects:

FMRN with FdA; personal contacts.

National with related sciences:

Archaeologists, museums.

Other: Merovingian coin find project by Arent Pol.

Perspectives / Planning 2005-2010

For the project / institution: Retrospective data entry: including data in NUMIS from old coin find files on paper. Establishing a link with the Dutch archaeological database *Archis*. Linking NUMIS with the museum library and collection databases.

Co-operation with other coin find projects: A European portal for numismatic coin find databases (INTERFACE, see Germany, FdA, Frankfurt a/M).

Co-operation with related sciences: National, provincial and municipal archaeologists.

Utrecht, 9.12.2004

Arent Pol and Paul Beliën

Publications

FMRN I-III, 1992-2002:

VAN DER VIN, J. P. A., *Die Fundmünzen der römischen Zeit in den Niederlanden. Abteilung III/1: Nijmegen, Kops Plateau*, Mainz – Leiden 2002.

VAN DER VIN, J. P. A., *Die Fundmünzen der römischen Zeit in den Niederlanden. Abteilung II: Groningen, Drenthe, Overijssel, Flevoland*, Mainz – Leiden 1996.

VAN DER VIN, J. P. A., *Die Fundmünzen der römischen Zeit in den Niederlanden. Abteilung I: Friesland*, Mainz – Leiden 1992.

The Project

Name	The Roman Coin Finds from the Augustan Legionary Fortress and Flavian <i>canabae legionis</i> at Nijmegen, The Netherlands
Address	Department for Provincial Roman Archaeology, Faculty of Humanities, University of Nijmegen Postbus 9103, 6500 HD Nijmegen, Netherlands Tel: +31-24-3611712
Responsible person	Fleur Kemmers (F.Kemmers@let.ru.nl)
Supporting institution	University of Nijmegen
Start	September 2000
planned duration	December 2004
Organisation / structure	PhD-thesis funded by University of Nijmegen
Infrastructure	No specialised numismatic library, but archaeological/historical library EDV: 1 computer with internet, scanner, printer
Budget 2004	ca 1,000 Euro for travel expenses, congress' fees, etc. + my stipendium (ca 20,000 Euro)
Posts 2004	1 employee (F. Kemmers) with full-time job
Volunteers	None
History	Started in September 2000 as PhD-project. Funding will stop at December 31 2004.
Specific interests	A catalogue of all Roman coins found at the site mentioned above with a scientific analysis of the assemblage, the first one as such for Roman Nijmegen.

Data

What is taken into consideration?

Geographical	The excavations of the period 1987-1997 by the University of Nijmegen in the Roman military fortress at Nijmegen
Chronological	Antiquity
Type of objects	Coins
Type of finds	Single finds
Recorded informations	Units / complex: 1 complex with ca 3,600 Roman coins. Individual objects: ca 3,600 Roman coins. Publications on coin finds integrated.

Type of recorded informations

Units / complex	Based on original documentations (museums, archaeological services). Criteria: Coordinates of each coin Associated archaeological finds (pottery, etc.) Features (pit, posthole, well, etc.)
Individual objects	Based on originals. Criteria: Numismatic aspects of each coin (date, mint, issuing authority, countermarks, etc., etc.)

Type of recording

Word processing	Word
Database	Access; Excel, GIS-software (Mapinfo).

Consultation and availability of the data

on demand	Data bases, tables, text files.
-----------	---------------------------------

Co-operation

National with other coin finds projects: Personal contacts with the Royal Dutch Institute for Coins and Medals.

International with other coin finds projects: Personal contacts with the Fundmünzen der Antike-group at Frankfurt/M, the Coin Cabinet Bruxelles, projects in Switzerland.

National with related sciences: See above, further with other university groups researching the Roman period in the Netherlands.

Perspectives / Planning 2005-2010

Problems: The project is supposed to be finished by the end of 2004. No further funding is available for other find groups from Roman Nijmegen, or other sites in the Netherlands.

Nijmegen, 2.7.2004

Fleur Kemmers

Publications

KEMMERS, F., « Quadrantes from Nijmegen : small change in a frontier province », *SNR* 82, 2003, S. 17-35.

F. Kemmers. *Caligula on the Lower Rhine: coin finds from the Roman auxiliary fort of Albaniana (the Netherlands)*. *Revue Belge de Numismatique* 2004 (in press).

F. Kemmers, *Not at random: Evidence for a regionalised coin supply?* Proceedings of the Theoretical Roman Archaeology Conference 2004 (in press).

F. Kemmers, *The coin finds from the Roman auxiliary fort of Albaniana (The Netherlands)*. Proceedings of the XIIIth International Congress of Numismatics (in press).

F. Kemmers, *The coin finds from the Augustan legionary fortress at Nijmegen (The Netherlands): Coin circulation in the Lower Rhine area before Drusus' campaigns*. Proceedings of the XIIIth International Congress of Numismatics (in press).

The PhD-thesis will be published separately as a monograph after it is finished, accompanied by a full catalogue.

Norway

The Institution

Name	Vitenskapsmuseet / Museum of Natural History and Archaeology Seksjon for arkeologi og kulturhistorie / Section of Archaeology and Cultural History
Address	Vitenskapsmuseet Seksjon for arkeologi og kulturhistorie Erling Skakknes gate 47 b 7491 Trondheim Norway e-mail: ark@vm.ntnu.no www.ntnu.no/vmuseet
Responsible person	Jon Anders Risvaag (jon.risvaag@vm.ntnu.no)
Supporting institutions	Museum: Vitenskapsmuseet / Museum of Natural History and Archaeology University: Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) / Norwegian University of Science and Technology
Start	The museum's collection of coins and medals was founded in 1840.
Organisation / structure	The collection of coins and medals is an integrated part of the Section of Archaeology and Cultural History. Norway is divided into five archaeological regions, and Trondheim is responsible for one of them. Recording of coin finds is part of this charge. There has been a full-time numismatist since 1998.
Infrastructure	Library: A small collection of books and catalogues. Library services are primarily conducted by the University Library of Trondheim. Laboratories: A conservation laboratory is a part of the Section of Archaeology and Cultural History. IT: Provided by the Section of Archaeology and Cultural History. Photography: The Section of Archaeology and Cultural History has its own photographer.
Budget 2004	The collection of coins and medals is an integrated part of the Section of Archaeology and Cultural History, and has no budget of its own.
Posts 2004	Jon Anders Risvaag (Keeper of Coins)
Volunteers	None
History / development	The Museum's collection of coins and medals was founded in 1840, being the first organised collection of artefacts belonging to Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab (DKNVS) (The Royal Norwegian Society of Sciences and Letters), founded 1760. In 1860 DKNVS' collections of archaeology and natural history were organised as a museum: Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs Museum – from 1984: Vitenskapsmuseet (The Museum of Natural History and Archaeology). The museum was subdivided in three sections: natural history, archaeology and coins and medals. The collection of coins and medals was in 1998 made a part of the Section of Archaeology and Cultural History. The collection is currently under review. The collection is responsible for identifying local coin finds.

The Data

What is taken into consideration?

Geographical	Central parts of Norway: counties (fylke): Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, and parts of counties Møre og Romsdal and Nordland.
Chronological	Antiquity, Middle-Ages, Modern and contemporary.
Type of objects	Coins and other numismatic objects.
Type of finds	Hoards and single finds.
Recorded information	Units/complex: no number available, currently under review. Short description / <i>registrae</i> : no number available, currently under review. Individual objects: no number available, currently under review.

Type of recorded information

Units/complex	Based on original documentation (museums, archaeological services) and on coin find publications.
Individual objects	Based on originals, on original documentations and on coin find publications.

Type of recording

card index	
word processing	
Database	

Consultation and availability of the data

In print	To some extent in the year-books of the Museum and Nordisk Numismatisk Årbok.
----------	---

Co-operation

International with other coin finds projects: Informal, personal contacts.

Trondheim, 28.7.2004

Jon Anders Risvaag

The Institution

Name	Museum of Cultural History, Oslo University
Address	Kulturhistorisk museum (KHM) Universitetet i Oslo Postboks 6762 St. Olavs plass 0130 Oslo Norway www.khm.uio.no/english/
Responsible	Anette Kristoffersen (anette.kristoffersen@khm.uio.no)
Supporting institutions	Museum of Cultural History Oslo University
Start	1878
Planned duration (ending)	Continuing.
Infrastructure	Library: ca 12,000 volumes IT: Photography:
Budget 2004	No specific budget
Posts 2004	no specific personal; part of museum work
Volunteers	None
Projects	None
History / development	Registration of coin finds commenced in 1817 with a start of systematic find protocols in 1878.

Data

What is taken into consideration?

Geographical	Norway up to 1978, from that point 10 Norwegian counties (Eastern and Southern Norway).
Chronological	Antiquity, Middle Ages, Modern and contemporary.
Type of objects	Coins and other numismatic objects.
Type of finds	Hoards and single finds
Recorded information	Units / complex: number not available Short description / <i>registrae</i> : number not available Individual objects: number not available. Publications on coin finds integrated.

Type of recorded information

Units / complex	Based on original documentations (in museums and archaeological institutions) and on publications.
Individual objects	

Type of recording

other	Hand-written protocols
-------	------------------------

Consultation and availability of the data

On demand	Hand-written protocols
-----------	------------------------

Co-operation

International with other coin finds projects:

SCBI Norway, being prepared in cooperation between Fitzwilliam Museum, Cambridge University, Oslo University, Bergen University and Norwegian University of Science and Technology

Perspectives / Planning 2005-2010

Co-operation with other coin find projects:

Two volumes in the British Academy's *Sylloge of Coins of the British Isles* series will be published.

Oslo, 06.12.2004

Håkon Ingvaldsen and Svein H. Gullbekk

Publications

Since 1936 a substantial part of the Norwegian coin finds is published in NNÅ.

Österreich

Das Projekt

Name	Fundmünzen der Römischen Zeit in Österreich (FMRÖ)
Adresse	Numismatische Kommission Österreichische Akademie der Wissenschaften Postgasse 7 1010 Wien Österreich
verantwortliche Person/Leitung	Univ. Doz. Dr. Michael Alram (michael.alram@khm.at)
Trägerinstitution	Österreichische Akademie der Wissenschaften
Beginn	1971
geplanter Abschluss	offen, sofern die Arbeit fortgesetzt werden kann Teilprojekt Carnuntum: 2005
Organisation / Aufbau	Teilprojekt-bezogen finanziert durch die Österreichische Akademie der Wissenschaften ebenfalls teilprojekt-bezogen finanziert durch: Land Niederösterreich, Österreichische Nationalbank, FWF (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung)
Ausstattung	Bibliothek: Handbibliothek EDV: Server, Computerarbeitsplätze und Peripherie (PC) Photographie: analog, seit 2003 digital
Budget 2004	keine Angabe
feste Anstellungen 2004	Stellenprozenze: 2 x 50% über Drittmittel, 2 x 50% durch ÖAW, 1 x 50% freier Dienstvertrag = 3 Personen (ÖAW) weitere geringfügige Studentenjobs (ÖAW)
aktuelle Projekte	FMRÖ Carnuntum; FMRÖ Steiermark
Geschichte / Entwicklung des Projektes	<u>Numismatische Kommission:</u> 1970 Gründung der Numismatischen Kommission 1971 Aufnahme des Projektes „Die Fundmünzen der Römischen Zeit in Österreich“ in das Arbeitsprogramm der Numismatischen Kommission <u>FMRÖ:</u> 1976: FMRÖ III/1: Carnuntum, ca. 11'000 Ex. 1978: FMRÖ IX: Wien, ca. 4'200 Ex. 1984: FMRÖ I/2: Burgenland, ca. 13'200 Ex. 1987: FMRÖ Sonderpublikation: Grabungen im Legionslager Carnuntum 1968–1978 1989: FMRÖ II/3: Kärnten, ca. 4'500 Ex. 2003: FMRÖ IV/1, Ovilavis/Wels (OÖ), ca. 1'700 Ex. <u>in Vorbereitung:</u> 2005: Steiermark, ca. 21'000 Ex. 2006: Carnuntum, ca. 38'500 Ex.

Die Daten

Was wird berücksichtigt?

geographischer Rahmen	Österreich: Teilprojekte nach Bundesländern oder kleiner
chronologischer Rahmen	Antike
Objektgruppen	Münzen
Fundarten	Hortfunde, Grabungsmünzen und Einzelfunde (sämtliche)

erfasste Informationen	Einzelobjekte: bis jetzt über 34'600 Ex. publiziert, weitere 59'500 Ex. in Publikationsvorbereitung; total erfasst: ca. 84'000 Ex. weitere 40'000–50'000 Ex. in einer flächendeckenden Fundkartei, deren Publikation bzw. Aufarbeitung derzeit nicht möglich ist. Fundpublikationen wurden berücksichtigt, aber möglichst alle Münzen im Original erfasst.
------------------------	---

Art der erfassten Daten:

Fundeinheiten / Komplexe	ab Originaldokumentation (Museen, archäologische Dienste, Publikation) und ab Fundpublikationen erfasste Kriterien: erreichbare Daten: Fundort (zumeist Verweis auf Erstpublikation), Fundumstände, Art des Fundes, Fundzeit
Einzelobjekte	ab Originalen, ab Originaldokumentation und ab Fundpublikationen (Steiermark) erfasste Kriterien: nur numismatische Daten (Münzherr, Prägestätte, Nominal, Datierung, Gewicht, Stempelstellung, Referenzliteratur, Beizeichen, Technika), Fundumstände soweit erreichbar

Womit wird erfasst?

Kartei	
Datenbank	IMDAS-Pro (ORACLE), ACCESS

Wie können die Daten eingesehen werden / Verfügbarkeit der Daten?

gedruckt	Ergebnisse der abgeschlossenen Teilprojekte
auf Anfrage	Textfiles und Ausdrucke

Dienstleistungen

Bearbeitung von Fundmünzen	auf Anfrage für archäologische Dienste und Museen
----------------------------	---

Zusammenarbeit

national mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:
Museum Carnuntinum, Ianneum (Graz) (für die jeweiligen Teilprojekte)

Perspektiven / Planung 2005-2010

im Bereich des eigenen Projektes / der eigenen Institution:

Fortführung des Projektes FMRÖ

bereits publizierte Bestände online verfügbar machen

Schaffung eines zentralen, digitalen Fundmünzenregisters, der zumindest die Antike umfassen soll, in einem späteren Stadium sämtliche Perioden

Zusammenarbeit mit anderen Fundmünzenprojekten:

Beteiligung an der geplanten europäischen Kooperation „INTERFACE“

Zusammenarbeit mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:

in Zusammenarbeit mit dem Institut für Numismatik und Geldgeschichte der Universität Wien:
Bestimmung und systematische Erfassung der Münzen aus Ausgrabungen des Bundesdenkmalamtes (BDA)

Wien, 18. 11. 2004

Mag. Matthias Pfisterer, Mag. Klaus Vondrovec

Publikationen

eigene Reihe:

Die Fundmünzen der Römischen Zeit in Österreich (FMRÖ) (ausführliche Vorlagen von Einzelobjekten, seit 2003 mit Auswertungen und Kommentaren; bisher nur in FMRÖ-Bänden)

FMRÖ I/1

B. CZURDA-RUTH, *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Österreich, Burgenland, Teil 1: Der Schatzfund von Jabing*, 1934 (313–375 n. Chr.), Eisenstadt 1970.

FMRÖ I/2

F. DICK, *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Österreich, Abteilung I/2: Burgenland* (Österr. Akad. d. Wissenschaften, phil.-hist. Kl., Veröffentlichungen der Numismatischen Kommission 15), Wien 1984.

FMRÖ II/1

H. BANNERT und G. PICCOTTINI, *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Österreich, Kärnten 1: Die Fundmünzen vom Magdalensberg* (Archäologische Forschungen zu den Grabungen auf dem Magdalensberg 2 = Kärntner Museumsschriften 52), Klagenfurt 1972.

FMRÖ II/2

F. DICK, *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Österreich Serie II, Kärnten 2: Der Schatzfund von Baldersdorf, BH Spittal a. d. Drau*, Klagenfurt 1976.

FMRÖ II/3

F. SCHMIDT-DICK, *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Österreich, Abteilung II/3: Kärnten* (Österr. Akad. d. Wissenschaften, phil.-hist. Kl., Veröffentlichungen der Numismatischen Kommission 19), Wien 1989.

FMRÖ III/1

W. HAHN, *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Österreich, Abteilung III, Niederösterreich, Band 1: Carnuntum* (Gemeinden Petronell, Bad Deutsch-Altenburg, Stadt Hainburg) (Österr. Akad. d. Wissenschaften, phil.-hist. Kl., Veröffentlichungen der Numismatischen Kommission 6), Wien 1976.

FMRÖ IV/1

Klaus VONDROVEC (mit einem Beitrag von Renate MIGLBAUER), *Die antiken Fundmünzen von Ovilavis / Wels* (Die Fundmünzen der römischen Zeit in Österreich, Abteilung IV: Oberösterreich, Band 1). (Veröffentlichungen der Numismatischen Kommission 39 = Gesellschaft für Landeskunde von Oberösterreich, Schriftenreihe, Bd. 19 = Quellen und Darstellungen zur Geschichte von Wels. Sonderreihe zum Jahrbuch des Musealvereins Wels, Bd. 10 = Denkschriften der phil.-hist. Klasse d. Österr. Akad. d. Wissenschaften 311), Wien 2003.

FMRÖ Sonderpublikation

R. GÖBL, *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Österreich, Sonderpublikation: Grabungen im Legionslager Carnuntum 1968–1978* (Österr. Akad. d. Wissenschaften, phil.-hist. Kl., Veröffentlichungen der Numismatischen Kommission 18), Wien 1987.

FMRÖ IX

F. DICK, *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Österreich, Abteilung IX: Wien* (Österr. Akad. d. Wissenschaften, phil.-hist. Kl., Veröffentlichungen der Numismatischen Kommission 8), Wien 1978.

in Vorbereitung:

2005: Ursula Schachinger, **Steiermark**.

2006: Franziska Schmidt-Dick, Matthias Pfisterer, Alexander Ruske, Klaus Vondrovec, Heinz Winter (Münzkabinett, Kunsthistorisches Museum Wien), **Carnuntum**.

Anm.: Heinz Winter ist jetzt am Münzkabinett, Kunsthistorisches Museum Wien, arbeitete aber lange an der ÖAW an den Fundmünzen aus Carnuntum

Das Projekt

Name	Die österreichischen Schatzfunde
Adresse	Institut für Numismatik und Geldgeschichte Franz Klein Gasse 1 1190 Wien Österreich www.univie.ac.at/Numismatik
verantwortliche Person/Leitung	Wolfgang Szaivert (wolfgang.szaivert@univie.ac.at)
Trägerinstitution	Universität Wien
Gründungsjahr / Beginn	2004
Abschluss	2005
Organisation	Projekteinstiegsphase zur Erhebung der publizierten Schatzfunde Österreichs finanziert vom Forschungsfonds der österreichischen Nationalbank
Ausstattung	- Institutsbibliothek: ca. 15'000 Titel - kein eigenes Labor - EDV: Institutsausstattung (PC) - Photographie: in Selbstproduktion, jetzt auf digital umgestellt (Nikon Dimage und Nikon Coolpix 900)
Budget 2004	Globalbudget für Startphase 2004-2005 10'000 Euro
Anstellungen 2004	keine festen Anstellungen, Werkverträge (2)
Projekte	Münzschatzfunde in Österreich
Freiwillige Mitarbeiter	Einbindung von Studierenden
Geschichte / Entwicklung	Versuch, die Datenbank der Numismatischen Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland auch mit österreichischen Inhalten zu füllen
Schwerpunkt / besonderes Interesse	Erschliessung der Grobdaten aus der verstreuten Literatur

Die Daten

Was wird berücksichtigt?

geographischer Rahmen	Österreich
chronologischer Rahmen	Mittelalter und Neuzeit – nur sporadisch Antike
Objektgruppen	Münzen und andere numismatische Objekte
Fundarten	publizierte Hortfunde
erfasste Informationen	- Fundeinheiten / Komplexe - Kurzinventare / Regesten Fundpublikationen berücksichtigt

Art der erfassten Daten:

Fundeinheiten / Komplexe	ab Fundpublikationen Kriterien: Fundort Fundmenge Fundzeitraum Verbleib Schlussmünze Fundpublikation Angaben über Verfügbarkeit des Originalmaterials Originalpublikation
--------------------------	--

Womit wird erfasst?

Datenbank	Access-Applikation der Numismatischen Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland
-----------	---

Wie können die Daten eingesehen werden / Verfügbarkeit der Daten?

auf Anfrage	noch offen; zunächst CD-ROM. Ziel ist Zugang über einen Internet-Server.
-------------	--

Dienstleistungen

Bearbeitung von Fundmünzen	je nach Anfall (nicht organisiert) für Archäologen und Bodendenkmalpfleger
----------------------------	--

Zusammenarbeit

national mit anderen Fundmünzenprojekten:

Projekt Carnuntum und FMRÖ Steiermark der Numismatischen Kommission der Österreichischen Akademie der Wissenschaften werden bei Anfall entsprechenden Materials informiert.

Zusammenarbeit sporadisch, in der Hauptsache als Experte für Bestimmung und Beschreibung; Fundbearbeitungen beschränken sich auf persönliche und ad hoc Entscheidungen.

international mit anderen Fundmünzenprojekten:

Z. B. mit der Numismatischen Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland – Übernahme des Fund-Erfassungsprogramms

national mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:

sporadische Inanspruchnahme durch das Bundesdenkmalamt, bzw. das Österreichische Archäologische Institut.

Perspektiven / Planung 2005-2010

im Bereich des eigenen Projektes:

Nach der Ersterfassung sollen einzelne Funde mit ihren kompletten Inhalten erfasst werden (allerdings nur nach Autopsie). Auch die Erfassung von aktuellen Fundmünzen ist geplant.

Zusammenarbeit mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:

Nach der Ersterfassung - und teilweise parallel dazu - sollen die Funde der verschiedenen Regionalmuseen erfasst werden sowie solche, von denen Privatpersonen Kenntnis haben.

Wien, den 26.11.2004

Wolfgang Szaivert

Publikationen:

Basis der Materialerfassung sind die Münzfundberichte ab 1928/1929 bis 1984 in *Fundberichte aus Österreich* 1, 1930-1934 bis 23, 1986.

Polen

Das Projekt

Name	Erfassung der Fundmünzen des Zeitraums 800-1150 auf dem Gebiet der heutigen Republik Polen
verantwortliche Person/Leitung	Prof. Dr. Stanislaw Suchodolski, Warschau / Dr. Peter Ilisch, Münster
Trägerinstitution	Akademie der Wissenschaften, Warschau, Institut für Archäologie und Ethnographie Numismatische Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland (NK)
Beginn	1996
(geplanter) Abschluss	2006
Organisation / Aufbau	Zwei Projektsprecher, die die Arbeiten koordinieren; Co-Finanzierung durch Polen und die NK
Ausstattung	keine eigene Ausstattung, Zugriff auf die Ausstattung, die in den beteiligten Institutionen vorhanden ist
Budget 2004	auf deutscher Seite kein festes Budget, sondern Ausgaben werden aus dem Etat der NK getragen. Budget der polnischen Seite etwas höher als das deutsche.
feste Anstellungen 2004	keine Festangestellten; Werkverträge (Doz. Dr. Borys Paszkiewicz, Mgr. Arkadiusz Tabaka, Mgr. Jerzy Pininski, Mgr. Dobrochna Gorlinska, Mgr. Mateusz)
Freiwillige Mitarbeiter	Dr. Ulrich Klein, Stuttgart
Projekte	Die Finanzierung erlaubt keine Unterprojekte.
Geschichte / Entwicklung des Projektes	siehe ILISCH, P., « Hochmittelalterliche Münzfunde auf dem Gebiet des heutigen Polens – ein gemeinsames Projekt », in : R. CUNZ (Hrsg.), <i>CONCORDIA DITAT, 50 Jahre Numismatische Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland, 1950-2000 (Numismatische Studien 13)</i> , Hamburg 2000, S. 203-207. SUCHODOLSKI, St., « Reedycja Inwentarza znalezisk Monet Wczesnosredniowiecznych z obszaru Polski (VI – Polowa XII w.) », <i>Wiadomosci Numizmatyczne</i> 44, 2000, S. 161-170 [p. 169-170 : Summary : Re-issue of the Inventory of early medieval Coin Finds from the Area of Poland (6 th Century – Middle of the 12 th Century)].

Die Daten

Was wird berücksichtigt?

geographischer Rahmen	Gebiet des heutigen Polen
chronologischer Rahmen	Mittelalter (800-1150)
Objektgruppen	Münzen und Hacksilber anderer Objektgruppen
Fundarten	Hortfunde und Einzelfunde
erfasste Informationen	Fundeinheiten / Komplexe: keine Angaben Fundpublikationen berücksichtigt.

Art der erfassten Daten:

Fundeinheiten / Komplexe	ab Originaldokumentation (Museen, archäologische Dienste, Publikation) und ab Fundpublikationen
Einzelobjekte	ab Originalen, ab Originaldokumentation und ab Fundpublikationen

Womit wird erfasst?

Textverarbeitung	Word
------------------	------

Wie können die Daten eingesehen werden / Verfügbarkeit der Daten?

auf Anfrage	Ausdrucke
-------------	-----------

Münster, 7.12.2004

Peter Ilisch

Publikationen

eigene Reihe:

geplant Band I (Großpolen), Band II (Pommern) und Band III (Masowien/Zentralpolen)

Das Projekt

Name	Fundmünzen der römischen Zeit in Polen (FMRPL) des Instituts für Archäologie der Warschauer Universität
Adresse	Institut Archeologii, Uniwersytet Warszawski, Szkoła Główna, Ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa, Polen
verantwortliche Personen	Prof. Aleksander Bursche (Leiter) (abursche@yahoo.com) Dr. Renata Ciołek (Haupt-Bearbeiterin) (rciolek@hotmail.com)
Trägerinstitution	Universität Warschau, Institut Archeologii
Beginn	Vorbereitungs- und Konzeptarbeiten 1997, Start 1999
Abschluss	offen: Unternehmen auf Dauer angelegt
Organisation	Finanzierung durch die Polnische Forschungsgemeinschaft (Komitet Badań Naukowych), wissenschaftliche Leitung durch die Warschauer Universität
Ausstattung	Bibliothek: ca. 350 Titel, davon 14 Zeitschriften, 3 Reihen, sehr viele Separata / Photokopien EDV: Intranet mit 2 Arbeitsstationen (PC), Scanner
Budget 2004	40'000 zlp (= ca. 9'000 €) – insgesamt 120'000 zlp (= ca. 30'000 €) für 3 Jahre
feste Anstellungen 2004	50 Stellenprozente, 2 Wissenschaftler (Aleksander Bursche Leiter, Renata Ciołek Haupt-Bearbeiterin)
Projekte	- Eigene Projekte: Münzfunde aus dem polnischen Gebiet (Pommern, Ermland, Schlesien, Masuren, Masovien, Podlachia) - Bestimmung von Fundmünzen aus verschiedenen polnischen Ausgrabungen und von Zufallsfunden - Fundmünzen aus Novae an der Unteren Donau (<i>I Italica</i> Legionslager) in Bulgarien und Risan in Montenegro
Freiwillige Mitarbeiter	Tomasz Więcek und Andrzej Romanowski
Geschichte / Entwicklung des Projektes	- Stipendien (A. von Humboldt und DAAD) im Rahmen des FdA (Frankfurt a.M.) seit 1993: Anfang der Kooperation zwischen FdA und Polen - Publikationen von Fundmünzen in der Zeitschrift Wiadomości Numizmatyczne - Publikation einer Monographie von Aleksander Bursche in der Reihe SFMA in 1996 - ab 1996 Gespräche über das Projekt FMRPL an Sitzungen der Numismatischen Kommission der Polnischen Akademie der Wissenschaften - 1998 Publikation der ersten Monographie im Rahmen der FMRPL (polnisch) - 1999-2003 zwei Grants der Polnischen Forschungsgemeinschaft für FMRPL (Pommern und Ermland); offizieller Anfang des Projekts, mehrere Aufsätze über Fundmünzen aus Polen veröffentlicht - 2001 Publikation des ersten Bandes FMRPL (Pommern) – polnische Version - 2004-2006 – Grant von Polnischer Forschungsgemeinschaft für FMRPL (Schlesien und Ostpolen)
Schwerpunkte und besondere Interessen	- FMRPL sammelt Informationen über Münzfunden aus dem Gebiet Polens, führt sie in einer Datenbank zusammen und macht sie zugänglich. - nationale Informationsstelle / wissenschaftlicher Dienstleistungsbetrieb bei Fragen zu Fundmünzen oder Numismatik allgemein - Unterrichten von Studenten in antiker Numismatik

Die Daten

Was wird berücksichtigt?

geographischer Rahmen	Polen
chronologischer Rahmen	Antike Kufische und mittelalterliche Münzen werden in Rahmen eines anderen Projekts von mittelalterlichen Numismatikern bearbeitet.
Objektgruppen	Münzen und andere numismatische Objekte

Fundarten	Hortfunde, Einzelfunde, Grabfunde und Funde aus Gräberfeldern, Siedlungsfunde, Votivfunde und Kollektivfunde
erfasste Informationen	Fundeinheiten / Komplexe: ca. 600 Komplexe mit ca. 20'000 Münzen und numismatischen Objekten Einzelobjekte: ca. 500 individuell erfasste Münzen und numismatische Objekte Archivalien: - Kopien aus dem Münzkabinett in Berlin (Kartothek von Menadier und Regling) - Staatsarchiv Wroclaw, Archäologisches Museum Breslau: Kartotheken, Negativ-Abdrucke (auf Glas) der Münzen - Archivalien aus dem Kultur-Historischen Museum in Stralsund (Deutschland) und Photos von Originalmünzen - Karteikatalog von Martin Jahn (in Archäologischen Institut der Warschauer Universität)

Art der erfassten Daten:

Fundeinheiten / Komplexe	ab Originaldokumentation (Museen, archäologische Dienste) und ab Fundpublikationen erfasste Kriterien: Fundort (mit Koordinaten) Finder, Aufbewahrungsort Art des Fundes Art der Auffindung Art der Fundstelle Fundinhalt (Menge, Datierung) Fundpublikationen, Publikationen zur Fundstelle Dokumentationen, unpublizierte Quellentexte
Einzelobjekte	ab Originalen, ab Originaldokumentation (Museen, archäologische Dienste) und ab Fundpublikationen erfasste Kriterien: Fundort (mit Koordinaten) Aufbewahrungsort, Inventarnummer Münzherrschaft, Prägestätte, Nominal, Datierung Referenzliteratur Material, Gewicht, Durchmesser, Stempelstellung Erhaltung (Abnutzung und Korrosion) Herstellungsfehler, Eingriffe, Beschädigungen Fundpublikationen

Womit wird erfasst?

Textverarbeitung	Word
Datenbank	Word mit Applikationen (vor allem Tabellen)

Wie können die Daten eingesehen werden / Verfügbarkeit der Daten?

gedruckt	in den eigenen Publikationen (siehe Publikationsliste)
auf Anfrage	Tabellen, Textfiles, Ausdrucke

Dienstleistungen

Bearbeitung von Fundmünzen	- Neufunde verschiedener polnischer Gebiete im Auftrag der zuständigen archäologischen Dienste und von Amateuren - Fundmünzen innerhalb archäologischen Auswertungen durch Universitäten und Museen - Unterstützung bei Fundmünzenbearbeitungen durch Dritte - eigene Projekte in Zusammenarbeit mit den zuständigen archäologischen Institutionen
Erfassungskriterien	publiziert in Światowit Supplement Ser.A: Antiquity, Bd. VI, 2001
Publikationen	Publikationsmöglichkeiten in den beiden Reihen, siehe unten

Zusammenarbeit

international mit anderen Fundmünzenprojekten:

FMRD; persönliche Kontakte, Schriftentausch

national mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:

Museen, Archive, Denkmalpflege-Ämter

Numismatische Kommission der Polnischen Akademie der Wissenschaften

persönliche Kontakte, Schriftentausch, Zusammenarbeit in Projekten

international mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:

Römisch-Germanische Kommission des DAI; Institut für Archäologie der Universität

Tübingen; CNRS Paris; Møsegaard Universität in Århus, Dänemark; Münzkabinett in

Kopenhagen, Dänemark

Perspektiven / Planung 2005-2010

im Bereich des eigenen Projektes:

- Übertragung der digital erhobenen Daten in die neue Datenbank-Applikation des FdA
- Ein Teil der von uns erhobenen Daten sollen via Internet zugänglich gemacht werden.
- Organisation der Tagung „*Römische Münzfunde außer dem limes. Wege und Phase (Chronologie), Kontexte und Funktionen*“ (*Roman Coins beyond Empire. Ways and Phases, Contexts and Functions*), im Rahmen der Exploratory Workshop der European Science Foundation in Strassburg, September 2005, für 30 Teilnehmer.
- Fortführung unserer Publikationsreihen
- Beteiligung in Auswertungsprojekten der archäologischen Institutionen
- Unterstützung der FundmünzenbearbeiterInnen
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses (Studienabgänger und Studenten), Lehre und Praktika
- Die Finanzen sind, wenn auch mit sehr kleinen Beiträgen, bis 2006 gesichert.

Zusammenarbeit mit anderen Fundmünzenprojekten:

- Weiterführung und Ausbau des Schriftentausches.
- Im Zusammenhang der Tagungsvorbereitungen 2005 – Zusammenarbeit mit dem Projekt FdA und dem Institut für Archäologie der Universität Tübingen (Prof. R. Wolters)
- Eine Intensivierung des Informationsaustausches wird angestrebt.

Zusammenarbeit mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:

- Einladungen zu Gastvorträgen
- Schriftentausch

Warschau, den 18.11.2004

Aleksander Bursche und Renata Ciołek

Publikationen

eigene Reihen:

Światowit Supplement Ser. A: Antiquity (zwei Bände erschienen)

Złote medaliony rzymskie w Barbaricum. Symbolika prestiżu i władzy społeczeństw barbarzyńskich u schyłku starożytności, (Goldene römische Medaillone in Barbaricum. Symbolik der Prestige und der Macht barbarischer Gesellschaften in Ende des Altertums), Warszawa.

CIOŁEK, R., *Katalog znalezisk monet rzymskich na Pomorzu [Katalog der Fundorte von römischen Münzen in Pommern]* (Światowit Supplement Series A : Antiquity 6), Warszawa 2001.

Corpus der römischen Funde im europäischen Barbaricum: Polen (CRFB PL) / Korpus znalezisk rzymskich z europejskiego Barbaricum: Polska (zwei Bände erschienen).

KOLENDO, J. (Hrsg.), *Corpus der römischen Funde im europäischen Barbaricum : Polen*, Supplement Bd. 1 : *Neue Funde römischer Importe aus Polen I*, Warszawa 1998.

KOLENDO, J. – BURSCHE, A. (Hrsg.), *Corpus der römischen Funde im europäischen Barbaricum : Polen*, Supplement Bd. 2 : *Neue Funde römischer Importe aus Polen II*, Warszawa 2001.

in fremden Publikationen

BURSCHE, A., *Later Roman-Barbarian Contacts in Central Europe. Numismatic Evidence. Spätromische Münzfunde aus Mitteleuropa: Ein Beitrag zur Geschichte der Beziehungen zwischen Rom und dem Barbaricum im 3. und 4. Jh. n. Chr.* (SFMA 11), Berlin 1996.

Wiadomości Numizmatyczne (Numismatische Berichte – Zeitschrift der Numismatischen Kommission der Polnischen Akademie der Wissenschaften) - zahlreiche Aufsätze ab 1997

Światowit (Zeitschrift des Instituts für Archäologie der Warschauer Universität) –zahlreiche Aufsätze ab 1997

weitere Literatur

Renata Ciołek

Monographie

1. Katalog znalezisk monet rzymskich na Pomorzu, Warszawa 2001.
(Katalog der römischen Fundmünzen in Pommern).

Aufsätze

2. J. N. Pawlowski – *nieznany kolekcjoner z Gdańska*, Gdańskie Zeszyty Numizmatyczne marzec, 1997, S. 7-9.

(*J. N. Pawlowski – unbekannter Münzsammler aus Danig*).

3. *Monety prawdziwe – znalezisko fałszywe. Casus Gdańsk - Święty Wojciech*, [in:] *Falszerstwa i naśladownictwa monet*. XI. Ogólnopolska Sesja Numizmatyczna w Nowej Soli, Poznań 1998, S. 23-35.

(*Die echten Münzen – der falsche Fund . Casus von Danzig St. Albrecht*).

4. *Monety z gdańskiej dzielnicy Święty Wojciech a działalność biskupa Wojciecha w Gdańsku*, [in:] *Adalbertus. Wyniki programu badań interdyscyplinarnych* (herausg. P. Urbańczyk), Warszawa 1998, S. 273-277.

(*Die Münzen aus dem Danziger Wohnviertel St. Albrecht und die Tätigkeit des Bischofs St. Albrecht in Danzig*)

5. *Skarb złotych monet z Mrzezina (gm. Puck) a zespół z Brzeźna Gdańskiego*, *Wiadomości Numizmatyczne*, XLII, 1998, H. 1-2 (163-164), S. 59-67.

(*Goldmünzenschatz aus Mrzezino, Gem. Puck, und das Depot aus Brzeźno Gdańskie*)

6. *Monety z Gdańska-Swiętego Wojciecha – znalezisko, kolekcja czy naukowa fikcja*, [in:] *Nowe znaleziska importów rzymskich z ziem Polski I*, (Heraus. J. Kolendo), Warszawa 1998, S. 153-192.

(*Münzen aus Gdańsk Sw. Wojciech, Funde, Münzsammlung oder wissenschaftliche Fiktion*)

7. *Die Münzen von Danzig-St. Albrecht – Einzelfunde, Sammlung oder wissenschaftliche Fiktion*. *Proceedings of the XIIth International Numismatic Congress 1997*, Berlin 1999, (Herausg. B. Kluge, B. Weisser), S. 8-14.

8. *Znaleziska monet rzymskich z terenów Pomorza przechowywane w zbiorach Muzeum Kulturalno-Historycznego w Stralsundzie*, *Wiadomości Numizmatyczne*, XLIII, H. 1-2 (167-168), 1999, S. 169-186.

(*Die in Pommern gefundenen römischen Münzen in der Sammlung des Kultur-Historischen Museums in Stralsund*)

9. *Złote skarby w basenie Morza Bałtyckiego w okresie późnego antyku*, *Z Otchłani Wieków*, 3, 1999, S. 37-40.

(*Die Goldmünzen in dem Ostseebecken in der Spätantike*)

10. Die Bibliographie zu dem Aufsatz von A. Kunisz „Numizmatyka Cesarstwa Rzymskiego”, [in:] E. Wipszycka [herausg.], *Vademecum Historika Starożytnej Grecji i Rzymu*, Warszawa 2001, S. 356-363.

11. *Znaleziska monet rzymskich ze zbiorów Muzeum Okręgowego im. L. Wyczółkowskiego w Bydgoszczy*, [in:] A. Bursche, J. Kolendo [Herausg.], *Nowe znaleziska importów rzymskich z ziem Polski II*, Warszawa 2001, S. 125-135.
(*Die römischen Fundmünzen in der Sammlung des L. Wyczółkowski Museums in Bydgoszcz*).
12. *Znaleziska monet rzymskich na tle osadnictwa Pomorza w okresie wpływów rzymskich i Wędrówek Ludów*, Światowit III (XLIV) fasc. B, 2001 (2002), S. 11-15.
(*Die römischen Fundmünzen und die Besiedlung in Pommern in der römischen Kaiserzeit und Völkerwanderungszeit*).
13. *Chronologie des Zuflusses von römischen Münzen zur südlichen Ostseeküsten*, Proceedings of the International Numismatic Congress in Croatia, heraus. J. Dobrinić, Pula, 2001, S. 45.
14. ***Die römischen Münzfunde aus Nordpolen in Berliner Archivalien, Auf der Suche nach der verlorenen Archäologie*, (herausg. W. Nowakowski, M. Lemcke), Warszawa 2003, S. 37-42.**
15. *Znaleziska solidów na Pomorzu*, Wiadomości Numizmatyczne, Bd. XLVII, 2003, S. 163-180.
(*Solidusfunde in Pommern*)
16. *Die römischen Münzfunde in Pommern*, Polish Numismatic News, VII, (Wiadomości Numizmatyczne Bd. XLVII), 2003, S. 25-39.
17. (mit A. Bursche), Einführung, (in:) *Antyk i barbarzyńcy. Księga dedykowana Profesorowi Jerzemu Kolendo* (heraus. A. Bursche, R. Ciołek), Warszawa 2003, S. 5-10.
18. *Jubileusz Profesora Jerzego Kolendo*, Wiadomości Numizmatyczne Bd. XLVIII, 2004, S. 121-123.

Rezensionen

19. *Concordia. Studia ofiarowane Jerzemu Okuliczowi-Kozarynowi w sześćdziesiątą piątą rocznicę urodzin* (red. W. Nowakowski), Warszawa 1996, 231 ss. [in:] *Wiadomości Numizmatyczne* XLI, H. 1-2 (159-160), 1997, S. 97.
20. *Nunc de Svebis dicendum est. Studia archeologica et historica Georgii Kolendo ab amici et discipuli dicata. Studia dedykowane profesorowi Jerzemu Kolendo w 60 – lecie urodzin i 40 - lecie pracy naukowej*, Warszawa 1995, s. 308, [in:] *Wiadomości Numizmatyczne*, XLI, H. 1-2, 1997, S. 96-97.
21. *Coin Finds and coin use in the Roman World. The thirteenth Oxford Symposium on coinage and monetary history 25. - 27. 03. 1993. Studien zu Fundmünzen der Antike (SFMA)*, t. 10, (Herausg. Maria R.-Alföldi, Cathy E. King, David G. Wigg), Berlin 1996, s. 460, [in:] *Wiadomości Numizmatyczne*, XLI, H. 1-2, 1997, S. 97-100.
22. Frank Berger, *Kalkriese 1. Die römischen Fundmünzen. Römisch-Germanische Forschungen*, t. 55, Mainz 1996, X, 169 s., 29 ryc., 40 tablic, [in:] *Wiadomości Numizmatyczne*, XLI, H. 1-2, 1997, S. 94-96.
23. Jerzy Kolendo, *Świat antyczny i Barbarzyńcy. Teksty, zabytki, refleksja nad przeszłością*, (Instytut Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego, Seria podręczników) t. 2, Warszawa 1998, 187 ss. [in:] *Wiadomości Numizmatyczne*, XLIV, H. 1-2, 2000, S. 94-96.
24. Reinhard Wolters, *Nummi Signati. Untersuchungen zur römischen Münzprägung und Geldwirtschaft*, München 1999, 475 ss., 159 il., 13 tabl. (*Vestigia*, Bd. 49), *Wiadomości Numizmatyczne* XLX/2, (170), 2001, (herausg. 2002), S. 215-217.
25. *Rzym antyczny. Polityka i pieniądz II* (red. A. Kunisz), *Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego* nr 1614, Katowice 1997, 170 ss., *Wiadomości Numizmatyczne* XLX/2, (170), 2001, (herausg. 2002), S. 217-218.
26. J. Wiercińska, *Coins the Roman Republic of National Museum in Warsaw*, *Wiadomości Numizmatyczne* XLX/2 (172), 2001, (herausg. 2002), S. 218-219.
27. Rec. Piotr Kaczanowski, Urszula Margos, *Tabula Imperii Romani M 34 – Kraków*, Kraków 2002, tom I katalog, tom II mapy, 596 ss., 11 map, *Wiadomości Numizmatyczne* t. XLVII, 2003, s. 221-222.
28. Rec. Rudolf Laser, Karlhorst Stribny, *Die Fundmünzen der Römischen Zeit in Deutschland*, Abteilung X Sachsen Anhalt, Abteilung XIII Thüringen, Mainz am Rhein 2003, 330 ss., 2 mapy, *Wiadomości Numizmatyczne*, t. XLVIII, 2004, s. 105-107.

Monographien

1. *Later Roman-Barbarian Contacts in Central Europe. Numismatic Evidence*, Studien zu Fundmünzen der Antike (Hrsg. M.R.-Alföldi), Berlin 1996.
2. *Złote medaliony rzymskie w Barbaricum. Symbolika prestiżu i władzy społeczeństw barbarzyńskich u schyłku starożytności*, Światowit, Supplement Series A: Antiquity, vol. II, Warszawa 1998.

Aufsätze

2. Nieznana moneta Konstancjusza Chlorusa, *Wiadomości Numizmatyczne*, 24:1980, S. 22-3.
3. (mit W. Nowakowski) Osada z wczesnej epoki żelaza i okresu rzymskiego z „Ptasiej Wyspy” na jeziorze Salęt, Szestno stan. II, woj. olsztyńskie, *Wiadomości Archeologiczne*, 45: 1980, S. 211-24.
4. Dawne znaleziska monet rzymskich w świetle nowych badań, *Wiadomości Numizmatyczne*, 24: 1980, S. 82-93.
5. „Medaillon” of Perinthos found near Gdańsk, (in:) *Pulpudeva, Semaines Philippopolitaines de l'histoire et de la culture Thrace*, 4, Plovdiv, 3-17 Octobre 1980 (Hrsg. Al. Fol), Sofia 1983, S. 197-9.
6. Moneta i kruszec w kulturze wielbarskiej w okresie późnorzymskim, *Przegląd Archeologiczny*, 31: 1983, S. 47-90.
7. Dawne znaleziska monet rzymskich w świetle nowych badań, Śląsk, *Wiadomości Numizmatyczne*, 27: 1983, S. 226-37.
8. Emisje autonomiczne Mezji i Tracji oraz ich rozpowszechnienie w Europie Środkowo-Wschodniej, (in:) *Balkanica Posnaniensia, Acta et Studia, I, Mezja - Tracja - Bałkany* (Hrsg. S. Parnicki-Pudełko et al.), Poznań 1984, S. 235-44.
9. Direction of contacts of the Roman Empire with the mid-European Barbaricum in the second part of the 3rd and 4th centuries in the light of coin finds, *Wiadomości Numizmatyczne*, 39: 1985 = Polish Numismatic News, 4: 1986, S. 33-44.
10. Stan i potrzeby badań nad źródłami numizmatycznymi do okresu rzymskiego w Polsce, (in:) *Stan i potrzeby badań nad młodszym okresem przedrzymskim i okresem wpływów rzymskich w Polsce* (Hrsg. K. Godłowski, R. Madyda-Legutko), Kraków 1986, S. 395-407.
11. (mit J. Andrzejowski) Stan i potrzeby badań nad okresem rzymskim na wschód od dolnej Wisły, *ibidem*, S. 319-42.
12. (mit J. Andrzejowski) Archeologia biblioteczna. Cmentarzyska kultury wielbarskiej w Krośnie st. 1 i Wielbarku, woj. elbląskie, (in:) *Badania archeologiczne w woj. elbląskim w latach 1980-83* (Hrsg. A.Pawłowski), Malbork 1987, S. 233-77.
13. (mit J. Andrzejowski) W sprawie „metalowego rzemiosła artystycznego” na Pomorzu, *ibidem*, S. 349-76.
14. (mit J. Okulicz) Badania birtualnego cmentarzyska kultury wielbarskiej w Krośnie na st. 1, woj. elbląskie, *ibidem*, S. 207-31.
15. Kontakty Cesarstwa Rzymskiego z ludnością kultury wielbarskiej w III i IV w. w świetle źródeł numizmatycznych, (in:) *Kultura wielbarska w młodszym okresie rzymskim*, I (Hrsg. J. Gurba, A. Kokowski), Lublin 1988, S. 37-50.
16. Contacts between the Roman Empire and the mid-European Barbaricum in the light of coin finds, (in:) *Proceedings of the 10th International Congress of Numismatics* (Hrsg. I.A. Carradice), London 1986, Wetteren 1989, S. 279-88.
17. Znaleziska monet rzymskich z Małopolski, *Wiadomości Numizmatyczne*, 32: 1988 (1990), S. 124-7.
18. Rome and Europe's unbathed - western and eastern perspectives, *Antiquity*, 64: 1990, S. 683-4.
19. Finds of Roman gold medallions in Barbaricum - new data on old material, *Wiadomości Numizmatyczne*, 33: 1991 = Polish Numismatic News, 5: 1991, S. 145-53.
20. (mit T. Taylor) Panorama of Polish archaeology, *Antiquity*, 248: 1991, S. 583-92.
21. Terra sigillata from close finds north of the Carpathians, (in:) *Probleme der relativen und absoluten Chronologie ab Latenezeit bis zum Frühmittelalter* (Hrsg. K. Godłowski, R. Madyda-Legutko), Kraków 1992, S. 141-8.
22. Roman Ae coinage on the south Baltic coast, (in:) *Contacts across the Baltic Sea during the Late Iron Age* (Hrsg. B. Hårdh, B. Wyszomirska-Webart), Lund 1992, S. 1-14.
23. Roman coinage in the Westbalt Circle, (in:) *Barbaricum'92*, t. 2 (Hrsg. J. Kozaryn-Okulicz, W. Nowakowski), Warszawa 1992, S. 231-44.

24. Monety rzymskie z północno-zachodnich Niemiec, *Wiadomości Numizmatyczne*, 37: 1993, S. 51-61.
25. Pourquoi les denarii frappés après 194 étaient absent dans le Barbaricum?, (in:) *Proceedings of the 11th International Numismatic Congress, Bruxelles 1991*, 2, (Hrsg. G. Moucharte, T. Hackens), Louvain-la-Neuve 1993, S. 297-303.
26. Who creates the past in Germany?, *Antiquity*, 68: 1994, S. 648-50.
27. *Die tote und die lebende Kultur*. Germans and Balts of the south Baltic in the light of their funeral rites, (in:) *Prehistoric Graves as a Source of Information* (Hrsg. B. Stjernquist), Stockholm 1994, S. 133-41.
28. Celtic, Roman and Merovingian coins in north-west Germany, *The Numismatic Chronicle*, 154: 1994, S. 225-41.
29. Die Markomannenkriege und der Zufluß römischer Münzen in das Barbaricum, (in:) *Markomannenkrige. Ursachen und Wirkungen* (Hrsg. H. Friesinger, J. Tejral, A. Stuppner), Wien-Brno 1994, S. 471-85.
30. Czy skarb z Połańca był łupem z bitwy w Lesie Teutoburskim?, (in:) *Nvnc de Svebis dicendum est...* (Hrsg. A. Bursche et al.), Warszawa 1995, S. 85-91.
31. Rzymskie medaliony i germańskie elity władzy. Geneza symbolu, (in:) *Pozaeconomiczne funkcje monet, X Ogólnopolska Sesja Numizmatyczna w Nowej Soli* (Hrsg. M. Gańczewicz), Poznań 1995, S. 21-42.
32. Archaeological sources as ethnical evidence - the case of the eastern Vistula mouth, (in:) *Cultural Identity and Archaeology: The Construction of European Communities* (Hrsg. P. Graves-Brown et al.), London 1996, S. 228-37.
33. Najstarsze rzymskie medaliony z Barbaricum, (in:) *Studia Gothica I in memoriam Ryszard Wołagiewicz* (Hrsg. A. Kokowski), Lublin 1996, S. 85-100.
34. Monety rzymskie z cmentarzyska kultury bogaczewskiej w Wyszemborku gm. Mrągowo, (in:) *Concordia, Studia ofiarowane Jerzemu Okuliczowi-Kozarynowi w sześćdziesiątą piątą rocznicę urodzin*, (Hrsg. W. Nowakowski), Warszawa 1996, S. 37-9.
35. Contacts between the Late Roman Empire and North-Central Europe, *The Antiquaries Journal*, 76: 1996, S. 31-50.
36. Roman coinage from Jakuszowice settlement in north Małopolska, *Notae Numismaticae*, 2: 1997, S. 119-57.
37. *Denarii subaerati* from Barbaricum, *Wiadomości Numizmatyczne*, 40: 1997 = *Polish Numismatic News*, 6: 1997, S. 31-42.
38. Unikalny medalion Licyniusza I z północnej Małopolski, (in:) *Nowe znaleziska importów rzymskich z ziem Polski I*, Korpus znalezisk rzymskich z europejskiego Barbaricum, Polska, Suplement, 1 (Hrsg. J. Kolendo), Warszawa 1998, S. 147-54.
39. Niepublikowane monety rzymskie z Jędrzejowa, *ibidem*, S. 199-200.
40. Subaerat Lucylli z osady w Izdebnie, *ibidem*, S. 206.
41. Die Rolle römischer Goldmedaillone in der Spätantike, (in:) *Barbarenschmuck und Römergold. Der Schatz von Szilágysomlyó* (Hrsg. W. Seipel), Wien 1999, S. 39-53.
42. (mit J. Okulicz-Kozaryn), Groby z monetami rzymskimi na cmentarzysku kultury Wiebarskiej w Weklicach koło Elbląga, (in:) *Comhlan. Studia z archeologii okresu przedrzymskiego i rzymskiego w Europie Środkowej dedykowane Teresie Dąbrowskiej w 65. rocznicę urodzin*, Warszawa 1999, S. 141-63.
43. Znane i nieznanne znaleziska denarów z ziem polskich, *Wiadomości Numizmatyczne*, 43: 1999, S. 115-135.
44. (mit E. Roszyk), Monety rzymskie znalezione na osadzie kultury łużyckiej w miejscowości Liw, st. 4, woj. mazowieckie, *Światowit*, I (XLII), fasc. B: 1999, S. 46-50.
45. Roman gold medallions in Barbaricum. Symbols of power and prestige of Germanic elite in Late Antiquity, (in:) *Proceedings of 12th International Numismatic Congress in Berlin* (Hrsg. B. Kluge, R. Weisser), Berlin 2000, S. 28-45.
46. Map 2 + directory + introduction, *Barrington Atlas of the Greek and Roman World*, (Hrsg. R.J.A. Talbert), Princeton University Press 2000.
47. (mit L. Pitts) Map 13 + directory + introduction, *Barrington Atlas of the Greek and Roman World* (Hrsg. R. J.A. Talbert), Princeton University Press 2000.
48. (mit R. Chowaniec), Zestaw komentowanych map dotyczących prehistorii Europy Środkowej i Wschodniej przygotowanych w formie CD-ROM do Encyklopedia Judaica w ramach Heritage Project – Civilisation and the Jews (prod. Thirteen/WNET), New York 2000.

49. Der Schatz von Połaniec, Klempolen. Münzen der römischen Republik und des Augustus nördlich der Karpaten, (in:) *Die Fundmünzen von Kalkriese und die frühkaiserzeitliche Münzprägung, Akten des wissenschaftlichen Symposiums in Kalkriese 15.-16. April 1999* (Hrsg. R. Wiegels), Osnabrück 2000, S. 191-204.
50. (mit P. Kaczanowski und J. Rodzińska-Nowak), Monety rzymskie z Jakuszowic, (in:) *Svperiores Barbari. Księga ku czci Profesora Kazimierza Godłowskiego* (Hrsg. R. Madyda-Legutko, Tomasz Bochnak), Kraków 2000, S. 101-130.
51. Złotdzieje i paserzy, dogmatycy i moralisci, Światowit, II (XLIII), Fasc. B, 2000, S. 43-52.
52. Roman gold medallions as power symbols of Germanic elite, (in:) *Roman Gold and the Development of the Early Germanic Kingdoms* (Hrsg. B. Magnus), Stockholm 2001 (2002), s.128-164.
53. (mit R. Chowaniec), Puzderka brązowe z cmentarzyska kultury wielbarskiej w Krośnie, pow. pasłęcki, (in:) *Officina Archaeologica Optima. Studia ofiarowane Jerzemu Okuliczowi-Kozarynowi w siedemdziesiątą rocznicę urodzin* (Hrsg. W. Nowakowski, A. Szela), Światowit, Suppl. Series P VII, Warszawa 2001, 41-45
54. (mit J. Kolendo), Einführung, (in:) *Neue Funde römische Importe aus Polen II* (Hrsg. J. Kolendo, A. Bursche), Corpus der römischen Funde im europäischen Barbaricum, Polen, Supl. 2, Warszawa 2001, 7-10
55. Denar Trajana z cmentarzyska Nur-Kolonia, pow. Ostrów Mazowiecka, *ibidem*, 165 n.
56. Nieznany medalion cesarza Waleriana, (in:) *Moneta Mediævalis. Studia numizmatyczne i historyczne ofiarowane Profesorowi Stanisławowi Suchodolskiemu w 65. rocznicę urodzin* (Hrsg. B. Paszkiewicz), Warszawa 2002, S. 357-366.
57. Roman coins from Germanic bog deposits, (in:) *Proceedings of the 3rd International Numismatic Congress in Croatia, October 11th –14th, 2001* (Hrsg. J. Dobrinić), Pula 2002, S. 33 n.
58. Roman coins in Scandinavia. Some remarks from the Continental perspective, (in:) *“Drik – og du vil leve skønt”. Festskrift til Ula Lund Hansen på 60-årsdagen d. 18 august 2002* (Hrsg. J. Pind et alii), Copenhagen 2002, S. 69-78
59. The Victoria Sarmatica of AD 340, (in:) *Kontakt – Kooperation – Konflikt. Germanen und Sarmaten zwischen dem 1. und dem 4. Jahrh. n. Chr.* (Hrsg. C. von Carnap-Bornheim), Neumünster 2003, S. 407-13
60. (mit R. Ciołek), Wstęp, (in:) *Antyk i barbarzyńcy, Księga dedykowana Profesorowi Jerzemu Kolendo w siedemdziesiątą rocznicę urodzin* (Hrsg. A. Bursche, R. Ciołek), Warszawa 2003, S. 4-9
61. Circulation of Roman coinage in Northern Europe in Late Antiquity, *Histoire et Mesure* (Paris), XVII: 2003, S. 121-41
62. 4th century solidi from Zagórzyn hoard, *Polish Numismatic News* VII, 2003, S. 41-60
63. Dalsze monety ze skarbu w Liwie, pow. Węgrów. Trzeciowieczne denary na terenach Barbaricum, (in:) *Studia z dziejów antyku. Pamięci Profesora Andrzeja Kunisza* (Hrsg. W. Kaczanowicz), Katowice 2004, S. 192-205
64. (mit K. Hahula), Roman coins from the princely burial in Białęcino (Balenthin) in Pommerania, *Europa Barbarica, Monumenta Studia Gothica IV*, (Hrsg. A. Kokowski), Lublin 2004, S. 139-146

Rezensionen

1. R. Laser, Die römischen und frühbyzantinischen Fundmünzen auf dem Gebiet der DDR, Berlin 1982, *Wiadomości Numizmatyczne*, 24: 1981, S. 209-12.
2. J. Jurukova, Griechisches Münzwerk. Die Münzprägung von Bizye, Berlin 1981, *Wiadomości Numizmatyczne*, 26: 1982, S. 68-70.
3. Konferencja „Monety a archeologia”, Fredrikstad, Norwegia, *Wiadomości Numizmatyczne*, 32: 1988 (1990), S. 124-7.
4. R. Reece, Coinage in Roman Britain, London 1987, *Wiadomości Numizmatyczne*, 33: 1989 (1991), S. 82-5.
5. G. Depeyrot, Le Bas-Empire Romaine, economie et numismatique, Paris 1987, *ibidem*, S. 85-7.
6. E. Peter, Eine Werkstatt zur Herstellung von subaeraten Denaren in Augusta Raurica, (in:) SFMA 7, Frankfurt-Berlin 1990, *Wiadomości Numizmatyczne*, 36: 1992 (1993), S. 191-3.
7. Miloje Vasić, Nalazi rimskog bronzanog novca IV i V veka iz municipijuma Horreum Margi, Beograd 1990, *ibidem*, S. 197-8.
8. XIII oksfordzkie sympozjum historii pieniądza. Znajdziska monet i użytkowania pieniądza w świecie rzymskim, Oksford, 25-27 marzec 1993, *ibidem*, S. 207-9.
9. Die Münze. Festschrift für Maria R.-Alföldi, Frankfurt am Main, *ibidem*, S. 87-90.

10. Die Fundmünzen der römischen Zeit in Ungarn, I, Bonn-Budapest 1990, *ibidem*, S. 93-5.D. Wigg, Münzumschlag in Nordgallien um Mitte des 4.Jahrhunderts n.Chr., SFMA 8, Berlin 1992, *ibidem*, S. 95-7.
11. H. Gitler, M. Ponting, The Silver Coinage of Septimus Severus and His Family, Milano 2003, *Wiadomości Numizmatyczne* XLVIII, 2004, S. 104-105.
12. D. Moisil, G. Depeyrot, Les trésors de deniers antérieurs à Trajan en Roumanie, Wetteren 2003, *Wiadomości Numizmatyczne* XLIX, 2004, S. 99-100.
13. R. Reece, Roman Coins and Archaeology, Collected Papers, Wetteren 2003, *Wiadomości Numizmatyczne* XLIX, 2004, S. 100-104.

Romania

The Project

Name	Coins from Roman Sites and Collections of Roman Coins in Romania
Address	Romanian Academy, Institute of Archaeology and Art History Str. C. Daicoviciu 2, RO-400320 Cluj-Napoca, Romania Tel. +40-745-592-037; Fax: 0040-264-594470
Responsible	Cristian Gazdac (cgazdac2000@yahoo.co.uk)
Supporting institution	Romanian Academy
Start	Intended 2003; started 2004
Planned duration (ending)	10 years (2014)
Organisation / structure	Financial support from a grant offered by the Romanian Ministry of Culture and Education (3 years only)
Infrastructure	Library: about 20 volumes and 340 off-prints IT: Two computers (one is a 486DX generation and one is a Pentium II; donations by Prof. Günther Dembski and Mag. Franz Humer) Photography: One digital camera Olympus C-5050 (sponsored by the Royal Numismatic Society)
Budget 2004	1,600 Euro
Posts 2004	Publication of volume I: Colonia Ulpia Traiana Sarmizegetusa (7 persons)
Projects	Simultaneously working on different museum collections and sites towards the publication of the next volumes of corpora of coin finds: II. Porolissum – The Roman town and fort III. Napoca- the Roman town; museum collection IV. Apulum – the Roman towns; the legionary fort; museum collection V. The Roman forts: Bologa, Romita, Romanasi VI. The Roman forts: Buciumi, Ilisua, Gherla VII. Drobeta – the Roman town and auxiliary fort; museum collection VIII. Museum collection from Zalau IX. The Roman forts Gilau and Caseiu X. Museum collection from Tg. Mures XI. Potaissa – the Roman town and legionary fort XII. Tibiscum – the Roman town and auxiliary fort XIII. Sucidava – the Roman town XIV. The rural settlements: Cristesti, Micasasa, Micia, Orlea XV. Villae rusticate XVI. The Roman forts on the river Olt XVII. The Roman forts from East Dacia XVIII. Bucharest – museums' collections
Volunteers	a) Dr. Cristian Gazdac (Romanian Academy Cluj) b) Prof. Nicolae Gudea (University of Cluj) c) Prof. Ioan Piso (University of Cluj) d) Prof. Radu Ardevan (University of Cluj) e) Prof. Alexandru Diaconescu (University of Cluj) f) Lecturer Mihai Munteanu (University of Cluj) g) MA Agnes Alföldy-Gazdac (University of Cluj) h) MA Mariana Paslaru (University of Cluj) - Dr. Sorin Cocis (Romanian Academy Cluj) i) Dr. Viorica Suci (Museum of Alba Iulia) j) Dr. Alexandru Matei (Museum of Zalau) k) Dr. Dan Tamba (Museum of Zalau) l) Dr. Corneliu Gaiu (Museum of Bistrita) m) Dr. Livia Calian (Museum of Cluj)

	<ul style="list-style-type: none"> a) Dr. Nicoleta Demian (Museum of Timisoara) b) Dr. Oltea Dudau (Museum of Sibiu) c) Dr. Gica Baestean (Museum of Sarmizegetusa) d) Dr. Adriana Pescaru (Museum of Deva) e) Dr. Olimpia Palamariu (Museum of Deva) f) Dr. Virginia Radean (Museum of Deva) g) Dr. Viorel Petac (Coin Room Bucharest) h) Dr. Oberlander-Tarnoveanu (Museum of Bucharest) i) Dr. Ioan Stanga (Museum of Drobeta)
History / development	<p>2002 Established guidelines</p> <p>2002-03 Studied and organized the coin finds from the Roman town <i>colonia Ulpia Traiana Sarmizegetusa</i></p> <p>2003 Official presentation of the whole project at the centennial anniversary of the Romanian Numismatic Society (Bucharest, 23.10.2003); the submission of a grant application to the Ministry of Culture and Education. The grant will run for 3 years (2004-06) and covers 60% of the expenses.</p> <p>2004 (fall/ winter) Publication of the volume I of the series of coin-finds corpus: <i>colonia Ulpia Traiana Sarmizegetusa</i></p> <p>2004-14 Following the first volume and using the normal updates to continue the publication of the other Roman sites or collection of Roman coins from Romania.</p>
Specific interests	<p>Due to the historical situation of Dacia (more or less present-day Romania) – one of the latest Roman provinces to be conquered and one of the earliest to be abandoned by the Roman administration and army – a series publishing a corpus of Roman coin-finds from the sites from this province will be something of a huge interest for historians, economists and numismatists.</p> <p>An exhaustive analysis, through the publication of numismatic monographs, will allow the understanding of the historical evolution of an entire society structured on urban, rural and militarised zones; regions of monetary and natural economies.</p> <p>A huge database will be created that will have an everlasting utility for all those interested in this field of research.</p> <p>The method of inter-regional analysis, a new line of investigation – successfully applied abroad – is a <i>sine qua non</i> condition for this project.</p> <p>The research is focused on the analysis and publication of the coin-finds organized by the type of site:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Roman towns b) Roman forts c) Rural settlements d) Villae rusticae <p>Plus the Roman coin collections in the museums of Romania</p>

Data

What is taken into consideration?

Geographical	Romania with its geo-historical regions: Transylvania, Banat, Oltenia (The Little Wallachia).
Chronological	Antiquity.
Type of objects	Coins and other numismatic objects.
Type of finds	Hoards / units and single finds
Recorded information	<p>Units / complex: ca 120 sites and collections; over 50,000 Roman coins.</p> <p>Summaries/<i>registrae</i>: using the old inventory numbers or providing new numbers if necessary.</p> <p>Individual objects: ca 35,000 individual records (very flexible criteria).</p> <p>Publications on coin finds integrated.</p>

Type of recorded information

Units / complex	Based on original documentations (in museums and archaeological institutions) and on publications. Criteria: Findspot (the archaeological context, if any) Quantity (originally and what is left) Photos (drawings in the case of old recorded coin-finds) Bibliography / unpublished Repository
Individual objects	Based on objects, on original documentations and on publications. Criteria: Findspot; (the archaeological context, if any) Metal; denomination; diameter; weight; axis Issuer; mint; dating Description (obverse/ reverse)/ piece Remarks (something special about the item e.g. plated, cast, clipped, counterfeit) Reference Inventory no. Photos (drawings in the case of old recorded coin-finds) Bibliography / unpublished Repository

Type of recording

Word processing	Word
Database	Access, Coin Organizer, Excel, Adobe and Corel programs.

Consultation and availability of the data

Online	A large database in an IT version exists: online access planned in the future.
CD-ROM	Available from Cristian Gazdac on request.
In print	Vol. I.
On demand	Database, tables, text files, in print.

Services offered by the project

Identification of coin finds	Analysing of coin finds from the Roman sites in Romania together with the archaeologists. The evaluation of Roman coin collections and registering the Roman coins in the main museums of Romania. The study and publication of old and recently found Roman hoards from Dacia. Updating the information on coin finds (single finds and hoards) published a few decades ago. Analysing coin finds within their archaeological contexts. Hoards as evidence to analyse and interpret the Roman economy, monetary policy, historical events/ personal losses.
Publications	Special series: Numismatic monographs of Roman sites and Roman coin collections from Romania. Preliminary studies in specialised periodicals.
Further	Recording and processing data; digital photo archives

Co-operation

National with other coin finds projects: Personal contacts.

International with other coin finds projects: Royal Numismatic Society; Hungarian Numismatic Society discussions on the corpus of Roman coin finds; Personal contacts.

National with related sciences: Departments of Ancient History and Archaeology of the universities from Cluj-Napoca, Timisoara, Alba Iulia, Bucharest; national, county and local museums.

International with related sciences: Museum Carnuntinum (Austria), Kunsthistorisches Museum Wien, Münzkabinett (Austria), Ashmolean Museum, Oxford (United Kingdom), British Museum, London (United Kingdom).

Perspectives / Planning 2005-2010

Own project:

- Gathering the numismatic material from the sites and museums
- Organizing the database
- Series of conferences on different issues (scientific and marketing approaches for financial support)
- Publication of results – preliminary studies and final *corpora*

On a larger scale and in co-operation with related sciences:

- The study of monetary situation on the area from Middle and Lower Danube in Roman period in order to notify overall and particular aspects.

Cluj-Napoca, 17.6.2004

Cristian Gazdac

Publications

Periodicals:

Studii si cercetari de numismatica (Studies and researches on numismatics) (SCN), Bucharest
Buletinul Societatii Numismatice Romane (Bulletin of the Romanian Numismatic Society) (BSNR), Bucharest

Cercetari de Numismatica (Researches on Numismatics) (CN), Bucharest

Monographs:

SUCIU, V., *Tezaure monetare din Dacia romana si postromana* [Coin hoards from Dacia in the Roman and post-Roman periods], Cluj-Napoca 2000.

VERTAN, A., *Circulatia monetara in Dobrogea romana (sec I-III)* [Monetary circulation in Roman Dobrudja (1st-3rd centuries AD)], Cluj-Napoca 2002.

GAZDAC, C., *Monetary Circulation in Dacia and the Provinces from the Lower Danube from Trajan to Constantine I (AD 106-337)*, Cluj-Napoca 2002.

Articles:

In periodicals focused on Ancient History and Archaeology (see Numismatic Literature).

This aspect is extremely difficult. During the former communist regime there were no specialised publications on coin finds. Most of the literature focuses on different aspects of coinage.

Nonetheless, summarised lists of coin finds can be found in:

'Descoperiri monetare antice și bizantine în România', *Buletinul Societatii Romane de Numismatica*, 67-69, 1973-1975.

'Descoperiri recente și mai vechi de monede antice și bizantine (în Republica Populară Română)', *Studii si Cercetari de Istorie Veche (SCIV)*, 14, 4, 1963; 15, 4, 1964; 16, 3, 1965; SCIV 18, 1, 1967; 19, 1, 1968; 21, 2, 1970; 23, 1, 1972.

A French version of all these poor lists can be found in all issues of *Dacia: recherches et découvertes archéologiques en Roumanie*, Bucharest Romania:

'Découvertes monétaires en Roumanie', *Dacia* N.S. 6, 1962; 7, 1963; 13, 1969; 15, 1971; 19, 1975; 21, 1977; 22, 1978; 24, 1980; 25, 1981; 32, 1988; 33, 1989; 34, 1990; 35, 1991; 36, 1992; 37, 1993; 38-39, 1994-1995.

Not to be ignored for lack of modesty, but I will recommend my book for its catalogue of coin finds from the Roman sites and hoards from Dacia (also because it is in English).

Also see the book by SUCIU, V., *Tezaure monetare din Dacia romana si postromana* [Coin hoards from Dacia in the Roman and post-Roman periods], Cluj-Napoca 2000, with a French abstract and a good catalogue of hoards.

For Republican hoards from Romania see now MOISIL, D. – DEPEYROT, G., *Les trésors de deniers antérieurs à Trajan en Roumanie*, Wetteren 2003.

PREDA, C., *Monedele geto-dacilor*, Bucuresti 1973.

PREDA, C. – NUBAR, H., *Histria III. Descoperirile monetare 1914-1970*, Bucuresti 1973.

PREDA, C., « Circulatia monedelor romane postaureliene în Dacia », *SCIV*26/4, 1975, p. 441-486.

CHITESCU, M., *Numismatic Aspects of the History of the Dacian State (BAR IntSer 112)*, Oxford 1981.

GUDEA, N., « Monedele din castrul roman de la Mehadia », *SCIV*26/1, 1975, p. 147-152.

MIHĂILESCU-BĂRLIBA, V., « Geld und Heer in einer kaiserlichen römischen Grenzprovinz. Der Fall von Dacia Porolissensis », in : *Proceedings of the XVIIth International Congress of Roman Frontier Studies*, Zalău 1999, S. 808-811.

POENARU-BORDEA, Gh. – OCHEȘEANU, R. – NICOLAE, E., « Axiopolis aux III^e-VII^e siècles de notre ère à la lumière des découvertes monétaires », *SCN*9, 1989, p. 53-73.

Schweden

Das Projekt

Name	Corpus Nummorum Saeculorum IX-XI qui in Suecia reperti sunt (CNS)
Adresse	Numismatic Institute Stockholm University 106 91 Stockholm Schweden
verantwortliche Person/Leitung	Kenneth Jonsson (kenneth.jonsson@ark.su.se)
Trägerinstitution	Akademie: Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien (Königliche Akademie für Litteratur, Geschichte und Archäologie)
Gründungsjahr / Beginn	1950
Abschluss	offen; Unternehmen auf Dauer angelegt
Organisation	keine Finanzierung; Leitung durch eine von der Akademie eingesetzten Kommission
Ausstattung	keine eigene Ausstattung
Budget 2004	kein Budget
Anstellungen 2004	keine Anstellungen
Projekt	Publizierung aller in Schweden gefundenen Münzen der Wikingerzeit, d.h. Funde deponiert etwa 800-1130
freiwillige Mitarbeiter	2
Geschichte / Entwicklung	Direkte Finanzierung durch Humanistisk-Samhällsvetenskapliga Forskningsrådet (Board of Research in humanities and political science) für etwas mehr als zwei Angestellte bis 1981. Seit 1988 keine Finanzierung mehr. Acht Bände mit Fundlisten (CNS) wurden 1975-1987 publiziert. In einer Parallellserie mit wikingerzeitlichen Themen (Commentationes) sind zwei Bände 1961-1969 publiziert, und in einer neuen Reihe (Commentationes NS) sind seit 1987 acht Bände publiziert.

Die Daten

Was wird berücksichtigt?

geographischer Rahmen	Schweden
chronologischer Rahmen	Mittelalter
Objektgruppen	Münzen
Fundarten	Hortfunde und Einzelfunde
erfasste Informationen	Fundpublikationen berücksichtigt weitere: Archive

Art der erfassten Daten:

Fundeinheiten / Komplexe	ab Originaldokumentation (Museen, archäologische Dienste) und ab Fundpublikationen Kriterien: Fundort, Fundjahr Finder, Aufbewahrungsort Art des Fundes Art der Auffindung Art der Fundstelle Fundinhalt (Menge, Datierung) Fundpublikationen, Publikationen zur Fundstelle Dokumentationen, unpublizierte Quellentexte
--------------------------	--

Einzelobjekte	ab Originalen, ab Originaldokumentation und ab Fundpublikationen Kriterien: Münzherrschaft, Prägestätte, Nominal, Datierung Referenzliteratur Material, Gewicht, Durchmesser, Stempelstellung Herstellungsfehler, Eingriffe, Beschädigungen Fundpublikationen
---------------	---

Womit wird erfasst?

Textverarbeitung	PageMaker
------------------	-----------

Wie können die Daten eingesehen werden / Verfügbarkeit der Daten?

online	ab 2005 Fundlisten unter www.numismatiskaforkningsgruppen.su.se
gedruckt	Publikationen des CNS

Zusammenarbeit

national mit anderen Fundmünzenprojekten:

persönliche Kontakte

international mit anderen Fundmünzenprojekten:

persönliche Kontakte

national mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:

persönliche Kontakte

international mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:

persönliche Kontakte

Perspektiven / Planung 2005-2010

im Bereich des eigenen Projektes / der eigenen Institution:

Die Fundlisten werden ab 2005 nicht mehr gedruckt, sondern nur auf dem Internet publiziert.

Stockholm, den 24. November 2004

Kenneth Jonsson

Publikationen

eigene Publikationen:

Corpus Nummorum Saeculorum IX-XI qui in Suecia reperti sunt (CNS):

Acht Bände mit Fundlisten.

MALMER, B. (ed.), *CNS 3 Skåne*, 1. *Åhus-Grönby*, Lund 1985.

MALMER, B. (ed.), *CNS 8 Östergötland*, 1. *Älvestad-Viby*, Motala 1983.

MALMER, B. (ed.), *CNS 1 Gotland*, 3. *Dalhem-Etelhem*, Motala 1982.

MALMER, B. (ed.), *CNS 1 Gotland*, 4. *Fardhem-Fröjel*, Motala 1982.

MALMER, B. (ed.), *CNS 16 Dalarna*, 1. *Falun-Rättvik*, Lund 1979.

MALMER, B. (ed.), *CNS 1 Gotland*, 2. *Bäl-Buttle*, Lund 1977.

MALMER, B. – LAGERQVIST, L. O. (eds.), *CNS 3 Skåne*, 4. *Maglarp-Ystad*, Lund 1987.

MALMER, B. – RASMUSSEN, N. L. (eds.), *CNS 1 Gotland*, 1. *Akebäck-Atlingbo*, Lund 1975.

Commentationes de nummis saeculorum IX-XI in Suecia repertis:

I, 1961.

II, 1969.

Commentationes de nummis saeculorum IX-XI in Suecia repertis. Nova Series:

JONSSON, K., *The New Era. The Reformation of the Late Anglo-Saxon Coinage (Commentationes de nummis saeculorum IX-XI in Suecia repertis, nova series 1)*, Stockholm 1987.

HAMMARBERG, I. – MALMER, B. – ZACHRISSON, T., *Byzantine Coins Found in Sweden (Commentationes de nummis saeculorum IX-XI in Suecia repertis, nova series 2)*, Stockholm 1989.

MALMER, B., *The Sigtuna Coinage c. 995-1005 (Commentationes de nummis saeculorum IX-XI in Suecia repertis, nova series 4)*, Stockholm 1989.

JONSSON, K – MALMER, B. (eds.), *Sigtuna Papers. Proceedings of the Sigtuna Symposium on Viking-Age Coinage (Commentationes de nummis saeculorum IX-XI in Suecia repertis, nova series 6)*, Stockholm – London 1990.

HATZ, G. – HATZ, V. – ZWICKER, U. – GALE, N. – GALE, Z., *Otto-Adelheid-Pfennige (Commentationes de nummis saeculorum IX-XI in Suecia repertis, nova series 7)*, Stockholm 1991.

MALMER, B., *The Anglo-Scandinavian Coinage c. 995-1020 (Commentationes de nummis saeculorum IX-XI in Suecia repertis, nova series 9)*, Stockholm 1997.

KILGER, C., *Pfennigmärkte und Währungslandschaften. Monetarisierungen im sächsisch-slawischen Grenzland ca. 965-1120 (Commentationes de nummis saeculorum IX-XI in Suecia repertis, nova series 15)*, Stockholm 2000.

HATZ, G., *Die Deutschen Münzen des Fundes von Burge I, Ksp. Lummelunda, Gotland (tpq 1143) (Commentationes de nummis saeculorum IX-XI in Suecia repertis, nova series 16)*, Stockholm 2001.

The Project

Name	Swedish County Inventory of Coin Finds (Sveriges Mynthistoria, Landskapsinventeringen)
Address	Royal Coin Cabinet Slottsbacken 6 PB 5428 114 84 Stockholm Sweden www.myntkabinettet.se
Responsible person	Eva Wiséhn (eva.wisehn@myntkabinettet.se)
Supporting institution	Kungl. Myntkabinettet/The Royal Coin Cabinet, Stockholm
Start	1981/1982
End	Not fixed.
Organisation / structure	The project is financed by support from two Swedish numismatic foundations (Gunnar Ekström and Sven Svensson).
Budget	100,000 Euro
Posts 2004	No regular staff (temporary contracts, 1.25 persons 2004).
Volunteers	None
History / development of the project	The project was started in 1981 on the initiative of Prof. Brita Malmer. Today, it is hosted by the Royal Coin Cabinet with Eva Wiséhn as project coordinator. Until now 11 volumes have been published, and they cover 16 of the 24 counties in Sweden. The latest one concerns the county Bohuslän. The ambition is to publish the finds of all counties in Sweden.

The Data

What is taken into consideration?

Geographical	Sweden.
Chronological	Antiquity, Middle Ages, Modern and contemporary.
Type of objects	Coins and other numismatic objects.
Type of finds	Hoards and single finds.

Type of recorded informations

Units / complex	Based on original documentations (museums, archaeological services) and on coin find publications. Criteria: Ancient, medieval or modern Find year Type of find Number of coins Oldest coin Circumstances of the find Description of every coin (ruler, value, date) References
Individual objects	Based on originals, on original documentation and on coin find publications. Criteria: Country ruler denomination date sometimes reference.

Consultation and availability of the data

In print	Printed catalogues (so far 11 volumes published covering 16 of Sweden's 24 counties)
----------	--

Co-operation

National: Personal contact with other museums, archives, private collectors.

Perspectives / Planning 2005-2010

For the project: Two more counties will be published before 2010 (Scania, 3 volumes; Västmanland, 1 volume).

Stockholm, 21.7.2004 and 17.11.2004

Torbjörn Sundquist and Eva Wiséhn

Publications

Project publications:

Myntfynd från (name of the county) (number of the volume) – Sveriges mynthistoria – Landskapsinventeringen. (Coin finds from (name of the county) (number of the volume) The Swedish coin history – County inventory).

The Institution

Name	Stockholm Numismatic Institute
Address	Numismatic Institute Stockholm University 106 91 Stockholm Sweden
Responsible person	Kenneth Jonsson (kenneth.jonsson@ark.su.se)
Supporting institution	Stockholm University
Start	1988
Planned end	None; new finds are added all the time.
Infrastructure	IT: dBase IV, Pagemaker. Photography: 15,000 digital photos (2004).
Budget 2004	No project money available.
Posts 2004	No posts.
Volunteers	Two.
History / development	The collecting of coin find information started in 1988.

The Data

What is taken into consideration?

Geographical	Northern Europe
Chronological	Antiquity, Middle Ages, Modern and contemporary; mainly 800-1700 AD (Swedish hoards 150-1850)
Type of objects	Coins
type of finds	Hoards and single finds
Recorded information	Units/complex: ca 8'600 finds with ca. 1'000'000 coins Single finds: ca. 250'000 coins Publications on coin finds integrated Other: Archival material

Type of recorded information

Units / complex	Based on original documentation (museums, archaeological services) and on coin find publications. Criteria: <i>Terminus post quem</i> , findspot, date, numbers, countries represented, museum, inventory no., literature.
Individual objects	based on originals, on original documentations and on coin find publications. Criteria: findspot, country, issuer, date, denomination, type, weight, damadge

Type of recording

Word processing	PageMaker
Database	dBase IV

Consultation and availability of the data

Online	Forthcoming
--------	-------------

Co-operation

National with other coin finds projects: Personal contacts.

International with other coin finds projects: Personal contacts.

National with related sciences: Personal contacts.

International with related sciences: Personal contacts.

Perspectives / Planning 2005-2010

For the project / institution: Continue with documentation.

Stockholm, 20.7.2004

Kenneth Jonsson

Publications

Yearly report on the activities of the Institute.

Schweiz

Die Institution

Name	Inventar der Fundmünzen der Schweiz (IFS) Inventaire des trouvailles monétaires suisses (ITMS) Inventario dei ritrovamenti monetali svizzeri (IRMS) Swiss Inventory of Coin Finds
Adresse	Inventar der Fundmünzen der Schweiz (IFS ITMS IRMS) Aarberggasse 30 Postfach 6855 CH - 3001 Bern Schweiz Tel. ++41 +31 3113424 Fax ++41 +31 3113425 Email info@fundmuenzen.ch Homepage www.fundmuenzen.ch
verantwortliche Person/Leitung	Rahel C. Ackermann
Trägerinstitution	Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften (SAGW) / Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH) / Swiss Academy of Humanities and Social Sciences (SAHSS)
Gründungsjahr / Beginn	Vorbereitungs- und Konzeptarbeiten 1991, Start 1992
Abschluss	offen; Unternehmen auf Dauer angelegt
Organisation	Finanzierung durch Akademie; wissenschaftliche Leitung durch eine von der Akademie eingesetzten Kommission (Präsident: Dr. Markus Peter, Augst)
Ausstattung	Bibliothek: ca. 1'600 Titel, davon ca. 170 Zeitschriften und ca. 250 Separata / Photokopien EDV: Intranet mit 5 Arbeitsstationen (PC), Scanner Photographie: digital (Nikon Coolpix 990)
Budget 2004	ca. 260'000 €
Anstellungen 2004	230 Stellenprozent, 5 wissenschaftliche (Rahel C. Ackermann (Leitung), José Diaz Tabernerero, Carol Magés, Lorenzo Fedel, 1 Stelle zur Zeit vakant) und 1 administrative MitarbeiterInnen
Freiwillige Mitarbeiter	keine
Projekte	- Mitarbeit in verschiedenen Nationalfonds-Projekten (initiiert durch Universitäten und archäologische Dienste) - eigene Projekte, z. B. Münzfunde aus Tessiner Kirchen, Fundmünzen Kanton Glarus
Geschichte / Entwicklung	Gründung 1992 durch die SAGW: aufbauend auf Anregungen der Schweizerischen Numismatischen Gesellschaft (SNG), auf den Erfahrungen eines Pilotprojektes des Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung wissenschaftlicher Forschung (SNF, H.-U. Geiger) und auf den Vorarbeiten der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Fundmünzen (SAF). 1991 Vorbereitungs- und Konzeptionsphase: Zusammenarbeit mit den Kantonen; Schema der Datenbank und der Publikation (100 Stellenprozent). Finanzierung als Teil der Mehrjahresprogramme der SAGW (4-Jahres-Perioden): - 1992-1995 Aufbauphase: 1993 erscheint der erste Band der Reihe IFS, 1994 die erste Nummer des Bulletin IFS ITMS IRMS; Aufbau der Datenbank. Zwei Arbeitsstellen in Zürich und Lausanne (300 Stellenprozent). - 1996-1999 Konsolidierungsphase; Ausbau der Datenbank; Publikation von 3 Bänden der Reihe IFS (320 Stellenprozent). Am Ende der Periode Zusammenführung der beiden Arbeitsstellen nach Bern.

	<ul style="list-style-type: none"> - 2000-2003 Ausbau des Dienstleistungsangebotes (330 Stellenprozente). Publikation von 2 Bänden der Reihe IFS und eines Kartenspiels zum 10-jährigen Jubiläum. - 2004-2007 Rationalisierung und Halten des Erreichten trotz Budgetkürzungen mit 230 Stellenprozenten. Neuprogrammierung der Datenbank.
Schwerpunkte und besondere Interessen	<ul style="list-style-type: none"> - Das IFS sammelt alle Informationen zu Münzfunden aus dem Gebiet der Schweiz und des Fürstentums Liechtenstein, führt sie in einer Datenbank zusammen und macht sie zugänglich. - nationale Informationsstelle / wissenschaftlicher Dienstleistungsbetrieb bei Fragen zu Fundmünzen oder Numismatik allgemein

Die Daten

Was wird berücksichtigt?

geographischer Rahmen	Schweiz, Fürstentum Liechtenstein
chronologischer Rahmen	Antike, Mittelalter und Neuzeit
Objektgruppen	Münzen und andere numismatische Objekte
Fundarten	Hortfunde und Einzelfunde
erfasste Informationen	<p>Fundeinheiten / Komplexe: ca. 5'000 Komplexe mit ca. 228'000 Münzen und numismatischen Objekten</p> <p>Kurzinventare / Regesten: nicht zählbar; in die Erfassung der Komplexe integriert</p> <p>Einzelobjekte: ca. 26'000 individuell erfasste Münzen / numismatische Objekte</p> <p>weitere: Archivalien / Transkriptionen handschriftlicher Quellentexte zu Fundmünzen; ca. 4'500 Transkriptionen aus den Achiven der Antiquarischen Gesellschaft in Zürich (AGZ) und der Historischen und Antiquarischen Gesellschaft zu Basel (HAG)</p>

Art der erfassten Daten:

Fundeinheiten / Komplexe	<p>ab Originaldokumentation (Museen, archäologische Dienste) und ab Fundpublikationen</p> <p>Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fundort (mit Koordinaten) Finder, Aufbewahrungsort Art des Fundes Art der Auffindung Art der Fundstelle Fundinhalt (Menge, Datierung) Fundpublikationen, Publikationen zur Fundstelle Dokumentationen, unpublizierte Quellentexte
Einzelobjekte	<p>ab Originalen, ab Originaldokumentation und ab Fundpublikationen</p> <p>Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fundort (mit Koordinaten) Aufbewahrungsort, Inventarnummer Münzherrschaft, Prägestätte, Nominal, Datierung Referenzliteratur Material, Gewicht, Durchmesser, Stempelstellung Erhaltung (Abnutzung und Korrosion) Herstellungsfehler, Eingriffe, Beschädigungen Fundpublikationen

Womit wird erfasst?

Textverarbeitung	WORD (punktuell)
Datenbank	NAUSICAA ^{NV} (eigene Applikation auf FoxPro-Basis) bis 2004, ab 2005 neue Applikation FileMaker-Applikation für externe Datenerfassung

Wie können die Daten eingesehen werden / Verfügbarkeit der Daten?

CD-ROM	als Beilage zu den eigenen Publikationen (bisher 2 CD-ROMs)
gedruckt	in den eigenen Publikationen (siehe unten)
auf Anfrage	Tabellen, Textfiles und Ausdrücke

Dienstleistungen

Bearbeitung von Fundmünzen	<ul style="list-style-type: none">- Neufunde verschiedener Kantone im Auftrag der zuständigen archäologischen Dienste- Fundmünzen innerhalb archäologischer Auswertungen durch kantonale Stellen oder Universitäten- Anregung und Begleitung von Fundmünzenbearbeitungen durch Dritte- Unterstützung bei Fundmünzenbearbeitungen durch Dritte- eigene Projekte in Zusammenarbeit mit den zuständigen archäologischen Diensten
Erfassungskriterien	<ul style="list-style-type: none">- Erfassungsblätter für Fundkomplexe und Einzelobjekte mit unseren Erfassungskriterien- Bulletin IFS ITMS IRMS 2, 1995, Supplément: Abnutzung und Korrosion / Usure et corrosion.
Erfassungsprogramm	<ul style="list-style-type: none">- NAUSICAA^{NV}- FileMaker-Applikation
Publikationen	Publikationsmöglichkeiten in unseren beiden Reihen
weitere	digitale Photos von Fundmünzen

Zusammenarbeit

national mit anderen Fundmünzenprojekten:

persönliche Kontakte, Bestrebungen zur Erfassung nach einheitlichen Kriterien, Ziel der Zusammenführung der für das IFS relevanten Daten

international mit anderen Fundmünzenprojekten:

persönliche Kontakte, Schriftentausch

national mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:

Kantonsarchäologien, Museen und Archive

enge Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Fundmünzen (SAF / GSETM), Mitarbeit im Vorstand

enge Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Numismatischen Gesellschaft (SNG / SSN), Mitarbeit im Vorstand

persönliche Kontakte, Schriftentausch, Zusammenarbeit in Projekten

Perspektiven / Planung 2005-2010

im Bereich des eigenen Projektes / der eigenen Institution:

- Rationalisierung der Datenerfassung, der Publikationen und der Beantwortung von Anfragen durch Neuprogrammierung der Datenbank (in Arbeit)
- Verteilen eines Erfassungsprogramms für Fundmünzen an breiten Interessentenkreis, wird die Zusammenführung der Daten erleichtern (in Arbeit)
- Schnittstellen zu Erfassungsprogrammen Dritter mit grossen Datenmengen, regelmässiger Datentransfer
- Fortführung unserer Publikationsreihen
- Beteiligung in Auswertungsprojekten der archäologischen Dienste und der Universitäten
- Unterstützung der FundmünzenbearbeiterInnen

- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses (Studienabgänger und Studenten), Praktika
- Ein Teil der von uns erhobenen Daten sollen via Internet zugänglich gemacht werden.
- Die finanziellen Perspektiven sind zur Zeit offen.

Zusammenarbeit mit anderen Fundmünzenprojekten:

- Weiterführung und Ausbau des Schriftentausches.
- Teilnahme an zwei Pilotprojekten zur grenzübergreifenden Erschliessung der erhobenen Daten via Internet: Teilnahme an INTERFACE (FdA, Deutschland) und an einer Bodensee-Datenbank mit der Numismatischen Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland (NK, Deutschland).
- Eine Intensivierung des Informationsaustausches wird angestrebt.

Zusammenarbeit mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:

- vereinzelt Schriftentausch.

Bern, den 6. Juni 2004 / Dez. 2004

Rahel C. Ackermann

Publikationen

Zum IFS

ACKERMANN, R. C., « 10 Jahre IFS ITMS IRMS », *Bulletin SAGW* 3, 2002, S. 21-23.

ACKERMANN, R. C., « Das Inventar der Fundmünzen der Schweiz », *Geschichte und Informatik* 10, 1999, S. 103-107.

DUBUIS, O. F. – FREY-KUPPER, S., « Inventaire des trouvailles monétaires suisses (ITMS). Résultats et perspectives », dans : B. KLUGE – G. WEISSER, *XII. Internationaler Numismatischer Kongress. Berlin, 8.-12. Oktober 1997*, Berlin 2000, p. 73-78.

GEIGER, H.-U., « Fundmünzen der Schweiz : Bericht über das Pilotprojekt : mittelalterliche und neuzeitliche Fundkomplexe aus neueren Grabungen », *SNR* 67, 1988, S. 121-133.

PETER, M., « 10 Jahre Inventar der Fundmünzen der Schweiz », *SM* 52, 2002, S. 78-79.

Jahresberichte:

Jahresbericht SAGW (bisher 14 Jahresberichte) : 1990- . Seit 2003 auf der Home-page der SAGW/ASSH (www.sagw.ch – Publikationen – Jahresberichte). Alle Jahresberichte sind auch auf der Homepage des IFS abrufbar.

Eigene Reihen

Inventar der Fundmünzen der Schweiz (IFS) / Inventaire des trouvailles monétaires suisses (ITMS) / Inventario dei ritrovamenti monetali svizzeri (IRMS) (bisher 7 Bde.) : 1993- .

DUBUIS, O. F. – FREY-KUPPER, S. (éds), *Trouvailles monétaires d'églises. Actes du premier colloque international du Groupe suisse pour l'étude des trouvailles monétaires suisses (Lucerne, 19 novembre 1993) (ENH 1) – Fundmünzen aus Kirchgrabungen. Sitzungsbericht des ersten internationalen Kolloquiums der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Fundmünzen (Luzern, 19. November 1993) (UNG 1)*, Lausanne 1995.

DOSWALD, S. – DELLA CASA, Ph., *Kanton Zug (ITMS 2)*, Lausanne 1994.

PETER, M., *Augusta Raurica I : Augst 1949-1972 (ITMS 3)*, Lausanne 1996.

PETER, M., *Augusta Raurica II : Kaiseraugst 1949-1972 (ITMS 4)*, Lausanne 1996.

COLE, A. – WIBLÉ, F., *Martigny (VS), le mithræum (ITMS 5)*, Lausanne 1999.

ZÄCH, B., *Kanton St. Gallen I : Mittelalterliche und neuzeitliche Münzfunde (IFS 6)*, Bern 2001.

DIAZ TABERNERO, J., *Ein Hortfund der Zeit um 1843 aus Sursee (LU) (IFS 7)*, Bern 2003.

Bulletin IFS ITMS IRMS (bisher 11 Hefte) : 1994-. Überblick über die numismatischen Neufunde und die Literatur zu Fundmünzen des Vorjahres.

Bulletin IFS ITMS IRMS 2, 1995, Supplement : Abnutzung und Korrosion / Usure et corrosion.

Veröffentlichungen der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Fundmünzen (SAF) – Groupe suisse pour l'étude des trouvailles monétaires (GSETM)

[Verschiedene Autoren], « Archäologie und Numismatik », AS 15, 1992, S. 110-163.

DUBUIS, O. F. – FREY-KUPPER, S. (éds), *Trouvailles monétaires d'églises. Actes du premier colloque international du Groupe suisse pour l'étude des trouvailles monétaires suisses (Lucerne, 19 novembre 1993) (ENH 1) – Fundmünzen aus Kirchengrabungen. Sitzungsbericht des ersten internationalen Kolloquiums der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Fundmünzen (Luzern, 19. November 1993) (UNG 1)*, Lausanne 1995.

DUBUIS, O. F. – FREY-KUPPER, S. – PERRET, G. (éds), *Trouvailles monétaires de tombes. Actes du deuxième colloque international du Groupe suisse pour l'étude des trouvailles monétaires (Neuchâtel, 3-4 mars 1995) (ENH 2) – Fundmünzen aus Gräbern. Sitzungsbericht des zweiten internationalen Kolloquiums der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Fundmünzen (Neuenburg, 3.-4. März 1995) (UNG 2)*, Lausanne 1999.

DERSCHKA, H. R. – LIGGI, I. – PERRET, G. (éds), *Circulation régionale et supra-régionale, Actes du troisième colloque international du Groupe suisse pour l'étude des trouvailles monétaires (Berne, 3-4 mars 2000) (ENH 4) – Regionaler und überregionaler Geldumlauf. Sitzungsbericht des dritten internationalen Kolloquiums der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Fundmünzen (Bern, 3.-4. März 2000) (UNG 4)*, Lausanne 2002. Siehe 9 ; 38 ; 46 ; 47 ; 99 ; 193.

AUBERSON, A.-F. – DERSCHKA, H. R. – FREY-KUPPER, S. (éds), *Faux – contrefaçons – imitations, Actes du quatrième colloque international du Groupe suisse pour l'étude des trouvailles monétaires (Martigny, 1-2 mars 2002) (ENH 5)*

Weitere Literatur

DIAZ TABERNERO, J., « Die Fundmünzen aus dem Kloster St. Johann », in : J. DIAZ TABERNERO – C. HESSE, *Müstair, Kloster St. Johann, Bd. 2 : Münzen und Medaillen (Veröffentlichungen des Instituts für Denkmalpflege an der ETH Zürich, Bd. 16.2)*, Zürich 2004, S. 9-164.

DIAZ TABERNERO, J., « Münzfunde und Geldumlauf im Kanton Luzern im Mittelalter und in der Neuzeit », *JbHGL* 21, 2003, S. 178-181.143.

FREY-KUPPER, S., « Trouvailles monétaires du Bas-Empire en Suisse : État de la recherche », in : R. WINDLER – M. FUCHS (éds), *De l'Antiquité tardive au Haut Moyen Age (300-800) – Continuität und Neubeginn (Antiqua 35)*, Bâle 2002, p. 101-114.

GEIGER, H.-U., « Die merowingischen Münzen in der Schweiz », *SNR* 58, 1979, S. 83-178.

KLEIN, U., « Der Florentiner Goldgulden und seine Imitationen », in : A.-F. AUBERSON – H. R. DERSCHKA – S. FREY-KUPPER (Hrsg.), *Fälschungen – Beischläge – Imitationen. Sitzungsbericht des vierten internationalen Kolloquiums der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Fundmünzen (Martigny, 1.-2. März 2002) (UNG 5)*, Lausanne 2004, S. 129-171, Taf. 6-8.

KLEIN, U., « Bemerkungen zum hochmittelalterlichen Geldumlauf in der Schweiz », in : H. R. DERSCHKA – I. LIGGI – G. PERRET (Hrsg.), *Regionaler und überregionaler Geldumlauf. Sitzungsbericht des dritten internationalen Kolloquiums der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Fundmünzen (Bern, 3.-4. März 2000) (UNG 4)*, Lausanne 2002, S. 201-224.

KRAAY, C. M., *Die Münzfunde von Vindonissa (bis Trajan) (Veröffentlichungen der Gesellschaft pro Vindonissa V)*, Basel 1962.

MARTIN, C., *Trésors et trouvailles monétaires racontent l'histoire du Pays de Vaud (BHV 50)*, Lausanne 1973.

B. OVERBECK, *Geschichte des Alpenrheintals in römischer Zeit (2 Bde.) (Münchener Beiträge zur Vor- und Frühgeschichte 20-21)*, München 1973-1982.

PEKÁRY, Th., *Die Fundmünzen von Vindonissa von Hadrian bis zum Ausgang der Römerherrschaft (Veröffentlichungen der Gesellschaft pro Vindonissa VI)*, Brugg 1971.

SCHÄRLI, B., « Mailändisches Geld in der mittelalterlichen Schweiz », in : G. GORINI (Hrsg.), *La zecca di Milano. Atti del Convegno internazionale di studio, Milano 9-14 maggio 1983, Mailand 1984*, S. 277-310.

SCHMUTZ, D. – KOENIG, F. E., *Gespendet, verloren, wiedergefunden : Die Fundmünzen aus der reformierten Kirche Steffisburg als Quelle zum spätmittelalterlichen Geldumlauf. Steffisburg, Reformierte Pfarrkirche : Die Ergebnisse der archäologischen Forschungen von 1980 und 1982*, Bd. 2 (Schriftenreihe der Erziehungsdirektion des Kantons Bern), Bern 2003.

ZÄCH, B., « Fremde Münzen im Geldumlauf der mittelalterlichen Schweiz (11.-15. Jh.) : Beobachtungen, Fragen, Perspektiven », in : L. TRAVAINI (Hrsg.), *Moneta locale, moneta straniera: Italia ed Europa XI-XV secolo – The Second Cambridge Numismatic Symposium. Local Coins, Foreign Coins : Italy and Europe 11th-15th Centuries* (Società numismatica italiana. Collana di numismatica e scienze affini 2), Mailand 1999, S. 401-442.

ZÄCH, B., « Münzfunde und Geldumlauf im mittelalterlichen Alpenrheintal », *JbHVFL* 92, 1994, S. 201-240.

ZÄCH, B. – DIAZ TABERNERO, J., « Bemerkungen zu den Münzfunden des 9. und 10. Jahrhunderts zwischen Bodensee und Bündner Alpen : Mit einem Verzeichnis der Münzfunde », *SNR* 82, 2003, S. 61-82.

Slowenien

Das Projekt

Name	Die Fundmünzen der römischen Zeit in Slowenien Die Fundmünzen des Mittelalters und der Neuzeit in Slowenien
Adresse	Narodni muzej Slovenije Prešernova 20 SI-1000 Ljubljana Slowenien www.narmuz-lj.si
verantwortliche Person/Leitung	Dr. Peter Kos (peter.kos@narmuz-lj.si)
Trägerinstitution	Museum: Narodni muzej Slovenije, Numizmaticni kabinet
Gründungsjahr / Beginn	1977 Fundmünzen der römischen Zeit 1998 Fundmünzen des Mittelalters und der Neuzeit
Abschluss	Unternehmen auf Dauer angelegt
Organisation	Finanzierung durch das Museum; teilweise durch Forschungsprojekte (von Ministerium für Unterricht und Wissenschaft finanziert)
Ausstattung	- Bibliothek: ca. 2'700 Monographien, 9'000 Separata/ Photokopien und 160 Zeitschriften - Labor für XRF Analyse - EDV: Intranet mit 4 Arbeitsstationen (PC) und Scanner - Photographie: digital (Nikon)
Budget 2004	kein Budget 2004
Anstellungen 2004	keine festen Anstellungen, keine offiziellen Projekte und keine freiwilligen Mitarbeiter
Geschichte / Entwicklung	1977 Gründung des Projektes Fundmünzen der römischen Zeit in Slowenien 1988 Anfang der Entwicklung des Computerprogrammes NUMIZ für den Aufbau der Datenbank. Publikation FMRSI I-II. 1995 Publikation FMRSI III. 1998 Gründung des Projekts Fundmünzen des Mittelalters und der Neuzeit in Slowenien. Publikation FMRSI IV. 2001 Beginn des Aufbaues des digitalen Fotoarchivs. 2004 Publikation FMRSI V.
Schwerpunkte und besondere Interessen	Verbesserung des Computerprogrammes NUMIZ.

Die Daten

Was wird berücksichtigt?

geographischer Rahmen	Slowenien
chronologischer Rahmen	Antike, Mittelalter und Neuzeit
Objektgruppen	Münzen und andere numismatische Objekte
Fundarten	Hortfunde und Einzelfunde
erfasste Informationen	- Fundeinheiten / Komplexe: ca. 1'300 Fundorte - Kurzinventare / Regesten - Einzelobjekte: ca. 100'000 erfasste Münzen Fundpublikationen berücksichtigt

Art der erfassten Daten:

Fundeinheiten / Komplexe	ab Originaldokumentation und ab Fundpublikationen Kriterien: Fundort (mit Koordinaten) Finder, Aufbewahrungsort Art des Fundes Art der Auffindung Fundinhalt Fundpublikationen Dokumentationen
Einzelobjekte	ab Originalen, ab Originaldokumentation und ab Fundpublikationen Kriterien: Fundort Aufbewahrungsort, Inventarnummer Münzherrschaft, Prägestätte, Nominal, Datierung Referenzliteratur Material, Gewicht, Durchmesser, Stempelstellung Erhaltung Herstellungsfehler und Besonderheiten Fundpublikationen

Womit wird erfasst?

Kartei	vorhanden
Textverarbeitung	WORD
Datenbank	NUMIZ in Clipper 5 (bis Ende 2004 NUMIZ für Windows)

Wie können die Daten eingesehen werden / Verfügbarkeit der Daten?

gedruckt	Ein Teil der erfassten Daten ist publiziert; in den Publikationen sind nicht alle erfassten Kriterien zugänglich.
auf Anfrage	Textfiles (gegen Vereinbarung) und Ausdrücke

Dienstleistungen

Erfassungsprogramm	NUMIZ
weitere	Bearbeitung von Fundmünzen, Erfassungskriterien, Datenerfassung und -verarbeitung, Publikationen, digitale Fotos

Zusammenarbeit

international mit anderen Fundmünzenprojekten:

persönliche Kontakte, aktiv mit FMRHr

national mit verwandten Institutionen und Nachbarwissenschaften:

Archäologisches Institut, Museen, Sammlungen

Perspektiven / Planung 2005-2010

im Bereich des eigenen Projektes:

- Aufbau der Datenbank mit integrierten Fotos
- Herausgeben der Publikationen
- Informationen über das Internet erschliessen

Ljubljana, 5.6.2004

Alenka Miškec und Prof. Dr. Peter Kos

Publikationen

eigene Reihe

FMRSI I – V (Die Fundmünzen der römischen Zeit in Slowenien)

KOS, P., *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Slowenien*. Teil I, Mainz – Ljubljana 1988.

KOS, P., *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Slowenien*. Teil II, Mainz – Ljubljana 1988.

KOS, P. – SEMROV, A., *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Slowenien*. Teil III, Mainz – Ljubljana 1995.

ŠEMROV, A., *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Slowenien*. Teil IV, Mainz – Ljubljana 1998.

ŠEMROV, A., *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Slowenien*. Teil V, Mainz – Ljubljana 2004.

Weitere Monographien

KOS, P., *The monetary circulation in the Southeastern Alpine region : ca. 300 B. C. - A. D. 1000* (Situla 24), Ljubljana 1986.

KOS, P., *Keltische Münzen Sloweniens* (Situla 18), Ljubljana 1977.

JELOČNIK, A. – KOS, P., *Zakladna najdba Čentur-C : folisi Maksencija in tetrahije* [The Čentur-C hoard : folles of Maxentius and of the tetrarchy] (Situla 23), Ljubljana 1983.

KOS, P., *A hoard of third century antoniniani* (Situla 29), Ljubljana 1991.

Zu NUMIZ (EDV-Programm):

KOS, P., « Museum's Computer Networking – Casestudy : Central Numismatic Database in Slovenia », in : M. HEINZMANN – Ch. SCHÄFER (eds.), *Alte Geschichte und Neue Medien. Zum EDV-Einsatz in der Altertumforschung* (Computer und Antike 5), St. Katharinen 2000, p. 152-156..

KOS, P., « Managing the Numismatic Heritage in Slovenia », in : *Actas de la VIII reunión del Comité Internacional de Museos Monetarios y Bancarios (ICOMON), Barcelona 2001*, Barcelona 2003, p. 59-64.

Tschechien

Mgr. Jiří Militký

Kontakt:

Narodni muzeum

Odd. Prehistorie a protohistorie

Vaclavske nam. 68

CZ-115 79 PRAHA 1

e-mail: militky.jiri@seznam.cz

Bibliographie Jiří Militký

Antike

- Nálezy keltských a antických mincí v jižních Čechách / Funde der keltischen und antiken Münzen in Südböhmen. Zlatá stezka. Sborník Prachatického muzea. Ročník 2. Prachatice 1995, 34-67, tab. 1-3.
- Keltské mince ve sbírkách Jihočeského muzea v Českých Budějovicích. Numismatické listy 51, 1996, 85-90.
- Greek, Roman, Byzantine and Islamic Coins excavated by Bedřich Hrozný in the Middle East (1924-1925). Annals of the Náprstek museum 23, 2000, 1-68 (et V. NOVÁK).
- Nálezy tzv. barbarských napodobenin pozdně římských solidů v Čechách (Příspěvek k problematice nálezů zlatých mincí z období stěhování národů) / Finds of so-called barbarous imitations of late Roman *solidi* in Bohemia (Tribute to research on finds of gold coins from the period of migration of men). Sborník Národního muzea v Praze, řada A / Acta Musei Nationalis Pragae, Series A - Historia 54, 2000, 129-140.
- Géto-dácká tetradrachma z Nového Sedla, okr. Louny / Die geto-daker Tetrachme von Nové Sedlo, Kr. Louny. In: P. ČECH - M. DOBEŠ: Sborník Miroslavu Buchvaldkovi. Most 2000, 163-166.
- Keltské mince ve sbírce Západočeského muzea v Plzni / Keltische Münzen in der Sammlungen Museums Westböhmens in Plzeň. Numismatické Listy 56, 2000, 73-79.
- Nálezový (?) soubor antických mincí ze Strážného (?), okr. Prachatice / Fundkomplex (?) der antiken Münzen aus Strážný (?), Lkr. Prachatice. Archeologické výzkumy v jižních Čechách 13, 2000, 87-96.
- Import zlatých římských a raně byzantských mincí do českých zemí v době římské až raném středověku / Imported roman and early byzantine gold coins on the Czech territory between roman and early medieval Times. Archeologie ve středních Čechách 8, 2004, 506-536.
- Nálezy mincí ze 6. – 7. století v Čechách a na Moravě. In: KUNA, M. – PROFANTOVÁ, N.: Počátky raného středověku v Čechách. Výzkum sídlištního areálu v Roztokách u Prahy, im Druck.
- Ražba černomořské Olbie z Brna – Slatiny. Numismatik. Brno, im Druck.
- Hromadný nález římských mincí a bronzové spony z doby římské ze Starého Města u Bruntálu. Pravěk NŘ, im Druck (et J. KOHOUBEK).
- Finds of Roman and Early Byzantine Gold Coins on the Territory of the Czech Republic – Preliminary Report. XIII. International Numismatic Congress Madrid 2003. Proceedings. im Druck.
- Finds of Roman and Early Byzantine Gold Coins on the Territory of the Czech Republic. Slovenská numizmatika 17, im Druck.
- Zapomenutý nález keltské mince typu Aiorix z Bratislavy. Slovenská numizmatika 17, im Druck.
- Keltská numizmatika v Českých zemích v letech 1990-2003 (Poznámky k současnému stavu pramenů, bádání a problémům oboru). Sborník příspěvků ze semináře numizmatiků – Pardubice 2003, im Druck.

Mittelalter bis Neuzeit

- Depot mincí z počátku třicetileté války z Trhových Svinů, okr. České Budějovice / Hoard of Coins from beginning of 30years War from Trhové Sviny at České Budějovice. Archeologické výzkumy v jižních Čechách 10, 1997, 107-132, 170-172.
- Hromadný nálezy raně novověkých mincí z Mečichova, okr. Strakonice / Hortfund der frühneuzeitlichen Münzen aus Mečichov, Kr. Strakonice. Zlatá Stezka. Sborník Prachatického muzea. Ročník 4. Prachatice 1997, 125-164.
- Češnovice: Archeologický výzkum středověké a novověké vesnice na Českobudějovicku I. Pozdně středověký dům v usedlosti čp. 13. Archeologické výzkumy v jižních Čechách 10, 1997, 58-79 (et P. VAŘEKA).
- Raně středověké osídlení v okolí Českých Budějovic. Archeologické rozhledy 50, 1998, 397-342, 488-489 (et P. ZAVŘEL).
- Depot mincí z počátku 17. století ze Starých Prachatic / Das Münzdepot aus dem Anfang des 17. Jahrhunderts aus Alt - Prachtitz. Zlatá Stezka. Sborník Prachatického muzea. Ročník 5. Prachatice 1998, 169-196.
- Soubor mincí z archeologických výzkumů v historickém jádru Sedlčan, okr. Příbram. Archeologie ve středních Čechách 3, 1999, 557-568 (et M. DOHNAL – R. KORENÝ).
- Vítkovci a těžba drahých kovů v Českém Krumlově. Příspěvek ke studiu středověkého hutnictví v Čechách / Die Witigonen und Edelmetallgewinnung in der Umgebung von Český Krumlov (Böhmisches Krumau). Beitrag zur Geschichte der mittelalterlichen Metallurgie in Böhmen. Mediaevalia Archaeologica 1. Praha - Wrocław, 1999, 209-233 (et M. ERNÉE – K. NOVÁČEK).
- Dva pozdně středověké depoty mincí v východních Čech. (Nález Kostelecké Horky a Choceň). Archeologické rozhledy 52, 2000, 688-697.
- Soubor mincí ze záchranného archeologického výzkumu v Praze 2 - Novém Městě, Na Rybníčku čp. 536/II / Münzfund aus der archäologischen Rettungsgrabung in Prag 2 – Neustadt, Na Rybníčku – Strasse Nr. 536/II. 4. Archaeologica Pragensia 15, 2000, 72, 185-198 (et M. MAREŠOVÁ).
- Raně středověké pohřebiště v Tuchoměřicích - Kněžívce (okr. Praha - západ) s nálezem denáru Břetislava I. Archeologie ve středních Čechách 4/2, 2000, 291-300 (et A. VESELÁ).
- Fragment pozdně středověkého depotu mincí z Netolic, okr. Prachatice / Ein spätmittelalterlicher Depotfund von Münzen aus Netolice, Kreis Prachatice. Archeologické výzkumy v jižních Čechách 14, 2001, 295-316.
- Mince z hrobu č. 13 z míst presbytáře kostela sv. Václava ve Vraclavi / Münzfund aus dem Grab Nr. 13 des Presbyteriums der hl. Wenzelskirche in Vraticlav, In: JEŽEK, M. – SOMMER, J.: Bývalý kostel sv. Václava ve Vraclavi. Průzkumy památek 8, 2001, 109-112.
- Nález pozdně středověkých mincí z Olešníku, okr. České Budějovice. Muzejní a vlastivědná práce 39/Časopis přátel společnosti starožitností 109, 2001, 37-40.
- Mincovní depoty v jihozápadních Čechách. Svazek první. Defúrovy Lažany 1999. Nález mincí ze 13. až 15. století. Klatovy 2002. (et J. HÁNA – A. BERÁNEK – J. HŮRKOVÁ – M. KLÍMA).
- K otázce oběhu importované fenikové mince 1. poloviny 14. století v jižních Čechách., In: ŠIMEK, E. (ed.): Dokumentace a prezentace dějin české mince a měny grošové doby v našich muzeích. Sborník příspěvků ze semináře numismatiků – Pardubice 22.-23.10.1998. Praha-Pardubice 2002, 15-50.
- Depot středověkých mincí z Útěšova, okr. Strakonice / Das Depot mittelalterlicher Münzen aus Útěšov, Krs. Strakonice. Časopis Národního muzea. Řada historická 176, 2002, 1-29 (et J. MICHÁLEK).
- Mincovna Matyáše Korvína v Českých Budějovicích a otázka identifikace její produkce / Münzstätte des Mathias Corvin in České Budějovice und die Frage Identifikation ihrer Produktion, In: PAVEL RADOMĚRSKÝ. Sborník numismatických studií k 75 výročí narození. Sborník prací P. Radoměrskému. ČNS Praha 2002, 62-80.
- Orlick nad Vltavou ve 13. – 14. století ve světle archeologického výzkumu. Archeologia historica 27, 2002, 91-118 (et R. GRABOLLE – P. HRUBÝ).
- Neznámý depot mincí ze Sezimova Ústí (?) / Ein unbekannter Münzhort aus Sezimovo Ústí (?). Archeologické výzkumy v jižních Čechách 16, 2003, 243-248. (et R. KORENÝ).
- Nový pohled na zlatou byzantskou minci z Libice nad Cidlinou (K problematice nálezů byzantských mincí 9. – 11. století v českých zemích). Peníze v proměnách času IV, im Druck.
- Středověká hornická aglomerace na Starých Horách u Jihlavy. Památky archeologické 2005, v tisku (et P. HRUBÝ – Z. JAROŠ – P. KOČÁR – K. MALÝ – J. MIHÁLYIOVÁ – D. ZIMOLA), im Druck.
- Nálezy mincí na Českokrumlovsku. Sborník Národního muzea. Řada A – historie 2005, im Druck.

United Kingdom

The Project

Name	<p>Corpus of Early Medieval Coin Finds from the British Isles, c. 450-1180 ('EMC') associated projects: - Sylloge of Coins of the British Isles database ('SCBI') - Checklist of Coin Hoards from the British Isles 450-1180 ('Checklist')</p>
Address	<p>Department of Coins and Medals Fitzwilliam Museum University of Cambridge Cambridge CB2 1RB United Kingdom Tel. +44 (0)1223 332915 www.fitzmuseum.cam.ac.uk/coins/emc www.medievalcoins.org</p>
Responsible	Mark Blackburn (mab1001@cam.ac.uk)
Supporting institutions	Fitzwilliam Museum and University of Cambridge
Start	1996 (web page and on-line database from 1998)
Planned duration (ending)	Continuous; will be maintained and updated with new finds.
Where and how are the data available?	Available on the web, free access.
Organisation / structure	Financed for the first three years by the Leverhulme Trust, subsequently by the British Academy with grants mainly to incorporate the 45,000 coins catalogued in the <i>Sylloge of Coins of the British Isles</i> series. Regular maintenance is now done by the Fitzwilliam Museum staff.
Infrastructure	<p>Library: Fitzwilliam Museum, Dept. of Coins & Medals Library, ca.40,000 books and periodicals. IT: Museum intranet, with one server, two PCs and one scanner dedicated to the EMC project. Photography: We use a scanner for imaging coins.</p>
Budget 2004	18,000 Euro
Posts 2004	<p>One part-time (50%) post, editing data. Two part-time (20% each), recording new finds, not paid for from project.</p>
History / development	<p>ca.1980-1996 Ad hoc recording of metal-detector coin finds by individuals and institutions. In Cambridge, Mark Blackburn and Mike Bonser specialised in Early Medieval coins, publishing them in a series of articles, 'Single-Finds of Anglo-Saxon and Norman Coin Finds' in <i>British Numismatic Journal</i> 1984-86. 1987 - British Numismatic Society established a regular section 'Coin Register' in the <i>British Numismatic Journal</i>, for anyone to record single-finds. 1996-2000 Leverhulme Trust awarded a major research grant to establish the Corpus of Early Medieval Coin Finds from the British Isles. One Research Associate (first J.C. Moesgaard, then Sean Miller) employed to develop a database and retrospectively enter data on all published single-coin finds (ca. 5,000). 2000 Addition to the web-site of the <i>Checklist of Coin Hoards from the British Isles</i> (www.fitzmuseum.cam.ac.uk/coins/hoards). 2000-03 British Academy funded the extension of the project to incorporate vols. 1-50 of the <i>Sylloge of Coins of the British Isles</i> (ca. 45'000 coins of period 450-1180). 2003 - Editing and improving existing data, and adding new finds as reported. Raising funds to add new groups of material, e.g. new SCBI volumes, new hoards, private collections, etc.</p>

Specific interests	EMC is the national database for single-finds of Early Medieval coins from the British Isles. SCBI is the principal medium for publishing collections of British coins in British and foreign collections. Since 1958, 58 volumes have been published. Publication of volumes continues, but some collections or other groups of material not thought suitable or viable as a published volume will be put on the SCBI Database, and hence published on the web.
---------------------------	--

Data

What is taken into consideration?

Geographical	British Isles, including Eire.
Chronological	Middle Ages.
Type of objects	Coins and other numismatic objects.
Type of finds	Single finds plus some hoards, but not systematically yet.
Recorded information	Units / complex: ca. 500 hoards briefly recorded in summary form in the <i>Checklist of Coin Hoards from the British Isles 450-1180</i> (www.fitzmuseum.cam.ac.uk/coins/hoards). Individual objects: ca. 7,000 single-finds + ca. 45,000 coins in museum collections from hoards or without provenance. Publications on coin finds integrated.

Type of recorded information

Units / complex	Based on original documentations (in museums and archaeological institutions) and on publications Checklist of Hoards: Findspot, date of finding, size of hoard, coin series represented (by category, e.g. Anglo-Saxon, Viking, Byzantine, etc.), container, associated objects, whether a grave find, literature.
Individual objects	Based on originals, on original documentation and on coin find publications: Single-finds and coins in SCBI Database: Findspot (with coordinates), date of finding, repository, inventory number, identification (ruler, type, mint, moneyer etc.), date range of production, date range of loss, literature, weight, die-axis, secondary treatment, condition, name of finder, find circumstances, associated finds, comments, date of recording and person entering data.

Type of recording

Database	Microsoft Access for main database; MySQL and PHP for web-database and search engine.
----------	---

Consultation and availability of the data

Online	www.fitzmuseum.cam.ac.uk/coins/emc
--------	--

Services offered by the project

Identification of coin finds	For museums, archaeological services and private persons.
Publications	We offer to publish all coin finds in the 'Coin Register' of the <i>British Numismatic Journal</i> , unless they will be published by others. We will also offer to write reports on coins from excavations for inclusion in archaeological reports.
Other	Images of coins in the database.

Co-operation

National with related sciences:

Portable Antiquities Scheme (PAS), sharing data. The Fitzwilliam Museum co-hosts (with the Ashmolean Museum, Oxford) the post of Medieval and Early Modern Coin Adviser to the Portable Antiquities Scheme.

Archaeology Data Service (York) harvests our coin data and makes it available with other types of archaeological data via a general gateway called HEIRNET (www.britarch.ac.uk/HEIRNET).

Prosopography of Anglo-Saxon England is including our data for the names of rulers and moneyers (www.kcl.ac.uk/humanities/cch/pase).

English Place Name Society's Mint Name Project: is including our data in its database for the spelling of the mint names on the coins

Perspectives / Planning 2005-2010

For the own project: We would like to expand the project to encompass a detailed listing of coin hoards from the British Isles, but this would require major research funding to achieve. We would like to improve the mapping facilities on the web-interface, using GIS technology, which can probably be achieved as a special project in collaboration with people working on GIS. The SCBI Database side of the project will expand to include collections not yet catalogued. One major project under negotiation is the incorporation of some 45'000 English Long Cross sterling of the 13th cent. from the 1908 Brussels Hoard.

Co-operation with other coin find projects: We would welcome collaboration with similar coin find projects abroad, either to use a common gateway to view data and finds, or to share software.

Co-operation with related sciences: We expect to collaborate further with archaeological and historical projects, sharing data, as this is often a useful way of improving access to our data, expanding the audience and raising funds for software or data development.

Cambridge, 29.11.2004

Mark Blackburn

Publications

Recent Publications on British Medieval Coin Finds

ALLEN, M., « English coin hoards, 1158-1544 », *BNJ* 72, 2002, p. 24-84.

ARCHIBALD, M. M. – COOK, B. J., *EMCHI. Cross and Crosslets, Short Cross and Long Cross Hoards (British Museum Occasional Paper 87)*, London 2001.

BLACKBURN, M., « 'Productive' Sites and the Pattern of Coin loss in England, AD 600-1180 », in : T. PESTELL – K. ULMSCHEIDER (eds.), *Markets in Early Medieval Europe. Trading and 'Productive' Sites, 650-850*, London 2003, p. 20-36.

BLACKBURN, M. – PAGAN, H., « A revised Check-list of Coin Hoards from the British Isles, c. 500-1100 », in : M. BLACKBURN (ed.), *Anglo-Saxon Monetary History*, London 1986, p. 291-313. [See also updated on-line version: www.fitzmuseum.cam.ac.uk/coins/hoards]

BONSER, M. J., « Fifteen Years of Coin Finds from Productive Sites », *Yorkshire Numismatist* 3, 1997, p. 39-45.

COOK, B. J., « Foreign coins in medieval England », in : L. TRAVAINI (ed.), *Moneta locale, moneta straniera : Italia ed Europa XI-XV secolo – The Second Cambridge Numismatic Symposium. Local Coins, Foreign Coins : Italy and Europe 11th-15th Centuries (Società numismatica italiana. Collana di numismatica e scienze affini 2)*, Milano 1999, p. 231-284.

METCALF, D. M., *An Atlas of Anglo-Saxon and Norman Coin Finds, c. 973-1086 (Royal Numismatic Society, Special publications 32)*, London 1998.

'Coin hoards' section in *Numismatic Chronicle* (annual since vol. 154, 1994)

'Coin register' section in *British Numismatic Journal* (annual since vol. 57, 1987)

Treasure Annual Report (annual since 1997)

The Project

Name	Portable Antiquities Scheme ('PAS')
Address	Portable Antiquities Scheme c/o Dept of Coins & Medals British Museum London WC1B 3DG United Kingdom www.finds.org.uk
Responsible	Roger Bland (rbland@thebritishmuseum.ac.uk)
Supporting institutions	Headquarters in the British Museum, but funded through the Museums, Libraries and Archives Council with other partners (see annual report). The bulk of the money currently comes from a 3-year grant from the Heritage Lottery Fund, to run out in March 2006. Archaeological services, museums, and local government authorities throughout England and Wales where the Finds Liaison Officers are based.
Start	1997
Planned duration (ending)	Current round of funding ends in March 2006.
Infrastructure	IT: PCs, website, and database manager. Photography: Digital photography for records and database.
Budget 2004	ca. 60% of annual costs covered by the Heritage Lottery Fund: ca £850,000 (= ca 1,200,000 Euro).
Posts 2004	46 full-time posts.
Volunteers	Around 10 at any one time.
History / development	<p>The Portable Antiquities Scheme is a voluntary recording scheme for archaeological objects found by members of the public. Every year many thousands of objects are discovered, many of these by metal detector users, but also by people whilst out walking, gardening or going about their daily work. Such discoveries offer an important source for understanding our past. The Scheme was established to promote the recording of chance finds and broaden public awareness of the importance of such objects for understanding our past. The heart of the Scheme is its network of Finds Liaison Officers, who have a role in publishing the Scheme, recording reported finds, giving advice on finds recording, conservation and the Treasure Act, giving talks and lectures and encouraging liaison between members of the public, metal detector users, archaeologists and museums.</p> <p>This website provides background information on the Portable Antiquities Scheme, news and access to our database of over 102,000 objects and 33,000 images; from Prehistoric flints to Post-Medieval buckles.</p> <p>The Treasure Act All finders of gold and silver objects, and groups of coins from the same finds, over 300 years old, have a legal obligation to report such items under the Treasure Act 1996. Now prehistoric base-metal assemblages found after 1st January 2003 also qualify as Treasure. The website provides further information for finders of potential Treasure.</p>

Data

What is taken into consideration?

Geographical	England and Wales (not Scotland or North Ireland).
Chronological	Antiquity, Middle Ages, Modern and contemporary.
Type of objects	Coins and other numismatic objects.
Type of finds	Hoards and single finds.
Recorded information	Units / complex: see website. Individual objects: ca 25,000 coins registered.

Type of recorded information

Units / complex	PAS does not deal with published or previously recorded specimens.
Individual objects	Based on originals: Coins recorded are new finds by members of the public shown to Finds Liaison Officers.

Type of recording

Database	
----------	--

Consultation and availability of the data

Online	www.finds.org.uk
On demand	

Services offered by the project

Identification of coin finds	
Other	Images of coins in the database.

Co-operation

National with related sciences: Celtic Coin Index (Oxford), Early Medieval Corpus (Cambridge), Treasure Act hoard recording (British Museum) and others

Perspectives / Planning 2005-2010

For the own project: To secure continuing funding for the Scheme from government sources beyond March 2006.

Co-operation with other coin find projects: To act as a portal for projects recording new coin finds where appropriate.

Co-operation with related sciences: To advocate the importance of reporting and recording finds among the general public, and to promote their academic study.

London, 10.12.2004

**Jonathan Williams (British Museum) and
Ian Leins (Portable Antiquities Scheme)**

Publications

PAS Annual Report gives summary of year's activities.

Major finds are published in learned and popular journals.

The Project

Name	Iron Age & Roman Coins from Wales ('IARCW')
Address	Cardiff School of History & Archaeology Cardiff University Humanities Building Cardiff CF10 3XU United Kingdom Tel. +44 (0)29 2087 6538 www.cardiff.ac.uk/hisar/people/pg
Responsible	Peter Guest (GuestP@cf.ac.uk)
Supporting institution	Cardiff University
Start	October 2003
Planned duration (ending)	October 2004
If complete / ended: Where and how are the data available?	Currently being prepared for publication.
Organisation / structure	The IARCW project was funded by the University of Wales through the Board of Celtic Studies. A successful application for a grant from the Board led to the appointment at Cardiff University of a Research Assistant for a period of one year. The project was supervised by Peter Guest (Lecturer in Roman Archaeology at Cardiff University) and Edward Besly (Numismatist at the National Museums & Galleries of Wales), and was completed in October 2004.
Infrastructure	Library: University of Wales and National Museum & Gallery Cardiff libraries containing many books, reports and journals in which Welsh finds are most commonly encountered. Sites and Monuments Records offices also consulted for otherwise unpublished Iron Age and Roman coins, as were other museums in Wales and Britain. IT: Laptop computer, Cardiff University computer system, database designed and operated with Microsoft ACCESS, mapping and spatial analysis with ARCGIS.
Budget 2004	32,200 Euro
Posts 2004	Nick Wells, the project's full-time Research Assistant, employed on a one-year contract.
Volunteers	None
Project	Iron Age & Roman Coins from Wales
History / development	Before IARCW there has been no systematic attempt to catalogue ancient coins from Wales; those studies that had been undertaken were limited geographically or chronologically (or both). The development of databases and Geographical Information Systems (GIS) means that today it is a simpler task to catalogue coin finds and make the analysis of this information more widely available than was the case before the advent of the computer. In 2003 the Board of Celtic Studies' funded a one-year Research Project to catalogue the ancient coins found in Wales and prepare the resulting corpus for publication. The project's Research Assistant developed a database to record in detail the published and (where possible) unpublished Iron Age and Roman coins from Wales, linked to a GIS program to facilitate the spatial analysis of this material. In total, some 50,000 coins (the vast majority dating to the Roman period) were entered into the database during the project's single year. The data and a preliminary analysis of Iron Age and Roman coinage in Wales is currently being prepared for publication (as <i>Ancient Coins from Wales</i>). A website with a searchable GIS-linked database and hosted by the National Museums & Galleries of Wales is planned for the future.

Specific interests	<p>IARCW is a research project whose purpose is to initiate and encourage the study of the supply, circulation and use of ancient coins from the western part of Britain within modern Wales.</p> <p>IARCW was intended to be exhaustively comprehensive rather than complete and the preparation of the database will mean that a vast body of data can be easily searched in a variety of ways. For example, it will be possible to study ancient coins from Wales by region, locality, ancient settlement or archaeological excavation. The detailed recording of 50,000 coins will enable the analysis of these objects by metal, denomination, emperor or ruler, mint, date of production or a number of other criteria.</p> <p>The intention is to better understand the production of coins (particularly by Rome) and the impact of coinage (especially Roman) on the diverse population of western Britain from the first century BC to the fifth century AD.</p>
--------------------	--

Data

What is taken into consideration?

Geographical	Wales
Chronological	Antiquity
Type of objects	Coins
Type of finds	Hoards and single finds
Recorded information	<p>Units / complex: 157 excavated assemblages from 57 sites (7,470 coins), 189 coin hoards (34,195 coins) , 55 'groups' (uncertain if site assemblages, hoards, stray finds or collections – 8,541 coins) and 100 single finds.</p> <p>Individual objects: 50,306 individual coins.</p> <p>Publications on coin finds integrated.</p> <p>Other: Archive consisting of hard copies of all publications referring to ancient coins discovered in Wales.</p>

Type of recorded information

Units / complex	<p>Based on original documentations (in museums and archaeological institutions) and on publications.</p> <p>Criteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> Location (with OS co-ordinates) of find Circumstances of find Find contents Publication or unpublished source
Individual objects	<p>Based on originals, on original documentations and on coin find publications.</p> <p>Criteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> Find Catalogue number Metal Denomination Issuing ruler or authority Reverse type Mint-mark Mint Date of production Size Weight Wear Current location Publication or other source

Type of recording

word processing	Microsoft WORD
database	Microsoft ACCESS, ESRI ARCGIS

Consultation and availability of the data

online	It is intended that the National Museum & Galleries of Wales will host a website based on the IARCW project in the future.
CD-ROMs	
in print	The project will be published as <i>Ancient Coins from Wales</i> (including the database on CD).

Co-operation

National with other coin finds projects: With the British Museum, particularly on coin hoards.

International with other coin finds projects: Co-operation with other national coin projects, participant at *Coin Finds, Databases and the Internet* symposium at Frankfurt-am-Main (October 2004), member of the steering committee to progress INTERFACE (*Internet Portal: Finds of Ancient Coins in Europe*; see Germany, FdA, Frankfurt).

National with related sciences: Preparation of coin reports for numerous commercial archaeological units

Perspectives / Planning 2005-2010

For the own project: Publication of *Ancient Coins from Wales* in 2005/2006.

Co-operation with other coin find projects: Develop links with European national coin projects, both individually and via INTERFACE.

Exchange of publications and sharing of databases.

Cardiff, 30.11.2004

Peter Guest

Further publications

BESLY, E., *English Civil War Coin Hoards (British Museum Occasional Paper 51)*, London 1987.

MALMER, B., *The Anglo-Scandinavian Coinage c. 995-1020 (Commentationes de nummis sæculorum IX-XI in Suecia repertis, nova series 9)*, Stockholm 1997.