

Archäologie in der Großregion

ARCHÄOLOGENTAGE OTZENHAUSEN

herausgegeben

von

Michael Koch

Band 5

2018



Nonweiler 2020

- Archäologie in der Großregion -

Beiträge des internationalen Symposiums zur
Archäologie in der Großregion
in der Europäischen Akademie Otzenhausen
vom 12. - 15. April 2018

Wissenschaftlicher Beirat:

Michael Koch
Jacques Bonifas
Foni Le Brun-Ricalens
Julian Wiethold
Andrea Zeeb-Lanz



Nonnweiler 2020

Veranstalter / Organiseurs:

Europäische Akademie Otzenhausen gGmbH
Gemeinde Nonweiler

Kooperationspartner / Partenaires de coopération:

Institut national de recherches archéologiques préventives (Inrap)
DRAC Grand Est, Pôle Patrimoine, Service régional d'archéologie, Metz
Freundeskreis keltischer Ringwall Otzenhausen e.V.
D'Georges Kayser Altertumsfuerscher a.s.b.l. Nospelt
Freunde der Antike im Saarland e.V.
Centre national de recherche archéologique Luxembourg (CNRA)
Service public de Wallonie et la Direction générale opérationnelle
de l'aménagement du territoire, du logement, du patrimoine et de l'énergie
ArchäologieServiceSaar.de
Generaldirektion Kulturelles Erbe Rheinland-Pfalz
Rheinisches Landesmuseum Trier
Gondwana - Das Praehistorium

Die Tagung wurde durchgeführt mit der Unterstützung von:

Kultur- und Landschaftsinitiative St. Wendeler Land (KuLanI)
Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz des Saarlandes
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER):
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete. Dieses Vorhaben „Belebung Keltenpark und Nationalpark Otzenhausen“ wird nach dem
Saarländischen Entwicklungsplan für den ländlichen Raum 2014-2020 im Rahmen der LEADER-Strategie der LAG KuLanI St. Wendeler Land e.V.
aus Mitteln der Europäischen Union (75 %) und des Saarlandes gefördert. Weitere Informationen unter www.eler.saarland.de

ASKO EUROPA-STIFTUNG

Stiftung europäische Kultur und Bildung
Landeszentrale für politische Bildung Rheinland-Pfalz

Die Drucklegung dieses Bandes wurde ermöglicht von:

Centre national de recherche archéologique Luxembourg (CNRA)
Gemeinde Nonweiler
Freundeskreis keltischer Ringwall Otzenhausen e.V.
Europäische Akademie Otzenhausen gGmbH

Organisation / Programmation 2018

Michael Koch - Jacques Bonifas - Foni Le Brun-Ricalens - Julian Wiethold - Andrea Zeeb-Lanz

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der
Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im
Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-941509-16-0

Copyright 2020, Europäische Akademie Otzenhausen gGmbH,
Europahausstraße 35, 66620 Nonweiler - www.eao-otzenhausen.de

Redaktion: Michael Koch

Die Simultanübersetzung während des Symposiums leisteten
Brigitte Eymard-Duvernay und Barbara Zimmer.

Übersetzungen wenn nicht anders angegeben: Kerstin Adam und Denise Caste-Kersten

Titelbild: Ringwall Otzenhausen, Ansicht nach Süden (Foto: Alexander Elsässer - Hochwaldkelten, März 2019)

Umschlaggestaltung, Satz und Druck: Archäologie Büro & Verlag Glansdorp, Tholey



Inhaltsverzeichnis

Foni Le Brun-Ricalens, Nena Sand et Lynn Stoffel

À Jacques BONIFAS - Hommage à l'occasion de son 70 ^e anniversaire Jacques Bonifas zum 70. Geburtstag	9
--	---

Vorwort von Michael Koch, Projektleiter

Zum Symposium 2018 Le colloque de 2018	17
---	----

Foni Le Brun-Ricalens, Martina Sensburg

Migration – Mobilität und kulturelle Kontakte – Modelle zum Wandel archäologischer Kulturen Migration - mobilité et contacts culturels – Modèles d'explications des changements culturels en archéologie	23
---	----

Rudolf Echt

„Die vom galatischen Korps (...) sind gekommen und haben einen Fuchs gefangen“ – Kelten in Ägypten? « Ceux du Corps de Galatie (...) sont venus et ont attrapé un renard » - Des Celtes en Egypte?	37
---	----

Leif Hansen, Roberto Tarpini, Nicole Ebinger-Rist, Dirk Krausse

Herausragende Entdeckungen der Hallstattzeit aus 70 Jahren intensiver Heuneburg-Forschungen Découvertes exceptionnelles de la période Hallstatt à partir de 70 ans de recherches intensives à l'Heuneburg	59
---	----

Anna-Sophie Buchhorn

Neue Erkenntnisse zur ältereisenzeitlichen Besiedlung von Kastel-Staad (Kr. Trier-Saarburg, Rheinland-Pfalz) - Teil 1: Radiokarbondatierungen Nouveaux résultats concernant l'occupation du Premier Âge du Fer à Kastel-Staad (Kr. Trier-Saarburg, Rhénanie-Palatinat, Allemagne). Première Partie: Datation radiocarbone	83
--	----

Nadja Haßlinger

Neue Erkenntnisse zur ältereisenzeitlichen Besiedlung von Kastel-Staad (Kr. Trier-Saarburg, Rheinland-Pfalz) - Teil 2: Archäobotanische Ergebnisse von drei Getreidemassenfunden Nouveaux résultats concernant l'occupation du Premier Âge du Fer à Kastel-Staad (Trèves-Sarrebourg, Rhénanie-Palatinat, Allemagne), partie 2 – Résultats de l'étude archéobotanique de trois concentrations de céréales	93
--	----

Christelle Draily, Olivier Vrielynck, Frédéric Hanut

Nouvelles découvertes dans le groupe septentrional des tombelles de l'Ardenne belge. Lien avec l'Hunsrück-Eifel Kultur Neue Entdeckungen in der nördlichen Gruppe von Grabhügeln in den belgischen Ardennen. Verbindung mit der Hunsrück-Eifel-Kultur	107
--	-----

Quentin Sueur

Metallgefäße der jüngeren Latènezeit als Zeugnisse kulturellen Wandels in Nordgallien La vaisselle métallique de La Tène finale comme témoin des transformations culturelles en Gaule septentrionale	127
--	-----

Ralf Gleser, Thomas Fritsch	
Eine außergewöhnliche Objektsammlung in einem späteisenzeitlichen Frauengrab der Saar-Mosel-Region – Inventar und Modus archäologischer Interpretation	
Une extraordinaire collection d'objets dans une tombe de femme de la fin de l'âge du fer dans la région de Sarre-Moselle - inventaire et mode d'interprétation archéologique	141
Muriel Roth-Zehner, Antonin Nüsslein	
Rauraques, Médiomatriques, Triboques et Romains : migrations, conquête, mutations territoriales et influences culturelles entre Plaine d'Alsace et Plateau lorrain entre le 2 ^{ème} siècle av. J.-C. et le 2 ^{ème} siècle apr. J.-C.	
Rauriker, Mediomatriker, Triboker und Römer: Völkerwanderungen, Eroberungen, territoriale Veränderungen und kulturelle Einflüsse zwischen der elsässischen Tiefebene und der lothringischen Hochebene zwischen dem 2. Jahrhundert vor und dem 2. Jahrhundert nach Chr.	155
Michael Koch, Marcus Koch	
Im Schein der Elektronen – ein unkonventionelles Abbildungsverfahren am Beispiel keltischer Münzen. Ein Zwischenbericht	
À la lueur des électrons – un processus d'imagerie non conventionnel utilisant l'exemple des pièces celtiques. Un rapport intermédiaire	169
Margarethe König	
Eisenzeitliche Landwirtschaft und Ernährung im Saar-Mosel-Gebiet – eine vergleichende Betrachtung der Fundplätze Kastel-Staadt, Konz-Könen, Otzenhausen und Wederath	
L'agriculture et l'alimentation de l'âge du fer dans la région Sarre-Moselle – une analyse comparative des sites de Kastel-Staadt, Konz-Könen, Otzenhausen et Wederath	177
Karine Boulanger	
Les villas gallo-romaines de Damblain et de Bulgnéville (France, Vosges) : vers un « modèle » d'établissement agro-pastoral ?	
Die gallo-römischen Villenanlagen von Damblain und Bulgnéville (Frankreich, Vogesen): ein „Modell“ für landwirtschaftlich orientierte Gehöfte?	193
Pilar Martin Ripoll	
Rite, superstition, magie à travers les petits objets dans le contexte domestique gallo-romain	
Riten, Aberglauben und Magie in gallo-römischer Zeit, belegt durch kleine Objekte aus häuslichem Kontext	211
André Kirsch	
Zum Phänomen der steinernen Aschenkisten in der <i>civitas Treverorum</i>	
Le phénomène des urnes cinéraires dans la <i>civitas Treverorum</i>	221
Edith Glansdorp, Eric Paul Glansdorp	
Die Ausgrabungen des gallo-römischen Gräberfeldes mit Pfeilergrabmal und Tumuli von Wadern-Oberlöstern (Kr. Merzig-Wadern, Saarland)	
Les fouilles du cimetière gallo-romain avec tombeau à piliers et tumulus de Wadern-Oberlöstern	233
Gerhard Müller	
Zuordnung von Produkten ostgallischer Terra-Sigillata-Manufakturen mittels Spurenelementanalysen	
Affectation des produits des usines Terra-Sigillata de la Gaule de l'Est	247

Carmen Keßler

Belohnung mit Land? – Zu mutmaßlichen, spätantiken Föderatengräbern im Saarland

Récompense « foncière »? – Les tombes présumées de fédérés de l'Antiquité tardive en Sarre 261

Gaël Brkojewitsch, Lonny Bourada, Simon Sedlbauer, Guillaume Asselin, Sandrine Marquié

Onze tranchées au cœur de la ville de Metz : apport à la chronologie et à la topographie urbaine antique et médiévale

Elf archäologische Aufschlüsse im Herzen von Metz: ein Beitrag zur Chronologie und

Topographie der antiken und mittelalterlichen Stadt 275

Marie Frauciel, Michiel Gazenbeek, Pilar Martin Ripoll

La migration franque et la nécropole mérovingienne de Lavoye (Meuse) : un siècle de réflexion

Die Völkerwanderung der Franken und das merowingische Gräberfeld von Lavoye (Meuse):

ein Jahrhundert der Theorien 287

Michiel Gazenbeek, Jean-Denis Laffite, Pilar Martin Ripoll

Une ferme du Bas Moyen Âge proche de la Sarre : la fouille préventive de 2016 à Grosbliederstroff

Ein spätmittelalterlicher Bauernhof an der Saar: die Grabung von 2016 in Grosbliederstroff 309

À Jacques BONIFAS Hommage à l'occasion de son 70^e anniversaire

*Foni Le Brun-Ricalens, Nena Sand et Lynn Stoffel
Centre national de recherche archéologique, Luxembourg*

L'étude et la valorisation du patrimoine archéologique du Grand-Duché de Luxembourg sont étroitement liées avec un de ses bénévoles les plus dévoués et actifs, un amateur animé par une passion communicative hors du commun. Il s'agit de Jacques Bonifas. En tant qu'actuel président d'*Georges Kayser Altertumsfuerscher*, une des plus grandes associations d'archéologie du Luxembourg, sa contribution à la recherche, la conservation et la promotion de l'héritage antique de Nospelt, de Goebblange et de leurs environs, s'avère particulièrement exemplaire.

Une passion précoce pour l'archéologie

L'intérêt de Jacques Bonifas, natif de Nospelt, pour l'antiquité s'est éveillé dès son plus jeune âge. Suite à l'affectation du prêtre Georges Kayser à la cure de Nospelt en 1956, cet ecclésiaste passionné d'archéologie initialement intéressé par les traces du passé de son village natal Pétange et les vestiges de l'oppidum du Titelberg, vient apporter à Nospelt son enthousiasme et son érudition en archéologie. Comme aux alentours de sa nouvelle paroisse, rien de comparable aux vestiges antiques du bassin minier n'était connu à l'époque, il commence à explorer les environs avec un petit groupe de volontaires. Ensemble, ils découvrent et fouillent plusieurs sites archéologiques inédits d'une grande importance. Parmi ces premiers volontaires, l'un des plus jeunes se trouve être Jacques, alors âgé de 8 ans, qui, en tant qu'enfant de cœur, avait fait la connaissance du curé et de son engouement pour l'archéologie. Les aptitudes exceptionnelles du curé pour découvrir des sites archéologiques lui ont permis « d'inventer » (du latin *invenio* : trouver) la villa gallo-romaine de Goebblange-« Miecher » (1964), des tombes aristocratiques celtiques à Goebblange-Nospelt-« Scheierheck » (1966), des nécropoles gallo-romaines à Nospelt-« Tonn » (1967) et à Nospelt-« Kreckelbiert » (1969-1972) – pour n'en citer juste qu'une partie. Or, Jacques a participé activement à ces diverses découvertes et à leurs fouilles. Le « virus » de l'archéologie, comme il aime le formuler, ne le quittera plus depuis cette époque.



Jacques Bonifas lors de l'inauguration du four à tuiles de Capellen dont le déplacement fut un coup de maître logistique. Jacques Bonifas bei der Einweihung des römischen Ziegelofens aus Capellen, der in einer außergewöhnlichen logistischen Meisterleistung umgesetzt wurde (Foto : GKA).

Une rencontre déterminante avec le curé Georges Kayser

Avec la construction de leur maison en 1972, le mariage avec sa chère Mady un an plus tard, ainsi que la naissance de leurs enfants, les activités de fouilles de Jacques Bonifas passent un peu au deuxième plan, mais il n'a jamais perdu le contact avec le curé Kayser et ses amis de l'équipe de fouille. Avec le temps, Jacques, ensemble avec René Gary, sont devenus des confidents in-



Jacques Bonifas en tant que jeune adulte lors des fouilles des tombes mérovingiennes à Ellange. Jacques Bonifas als junger Mann bei den Ausgrabungen der Merowingergräber in Ellingen (Foto : GKA).

times du curé. Dès lors, le prêtre de Nospelt leur confie progressivement, non seulement, la gestion des fouilles pendant la dernière période de sa vie, mais aussi leur enseigne ses connaissances sur sa perception des sites archéologiques et de leurs mobiliers. Un des grands souhaits du prêtre était que son héritage ne tombe pas dans l'oubli et que les investigations se poursuivent avec ses proches amis. C'est ainsi que naturellement dans un esprit de continuité, les amis du curé, juste une année après sa mort précoce et inattendue en 1988, créèrent l'association des *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* le 28 décembre 1989.

Naissance de l'association

« d'Georges Kayser Altertumsfuerscher » : assurer la continuité en fédérant les amateurs

Afin de poursuivre l'héritage de leur maître, la nouvelle association bénéficie du contact étroit qui a préalablement existé entre Georges Kayser et le directeur des Musées de l'Etat de l'époque : Gérard Thill. C'est ainsi que les *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* obtiennent leur première autorisation de fouille en 1989. Cette association dynamique travaille dès le début en étroite collaboration avec les sections archéologiques du Musée national d'histoire et d'art, aujourd'hui devenu le Centre national de recherche archéologique. Leur travail s'est essentiellement focalisé sur la villa gallo-romaine de Goebange-« Miecher », qui est devenue la fouille principale de l'association. Au-delà de ce site, l'association a fouillé, documenté et inventorié entre autres les nécropoles gallo-romaines de Keispelt-„Hobuch“, Kehlen-„Rennpad“, Mamer-„Juckelsbësch“ ainsi que le sanctuaire de Reckange/Mersch. Par ail-



Georges Kayser avec René Gary et Jacques Bonifas sur le portique nouvellement rénové de la villa de Goebange-« Miecher ». Georges Kayser zusammen mit René Gary und Jacques Bonifas auf der wieder aufgemauerten Portikus der villa von Goebingen-„Miecher“ (Foto : GKA).

leurs, les *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* sont fréquemment intervenus pour aider les archéologues du Musée national d'histoire et d'art, comme à Walferdange-« Sonneberg » et à Mamer-« Tossenber ». En tant que membre fondateur, Jacques s'avère être étroitement lié à l'histoire de l'association. À la mort du regretté René Gary en 2006, il en devient le troisième président.

Un défenseur de l'enseignement et de la diffusion du savoir

Par son engagement constant, par sa vivacité, par son désir de savoir et de partage, par son ardeur et son amour pour son pays, pour son histoire et en particulier pour ses origines, Jacques a réussi à faire progresser cette association dynamique qui compte pas moins de 1000 membres, et à l'orienter vers un futur serein. Depuis sa fondation, l'association, grâce notamment aux efforts de Jacques Bonifas, se caractérise surtout par



Le travail d'équipe a toujours été d'une grande importance pour Jacques, comme ici lors de la documentation d'une tombe du début de l'époque gallo-romaine à Keispelt-« Hobuch » en 1992. Teamwork wurde immer schon großgeschrieben bei Jacques, wie hier beim Aufzeichnen und Aufmessen eines frühromischen Grabes aus Keispelt-„Hobuch“ im Jahr 1992 (Foto : GKA).

l'intensification des contacts et des échanges avec des archéologues et spécialistes de différentes disciplines. Cette orientation scientifique permet aux adhérents des *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* d'atteindre au fil du temps un niveau de professionnalisation de grande qualité. Bien que Jacques Bonifas n'ait jamais fait de sa passion sa profession, il a, par son enthousiasme et sa bonne volonté, montré le chemin à beaucoup d'amateurs et certain(e)s sont devenu(e)s des archéologues professionnels. Avec son style propre, Jacques réussit à enflammer les gens pour un métier, parfois éprouvant et salissant, pour ne pas dire « boueux », et à les garder motivés en toute circonstance par sa jovialité et sa bonne humeur.

Un chercheur créatif

Autodidacte dans divers domaines, ses facultés pour inventer et son habileté manuelle n'ont pas de limites. Suivant le slogan : « rien n'est impossible », il trouve toujours des solutions très créatives. Beaucoup d'équipements utiles, mais aussi des créations originales pour ne pas dire « inouïes », sont de sa main. Lorsqu'elles ont vu le jour, elles ont souvent provoqué des hochements de tête, mais aussi de l'admiration silencieuse chez certains collègues. Ainsi, par exemple, un jour il avait rapidement transformé une perceuse en instrument pour dessiner

des vases entiers. De même, pour éliminer la dernière motte de terre d'un planum, il introduisit le « souffleur » dans la panoplie des outils de fouille des *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher*. Pour garantir la réalisation des prises de mesures géoradar dans un temps limité, il modifia la machine en la montant à l'arrière de son tracteur-faucheuse. Bien sûr, il avait créé de plus un écarteur pour ne pas avoir à déplacer les ficelles à chaque passage. Le succès de ses inventions lui a donné raison. La liste de ses créations est très longue et chacun qui le connaît et qui a travaillé avec lui s'en remémore encore d'autres. Toutefois ce n'est pas que la partie manuelle de l'archéologie que Jacques Bonifas maîtrise, c'est aussi le volet scientifique, notamment la documentation et le traitement des données. Dans ses cahiers de terrain, comme le faisait le prêtre Kayser avant lui, il note et consigne soigneusement tout ce qui s'est déroulé sur la fouille.

Transferts générationnels

Veiller à sensibiliser les jeunes à leur héritage archéologique

Cette passion pour l'archéologie, Jacques Bonifas l'a transmise avec beaucoup de patience et d'humour à des

génération de jeunes dans l'association des *d'Georges Kayser Altermumsfuerscher*. Avec le résultat que les expériences des samedis de fouilles ainsi que des camps archéologiques, ont inspiré certains d'entre eux à faire des études en archéologie, comme c'est le cas pour deux des auteurs. Il n'est donc guère étonnant que quelques-unes des fouilles de l'association ont été traitées par des étudiants pour leurs mémoires universitaires (e.a. master, doctorat) en archéologie. Depuis près de 40 ans, Jacques a prodigué ses conseils et a assisté les jeunes, ainsi que les seniors, avec tous les moyens possibles. Par ailleurs, il est à souligner que Jacques a aussi le souci de diffuser les résultats auprès du plus grand nombre. Ainsi, il a aussi publié plusieurs articles scientifiques sur les fouilles ainsi que sur ses expériences. Il écrit dans le bulletin des *d'Georges Kayser Altermumsfuerscher* qui paraît régulièrement depuis 30 ans et dont il a repris la rédaction ces dernières années. Les articles du bulletin traitent de récits personnels et vont jusqu'à des articles scientifiques écrits avec divers archéologues et chercheurs partenaires de l'association.

Une passion sans frontières

Sa passion pour l'histoire et le patrimoine de sa région a amené Jacques Bonifas et les *d'Georges Kayser Altermumsfuerscher* à exporter son dynamisme au-delà des frontières du Grand-Duché. De 1995 jusqu'à 2000, des camps archéologiques à caractère international furent organisés sur les fouilles de la villa de Goebange-« Miecher » avec des passionnés et intéressés provenant surtout des États-Unis, mais aussi d'Australie,

du Mexique, d'Hongrie, de Norvège, d'Italie, de France, d'Allemagne et d'Autriche. Les camps se sont succédés jusqu'à nos jours avec des jeunes provenant désormais pour la plus grande partie du Luxembourg. Les découvertes et fouilles des *d'Georges Kayser Altermumsfuerscher* ont été présentées au public lors de nombreuses expositions et portes ouvertes. Aujourd'hui, l'association entretient des collaborations avec plusieurs associations comme : les Hochwaldkelten Otzenhausen (D), Arc-Hab (B), Archäologiepark Römische Villa Borg (D), Archäologiepark Belginum (D), Archäologische Verein „Philips van Horne“ (NL), et travaille en collaboration étroite avec les offices du tourisme de la région ouest du Luxembourg. L'association participe aussi aux Journées archéologiques d'Otzenhausen, dont Jacques Bonifas fait partie en qualité de membre du comité organisateur.

Un amateur généreux : « Jacques l'évergète »

Jacques Bonifas n'a pas seulement de grands mérites dans la recherche, la conservation et à la promotion du patrimoine archéologique, il a également réussi, par son charisme, son altruisme et sa grande générosité, à enthousiasmer de nouvelles générations de jeunes envers une notion qui semble de plus en plus se perdre de nos jours : à savoir l'intérêt pour notre patrimoine historique et culturel, en d'autres termes, la prise de conscience de l'importance de respecter notre passé.

C'est avec un très grand plaisir et avec toute notre amicale reconnaissance que le présent ouvrage est dédié à Jacques Bonifas, figure exceptionnelle du bénévolat et des chercheurs amateurs.



Le travail des *d'Georges Kayser Altermumsfuerscher* a suscité l'intérêt public, comme en témoignent les visites régulières que le couple grand-ducal ainsi que le ministre d'Etat ont effectuées, lors des fouilles ou manifestations de l'association, guidés par Jacques Bonifas. Die Arbeit der *d'Georges Kayser Altermumsfuerscher* zog seit jeher Aufmerksamkeit auf sich und so ist es nicht verwunderlich, dass auch das Großherzogliche Paar sowie der Staatsminister die Ausgrabungen und Veranstaltungen des Vereins öfters besuchten und den Erklärungen von Jacques lauschten (Foto : GKA).

Jacques Bonifas zum 70. Geburtstag

*Foni Le Brun-Ricalens, Nena Sand et Lynn Stoffel
Centre national de recherche archéologique, Luxembourg*

Die Erforschung und Inwertsetzung der gallorömischen Vergangenheit des Großherzogtums Luxemburg ist eng mit einem der engagiertesten ehrenamtlichen Mitarbeitern in der Archäologie, Jacques Bonifas, verbunden. Als Präsident eines der größten historischen Vereine in Luxemburg, der *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher*, ist sein Beitrag für die Erforschung, den Erhalt und die Vermittlung des gallorömischen Erbes in und um Nospelt und Goeblingen von unschätzbarem Wert.

Eine frühe Leidenschaft für die Archäologie

Das Interesse des gebürtigen Nospelters für die Archäologie und für die Antike wurde bereits in jungen Jahren geweckt. Als im Jahr 1956 Georges Kayser die Pfarrei in Nospelt übernahm, brachte er sein Wissen und seine Begeisterung für die Spuren der Vergangenheit aus seinen Heimatort Petingen und dem Oppidum auf dem Titelberg mit. Da im Umfeld von Nospelt zu dieser Zeit nichts Vergleichbares zu den archäologischen Stätten im Süden des Landes bekannt war, machte er sich mit einer kleinen Gruppe von Freiwilligen auf, die Umgebung zu erkunden. Zusammen entdeckten und gruben sie viele bis dato unbekannte Fundstellen aus, von denen einige von größter Bedeutung sind. Unter diesen Freiwilligen befand sich auch der damals achtjährige Jacques, der als Messdiener in Kontakt mit dem Pfarrer und dessen Passion für die Archäologie kam. Dem herausragenden Gespür des Pfarrers für Fundstellen sind unter anderem die großen Entdeckungen und Ausgrabungen der gallorömischen Villa von Goeblingen-„Miecher“ (1964), der keltischen Adelsgräber von Goeblingen-Nospelt-„Scheierheck“ (1966), den frühromischen Gräberfeldern von Nospelt-„Tonn“ (1967) und Nospelt-„Kreckelbiert“ (1969-1972) zu verdanken, an denen der Jubilar auch aktiv beteiligt war. Das „Virus“ der Altertumsforschung, wie er es gerne selber nennt, sollte ihn fortan nicht mehr loslassen.



Pendant les chantiers de fouille Jacques Bonifas aime toujours participer aux travaux pratiques comme ici lors du Camp de l'été 2018. Bei den Ausgrabungen legt Jacques Bonifas immer noch gerne mit Hand an, wie hier auf dem Camp im Sommer 2018 (Foto : GKA).

Eine prägende Bekanntschaft: der Pfarrer Georges Kayser

Als dann 1972 der Hausbau anstand, ein Jahr später die Hochzeit mit seiner geliebten Mady und die Geburt der Kinder, wurde es etwas ruhiger um seine Ausgrabungstätigkeiten. Doch nie sollte der Kontakt zu Pfarrer Kayser und den anderen archäologiebegeisterten Freunden vollständig abbrechen. Über die Jahre wurde Jacques, ebenso wie René Gary, zu einem der engsten Vertrauten des Pfarrers. Ihnen oblag, in den letzten Lebensjahren des Pfarrers, die Leitung der Ausgrabungen vor Ort. Georges Kayser teilte auch sein umfangreiches Wissen, sowie sein Gespür für Fundstellen mit ihnen. Denn es war ihm ein besonderes Anliegen, dass sein Vermächtnis nicht in Vergessenheit geraten und durch seine Mit-



Jacques Bonifas a aussi un grand intérêt pour les expérimentations de techniques anciennes. Depuis 2011 la fidèle reproduction d'un four de potier celtique est régulièrement utilisée pour des démonstrations de production de céramiques, en particulier les lundis de Pâques, comme ici en 2013. Das experimentieren und nachbilden historischer Techniken gehört ebenfalls zu den vielen Interessen von Jacques Bonifas. Seit 2011 ist ein originalgetreuer Nachbau eines keltischen Töpferofen in Betrieb, der regelmäßig am Ostermontag, wie hier 2013, für experimentelle Brennvorgänge genutzt wird (Foto : GKA),

arbeiter und Freunde weiterleben und weitergeführt werden sollte. Ein Jahr nach seinem plötzlichen Tod im Jahr 1988, waren es denn auch genau diese engen Freunde und freiwilligen Helfer, die am 28. Dezember 1989 den Verein der *d'Georges Kayser Altertumsforscher* ins Leben riefen, um das Vermächtnis ihres Lehrmeisters weiterzuführen.

Die Geburtsstunde der *d'Georges Kayser Altertumsforscher*: Kontinuität sichern durch Vernetzung von Gleichgesinnten

Der neu gegründete Verein profitierte von den Kontakten zwischen dem damaligen Direktor des Staatsmuseums Gérard Thill und Pfarrer Kayser, und so erhielt er bereits 1989 eine Grabungserlaubnis. Fortan arbeitete er eng mit den archäologischen Abteilungen des Musée national d'histoire et d'art, die dem heutigen Centre

national de recherche archéologique entspricht, zusammen. Die Arbeit konzentrierte sich vor allem auf die von Georges Kayser entdeckte gallorömische Villa von Goeblingen-„Miecher“, die zum Zentrum der Aktivitäten des Vereins werden sollte. Aber auch darüber hinaus wurden Ausgrabungen durchgeführt, so wurden unter anderem die Nekropolen Keispelt-„Hobuch“, Kehlen-„Rennpad“, Mamer-„Juckelsbësch“ und das Heiligtum vom Reckange/Mersch durch den Verein ausgegraben, dokumentiert und inventarisiert. Oftmals kamen die *d'Georges Kayser Altertumsforscher* dem Staatsmuseum und seinem Archäologenteam zu Hilfe, wie etwa in Walferdange-„Sonnebiërg“ und Mamer-„Tossenberëg“. Als Gründungsmitglied ist Jacques eng mit der Geschichte des Vereins verbunden und wurde 2006, nach dem Tod des sehr geschätzten René Gary, dessen dritter Präsident.

Ein Verfechter der Wissensvermittlung

Durch sein außergewöhnliches Engagement, seine Wissbegierde, seine Begeisterung und Liebe zur Archäologie, hat Jacques es geschafft, diesen dynamischen Verein mit nicht weniger als 1.000 Mitgliedern weiterzubringen und ihm eine Zukunft zu geben. Seit seiner Gründung zeichnet sich der Verein, vor allem durch die Mitwirkung von Jacques Bonifas, durch seine Kontakt- und Austauschfreude mit den Archäologen und Spezialisten der unterschiedlichsten Disziplinen aus. Dies blieb nicht ohne Folgen, so dass man im Laufe der Zeit eine beeindruckende Professionalisierung beobachten konnte. Auch wenn er seine Passion nie zum Beruf gemacht hat, hat Jacques durch seine Begeisterung doch vielen Laien und auch einigen späteren Archäologen den Weg in diese Richtung gezeigt. Er schafft es mit seiner Art, die Leute für die, manchmal schmutzige, „schlammige“ und anstrengende Arbeit zu begeistern, und sie durch die gute Laune vor Ort auch langfristig für die Archäologie zu gewinnen.

Kreativität als oberstes Gebot

Vieles hat er sich selbst beigebracht, und seiner Kreativität und seinem handwerklichen Geschick waren hierbei kaum Grenzen gesetzt, frei nach dem Motto: „Geht nicht, gibt's nicht“ fand er immer wieder kreative Lösungen. Viele nützliche Gerätschaften sowie manchmal auch hanebüchene Konstruktionen sind seinem Geist entsprungen und haben bei den Profis für so manches Kopfschütteln oder stille Bewunderung gesorgt. So baute er kurzerhand eine Bohrmaschine zur Zeichenmaschine für komplett erhaltene Gefäße um, und um die letzten Krümel Erde vom geputzten Planum zu entfernen, führte er den Laubbläser ein. Damit die Georadarmessungen in der vorgesehenen Zeit fertig gestellt werden konnten, veränderte er das Gerät so, dass es an den Mähtraktor angehängt werden konnte. Zudem stellte er einen Abstandshalter her, damit nicht jedes Mal die Schnüre umlegt werden mussten. Der Er-

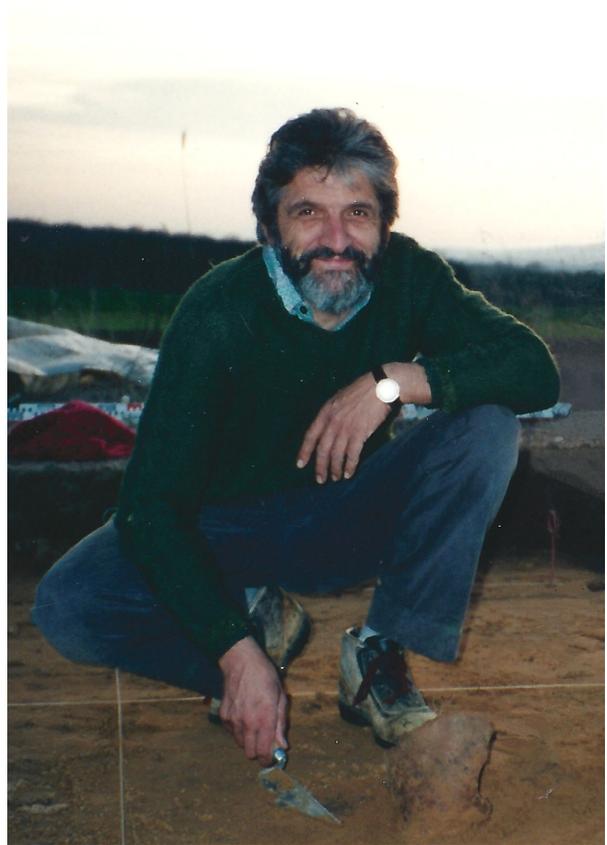
folg gab ihm recht. Die Liste seiner kreativen Lösungen ist schier unendlich, und uns allen, die die wir mit ihm zusammenarbeiten, fallen sicherlich noch zahlreiche andere ein. Aber nicht nur den handwerklichen Teil der Archäologie beherrscht Jacques Bonifas mit bemerkenswerter Leichtigkeit, auch die genaue wissenschaftliche Dokumentation aller Arbeiten kommt nicht zu kurz. In seinen Grabungstagebüchern notiert er, wie auch schon sein Lehrmeister, seit Beginn minutiös, wer, wo und wie gearbeitet hat.

Die Jugend für ihr kulturelles Erbe begeistern

Seine Begeisterung hat er Generationen von jungen Menschen im Verein der *d'Georges Kayser Altertumsforscher* mit viel Geduld und guter Laune weitergegeben. So mancher wurde durch die Erfahrungen, die er oder sie bei den samstäglichen Ausgrabungen sowie den archäologischen Jugendlagern gesammelt hat, dann auch dazu inspiriert, diesen Beruf zu erlernen, was auch auf die beiden Autorinnen zutrifft. So verwundert es auch nicht, dass einige der Ausgrabungen des Vereins als Magisterarbeiten von Studenten der Archäologie aufgearbeitet wurden und Jacques ihnen immer mit Rat und Tat zu Seite stand. Jacques Bonifas hat sowohl wissenschaftliche Artikel zu den Ausgrabungen vorgelegt als auch seinen reichen Erfahrungsschatz niedergeschrieben. So ist er regelmäßiger Autor der Zeitschrift der *d'Georges Kayser Altertumsforscher*, die seit nunmehr 30 Jahren erscheint und deren Redaktion er vor einigen Jahren übernommen hat. Die Bandbreite der Artikel geht von persönlichen Berichten bis hin zu wissenschaftlichen Artikeln von Fachkollegen und Kooperationspartnern des Vereins und findet jedes Jahr großen Anklang.

Eine Passion ohne Grenzen

Die Begeisterung für die Geschichte der Region hat Jacques Bonifas durch die *d'Georges Kayser Altertumsforscher* auch über die Grenzen des Großherzogtums hinausgetragen. Von 1995 bis 2000 wurden internationale archäologische Jugendlager organisiert, in denen vor allem amerikanischen, aber auch australischen, mexikanischen, ungarischen, norwegischen, italienischen, französischen, deutschen und österreichischen Studenten und Interessierten im Wald bei der Villa von „Miecher“ die Grundlagen der archäologischen Arbeit vermittelt wurden. Die „Camps“ finden bis heute statt, allerdings sind es jetzt fast ausschließlich Jugendliche aus Luxemburg, die an ihnen teilnehmen. Die Funde und Ausgrabungen der *d'Georges Kayser Altertumsforscher* wurden auch durch viele Ausstellungen und Tage der offenen Tür der Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Heute arbeitet der Verein wissenschaftlich zusammen mit den Vereinen Die Hochwaldkelten bei Otzenhausen (D), Arc-Hab (B), Archäologiepark Römische Villa Borg (D), Archäologiepark Belginum (D), Archäologischer Verein „Philips van Horne“ (NL) und kooperiert eng mit den Tourismusbehörden des Luxemburger Westens. Der Verein ist zudem



Jacques Bonifas pendant les fouilles de la nécropole gallo-romaine de Kehlen-« Rennpad » en 1995. Jacques Bonifas 1995 bei den Ausgrabungen der frühromischen Nekropole in Kehlen-„Rennpad“ (Foto : GKA).

Mitausrichter der Internationalen Archäologentage Otzenhausen, in deren Wissenschaftlichem Komitee der Jubilar ebenfalls sitzt.

Ein Förderer des Ehrenamtes

Jacques Bonifas hat nicht nur große Verdienste bei der Erforschung, dem Erhalt und der Vermittlung unserer antiken Vergangenheit erworben, sondern er hat es auch durch sein Charisma, seinen Altruismus und seine Großzügigkeit geschafft, kommende Generationen für etwas zu begeistern, das in der heutigen Zeit immer häufiger in Vergessenheit zu geraten scheint: unser kulturelles Erbe und das Bewusstsein, wie wichtig der Respekt vor unserer Vergangenheit ist.

Es ist uns eine große Freude und Zeichen unserer besonderen Wertschätzung, diesen Band einer herausragenden Persönlichkeit des Ehrenamtes und der gemeinnützigen Altertumsforschung zu widmen: Jacques Bonifas.

Zum Symposium 2018

Michael Koch



Gruppenbild am Freitag / Photo de groupe le vendredi (Foto: A. Elsässer, 13.04.2018).

Das Bildungsprojekt „Archäologie in der Großregion“ wurde 2014 in der Europäischen Akademie Otzenhausen ins Leben gerufen, um sowohl Fachleute als auch Interessierte zusammen zu bringen. Es umfasst Seminare und sonstige Veranstaltungen rund um die Archäologie in Rheinland-Pfalz, Luxemburg, Lothringen und Belgien (hier: Wallonie) sowie im Saarland und im Elsass.

Die Internationalen Archäologentage Otzenhausen haben sich zum Ziel gesetzt, die fachliche Kommunikation länderübergreifend zu erleichtern und Experten mit interessierten Laien zusammen zu bringen. Die Veranstaltung soll dazu beitragen, die Teilnehmer über den derzeitigen Forschungsstand zu informieren und sie für aktuelle Fragestellungen zu sensibilisieren. Ein internationaler Wissenschaftlicher Beirat stellt die Inhalte zusammen und gewährleistet ein fachlich fundiertes, ausgewogenes Programm. Der jeweilige Tagungsband ist kostenfrei digital verfügbar, kann jederzeit konsultiert und weiterverbreitet werden und trägt so nachhaltig zum Fortschritt in der Forschung bei.

Die ersten beiden Tagungen in den Jahren 2014 und 2015 standen noch unter einem allgemeinen Motto, bei dem sich zunächst die Akteure mit ihrer Arbeit in der Großregion vorstellten. Die dritte Tagung 2016 hatte vorrangig die bislang wenig erschlossene Epoche der Steinzeit zum Thema, die vierte im Jahr 2017 konzentrierte sich auf die Epoche der Kelten und der Romanisierung. Insbesondere die Eisenzeit kann in der Großregion als „Kernmarke“ gelten, da es hier viele keltische und römische Relikte von herausragender Qualität und internationaler Bedeutung gibt.

Dieser Band bezieht sich auf die Tagung im Jahr 2018. Dort stand aus aktuellen Gründen das Thema „Migration“ im Zentrum. Denn Archäologie hat durchaus auch eine politische Dimension, wie schon das geflügelte Wort „Zukunft braucht Herkunft“ nahelegt. Die Phänomene von Migration, Flucht und Vertreibung sowie die Weitergabe von Handwerkstechniken und Kulturscheinungen durch Wanderungsbewegungen sind so alt wie die Menschheit selbst. Insbesondere für die



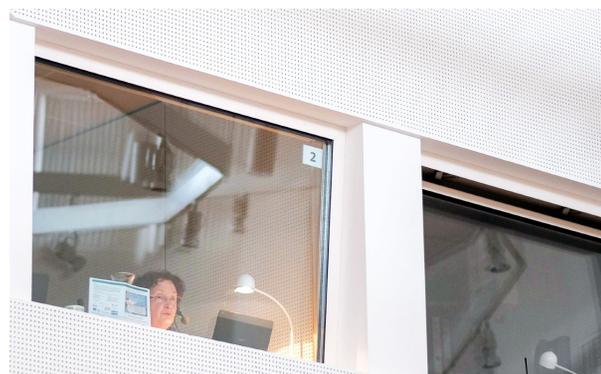
Festveranstaltung für Professor Haffner und Überreichung des Tagungsbandes von 2017 / Cérémonie en l'honneur du professeur Haffner et remise des actes de la conférence de 2017 (Foto: A. Elsässer).

Großregion mit den Ländern Rheinland-Pfalz, dem Saarland, Luxemburg, Lothringen, dem Elsass und der Wallonie ist dies ein bedeutendes Thema.

Die Großregion erweist sich in den Altertumswissenschaften als ein Grenzgebiet, welches als „Drehscheibe“ kulturelle Elemente von West nach Ost (und umgekehrt) vermittelte. Dabei stellt diese Region sich nicht nur als Randgebiet – quasi als reiner Durchgangskorridor –, sondern eben auch als eigenständiger Kulturraum dar. Der Großregion kommt in der Geschichte eine bedeutend größere Rolle zu, als man es gemeinhin aufgrund ihrer scheinbaren Randlage zwischen West- und Mitteleuropa annehmen möchte.

Die Tagung wurde von einer umfassenden Präsentation von wissenschaftlichen Postern und einem „Markt der Möglichkeiten“ mit Infoständen von archäologischen Dienstleistern und Büchertischen flankiert. Zu manchen Postern wurde in diesem Tagungsband ein Beitrag verfasst.

Zusätzlich wurde eigens für das Symposium die Wanderausstellung der Vereinigung *Keltenwelten e.V.* gezeigt. Diese umfangreiche Posterpräsentation bezeichnet keltische Fundorte in Deutschland, die das Gütesiegel „Keltenwelt“ für ihre besonders gelungenen Initiativen im Bereich Präsentation, anschauliche Aufarbeitung u.ä. erhalten hatten.



Impressionen während der Tagung / Impressions pendant la conférence (Foto: A. Elsässer).

Einen Einblick in die „Schätze“ der unmittelbaren Umgebung gab das abwechslungsreiche Exkursionsprogramm: die Urweltausstellung in *Gondwana - Das Præhistorium*, die römischen Monumentalgrabhügel von Oberlöstern, die römische Villa von Mehring, die Dauer Ausstellung im *Rheinischen Landesmuseum Trier* sowie das *UNESCO-Welterbe Römische Baudenkmäler, Dom und Liebfrauenkirche in Trier* mit den Stationen Kaiserthermen und Amphitheater.

Eine besondere Note erhielt unsere Veranstaltung 2018 durch die Einführung eines Festvortrages für einen herausragenden Forscher der Großregion: Prof. Dr. Alfred Haffner. Ihm widmeten wir den damals erschienenen Tagungsband von 2017, der hauptsächlich die Eisenzeit und Romanisierung thematisierte. Für die Anregung und vielfältige Unterstützung bedanke ich mich an dieser Stelle sehr bei Prof. Dr. Rüdiger Krauß (Landesamt für Denkmalpflege Baden-Württemberg).

Der nun vorliegende Tagungsband erscheint zur Tagung im Jahr 2020. Wir sind von dem jährlichen Durchführungsrhythmus zu einem 2-jährigen Turnus gewechselt, da der schöne Erfolg der Tagung auch seine Kehrseite - eine wachsende Arbeitsbelastung mit vielfältigen Organisationsaufgaben - mit sich bringt.

Dieses Mal widmen wir den Tagungsband einem ehrenamtlich arbeitenden Archäologen, dessen Tüchtigkeit und Charisma ihresgleichen in der Großregion suchen: Jacques Bonifas aus Nospelt, Luxemburg. Er ist Präsident der Vereinigung *D'Georges Kayser Altertumsforscher*, die die römische Villa bei Miecher in unmittelbarer Nachbarschaft der bedeutenden spätkeltischen / frühromischen Fürstengräber von Nospelt ausgraben.

Seit der ersten Stunde hat er unsere Tagung unterstützt. Mit vielfältigen Hilfestellungen und Ratschlägen hat er entscheidend zu ihrem Gelingen beigetragen.

Unser Wissenschaftlicher Beirat ist inzwischen erheblich angewachsen und international aufgestellt: Christelle Draily (*AWaP, Belgien*) – Jacques Bonifas (*D'Georges Kayser Altertumsforscher, Luxemburg*) – Felix Fleischer (*Archéologie Alsace, Frankreich*) – Michaël Landolt (*DRAC, Frankreich*) – Foni Le Brun-Ricalens (*CNRA, Luxemburg*) – Julian Wiethold (*Inrap Grand Est, Metz, Frankreich*) – Andrea Zeeb-Lanz (*GDKE Rheinland-Pfalz, Deutschland*) – Stephanie E. Metz (*GDKE Rheinland-Pfalz / Rheinisches Landesmuseum Trier, Deutschland*).

Wir bedanken uns herzlich bei unseren Kooperationspartnern. Unser Dank gilt insbesondere der Gemeinde Nonnweiler und der Europäischen Akademie Otzenhausen, die durch dieses Veranstaltungsformat wesentlich zum archäologischen Fachaustausch in der Großregion beitragen.

Für die Gewährung von Mitteln sind wir zahlreichen Institutionen zu Dank verpflichtet: der *KulturLandchaftsinitiative St. Wendeler Land e.V. (KuLanI)*, der *Gemeinde Nonnweiler*, der *Europäischen Akademie Otzenhausen gGmbH*, der *ASKO EUROPA-STIFTUNG* und der *Landeszentrale für politische Bildung Rheinland-Pfalz*. Ohne finanzielle Unterstützung aus Mitteln der *Europäischen Union (LEADER)* bzw. dem *Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz des Saarlandes* wäre die Tagung nicht möglich gewesen.

Den Kooperationspartnern sei für ihre mannigfaltige Hilfestellung und sehr gute Zusammenarbeit ebenfalls



Blick in den Konferenzsaal / Vue de la salle de conférence (Foto: A. Elsässer).

Dank ausgesprochen: der *Stiftung europäische Kultur und Bildung*, dem *Institut national de recherches archéologiques préventives* (Inrap – Metz), dem *Service régional d'archéologie Grand-Est Site de Metz*, dem Verein *D'Georges Kayser Altertumsfuerscher a.s.b.l.* (Luxemburg), dem *Freundeskreis keltischer Ringwall Otzenhausen e.V.* sowie den *Freunden der Antike im Saarland e.V.*

Für die Gastfreundschaft, das großzügige Entgegenkommen und die kompetenten Führungen bei den Exkursionen bedanken wir uns herzlich bei: *Archäologiebüro Glansdorf, Gondwana - Das Praehistorium* und *Das Rheinische Landesmuseum Trier* mit *UNESCO Weltkulturerbestätte römisches Trier*.

Die Drucklegung dieses Bandes wurde durch das *Centre National de Recherche Archéologique Luxembourg (CNRA)* ermöglicht. Für diese Großzügigkeit bedanken wir uns sehr.

Möge unsere internationale, wissenschaftliche Kooperation als Beitrag für ein weltoffenes und friedliches Zusammenleben in Europa verstanden werden.

Für den wissenschaftlichen Beirat
Michael Koch (Vorsitzender)

Le symposium de 2018

Michael Koch

Le projet éducatif « L'archéologie dans la Grande Région » a été lancé en 2014 à l'Europäische Akademie Otzenhausen afin de réunir à la fois des experts et des personnes passionnées par le thème. Il comprend des séminaires et d'autres événements liés à l'archéologie en Rhénanie-Palatinat, au Luxembourg, en Lorraine et en Belgique (ici : en Wallonie) ainsi qu'en Sarre et en Alsace.

Les Journées archéologiques internationales d'Otzenhausen ont pour objectif de faciliter la communication professionnelle au-delà des frontières. L'événement doit contribuer à informer les participants sur l'état actuel de la recherche et à les sensibiliser aux questions d'actualité. Un Conseil consultatif scientifique international compile les contenus et assure un programme thématique solide et équilibré. Les actes des conférences respectives sont disponibles gratuitement sous forme numérique, peuvent être consultés et distribués à tout moment et contribuent ainsi durablement au progrès de la recherche.

Les deux premières conférences, en 2014 et 2015, étaient encore placées sous une devise générale. À ces occasions, les acteurs se sont présentés, ainsi que leur travail dans la Grande Région. La troisième conférence en 2016 s'est principalement concentrée sur l'âge de pierre, une époque jusqu'ici peu thématisée, tandis que la quatrième en 2017 a mis l'accent sur l'époque des Celtes et de la romanisation. L'âge du fer en particulier peut être considéré comme une « marque principale » dans la Grande Région, car il existe de nombreux vestiges celtes et romains d'une qualité exceptionnelle et d'une importance internationale. Ce volume fait référence à la conférence de 2018, où le thème de la « migration » était au centre des discussions pour des raisons d'actualité. Car l'archéologie a également une dimension politique, comme le suggère

le slogan « L'avenir a besoin des origines ». Les phénomènes de migration, de fuite et d'expulsion ainsi que la transmission de techniques artisanales et de phénomènes culturels par les mouvements migratoires sont aussi vieux que l'humanité elle-même. C'est un sujet particulièrement important pour la Grande Région, qui comprend les régions de Rhénanie-Palatinat, de Sarre, de Lorraine, d'Alsace et de Wallonie ainsi que le Grand-Duché du Luxembourg.

Dans les sciences de l'Antiquité, la Grande Région s'est avérée être une zone frontalière, une « plaque tournante » qui a transmis des éléments culturels d'Ouest en Est (et vice versa). Cette région se présente non seulement comme une zone périphérique - pour ainsi dire comme un simple corridor de transit -, mais aussi comme un espace culturel indépendant. Dans l'histoire, la Grande Région a joué un rôle bien plus important qu'on ne le supposerait généralement en raison de sa situation apparemment périphérique entre l'Europe occidentale et l'Europe centrale.

La conférence a été accompagnée d'une présentation complète de posters scientifiques et d'un « Marché des possibilités » avec des stands d'information de prestataires de services archéologiques et des tables de lecture. Certains des posters ont fait l'objet d'une contribution dans ce volume de la conférence.

En outre, l'exposition itinérante de l'association *Keltenwelten e.V.* a été présentée spécialement lors du symposium. Cette vaste présentation par affiches fait référence aux sites celtes d'Allemagne qui ont reçu le label « *Keltenwelt* » (*Univers des Celtes*) pour leurs initiatives particulièrement réussies dans les domaines de la présentation, de la mise en scène, etc.

Un programme d'excursions varié a permis de découvrir les „trésors „ des environs immédiats : l'exposition archaïque de *Gondwana - le Praehistorium*, les tumulus



Ausstellung und Posterpräsentationen / Marché des possibilités avec expositions (Fotos: A. Elsässer).

romains monumentaux à Oberlöstern, la villa romaine de Mehring, l'exposition permanente du *Rheinisches Landesmuseum* de Trèves ainsi que les monuments romains, la Cathédrale et l'église Liebfrauenkirche de Trèves classés au patrimoine mondial de l'UNESCO, avec les stations des thermes impériaux et de l'amphithéâtre.

Notre symposium de 2018 a été marqué par l'introduction d'une conférence d'honneur pour un chercheur exceptionnel de la Grande Région : le Prof. Dr. Alfred Haffner. Nous lui avons consacré les actes de la conférence de 2017 qui portaient principalement sur l'âge du fer et la romanisation. Dans ce contexte, je remercie très vivement le Prof. Dr. Rüdiger Krauß (Office national pour la conservation des monuments historiques du Bade-Wurtemberg) pour ses suggestions et son soutien.

Le présent volume est publié à l'occasion de la conférence de 2020. Nous sommes passés d'un rythme

annuel de mise en œuvre à un cycle de deux ans, car le beau succès de notre conférence a aussi son revers - une charge de travail croissante et une variété de tâches organisationnelles.

Cette fois-ci, nous consacrons les actes de conférence à un archéologue bénévole, dont l'efficacité et le charisme sont inégalés dans la Grande Région : Jacques Bonifas de Nospelt, Luxembourg. Il est président de l'association D'Georges Kayser Altertumsfuerscher, qui a fouillé la villa romaine près de Miecher, à proximité immédiate des importantes tombes princières de Nospelt, datant de la fin de l'époque celtique / du début de l'ère romaine. Il a soutenu notre conférence depuis le tout début. Il a contribué de manière décisive à son succès grâce à ses multiples soutiens et conseils variés.

Notre Conseil consultatif scientifique s'est considérablement développé et il s'est positionné au niveau international : Christelle Draily (*AWaP, Belgique*) - Jacques



Exkursion 1: Gondwana – das Praehistorium (Stefan Mörsdorf).
 Exk. 2: Grabhügel von Oberlöstern (Edith Glandsdorp). Exk. 3:
 Villa von Mehring (Stefan Seiler). Exk. 4: Rheinisches Landes-
 museum Trier „Im Reich der Schatten“ (Frank Unruh). Exk. 5:
 Kaiserthermen und Amphitheater Trier (Georg Breitner) (Lei-
 tung Michael Koch, Fotos: A. Elsässer).

Bonifas (D'Georges Kayser Altertumsfuerscher, Luxem-
 bourg) - Felix Fleischer (Archéologie Alsace, France) -
 Michaël Landolt (DRAC, France) - Foni Le Brun-Ricalens
 (CNRA, Luxembourg) - Julian Wiethold (Inrap Grand Est,
 Metz, France) - Andrea Zeeb-Lanz (GDKE Rheinland-
 Pfalz, Allemagne) - Stephanie E. Metz (GDKE Rheinland-
 Pfalz / Rheinisches Landesmuseum Trier, Allemagne).

Nous tenons à remercier vivement nos partenaires
 de coopération. Nous remercions tout particulièrement
 la *commune de Nonnweiler* et l'*Europäische Akademie
 Otzenhausen* qui apportent une contribution importan-
 te aux échanges archéologiques dans la Grande Région
 grâce à ce format d'événement.

Nous sommes redevables à de nombreuses insti-
 tutions pour l'octroi de fonds : la *KulturLandschafts-
 Initiative St. Wendeler Land e.V. (KuLanI)*, la *commune
 de Nonnweiler*, l'*Europäische Akademie Otzenhausen
 gGmbH*, l'*ASKO EUROPA-STIFTUNG* et la *Landeszentrale
 für politische Bildung Rheinland-Pfalz*. La réalisation de
 cette conférence n'aurait pas été possible sans le sou-
 tien financier de l'*Union européenne (LEADER)* ou du
*ministère sarrois de l'environnement et de la protection
 des consommateurs*.

Nous tenons également à remercier les partenaires
 de la coopération pour leur soutien multiple et leur très
 bonne collaboration : la *Stiftung europäische Kultur
 und Bildung*, l'*Institut national de recherches archéo-
 logiques préventives (Inrap - Metz)*, le *Service régio-
 nal d'archéologie Grand-Est Site de Metz*, l'association
*D'Georges Kayser Altertumsfuerscher a.s.b.l. (Luxem-
 bourg)*, le *Freundeskreis keltischer Ringwall Otzenhau-
 sen e.V.* et les *Freunde der Antike im Saarland e.V.*

Nous tenons à remercier les institutions suivantes
 pour leur hospitalité, leur générosité et les visites gui-
 dées compétentes pendant les excursions : *Archäolo-
 giebüro Glandsdorp*, *Gondwana - Das Praehistorium* et
Rheinisches Landesmuseum Trier avec le site du patri-
 moine romain à Trèves, classé au patrimoine mondial de
 l'UNESCO.

L'impression de ce volume a été rendue possible par
 le *Centre National de Recherche Archéologique Luxem-
 bourg (CNRA)*. Nous sommes très reconnaissants de cet-
 te générosité.

Que notre coopération scientifique internationale soit
 comprise comme une contribution à une coexistence
 cosmopolite et pacifique en Europe.

Au nom du conseil consultatif scientifique
 Michael Koch (Président)

Neue Erkenntnisse zur ältereisenzeitlichen Besiedlung von Kastel-Stadt (Kr. Trier-Saarburg, Rheinland-Pfalz)

Teil 1: Radiokarbondatierungen

Anna-Sophie Buchhorn

Zusammenfassung

Die Analyse von vier Bodenproben aus vier Pfostengruben einer Grabungsfläche in Kastel-Stadt erbrachte drei Getreidemassenfunde. Die Befunde mit botanischen Makroresten gehören zu einer Bauphase, möglicherweise zu einem Gebäude. Da nur eine Pfostengrube Keramik barg, wurden drei ¹⁴C-Datierungen für die chronologische Einordnung vorgenommen. Die Ergebnisse sorgten für Überraschung, da sie eine Datierung in die Hallstattzeit ergaben. Diese Zeitstufe war bislang in dem als Oppidum bekannten Fundplatz Kastel-Stadt nur durch sehr wenige Funde belegt. Auch in anderen treverischen Oppida ist die ältere Eisenzeit kaum nachgewiesen.

Nouveaux résultats concernant l'occupation du Premier Âge du Fer à Kastel-Stadt (Kr. Trier-Saarburg, Rhénanie-Palatinat, Allemagne). Première Partie: Datation radiocarbone

L'analyse de quatre échantillons de sol provenant de quatre trous de poteaux d'une zone de fouilles à Kastel-Stadt a permis de découvrir trois masses de céréales. Les découvertes avec les macro-déchets botaniques appartiennent à une phase de construction, éventuellement à un bâtiment. Étant donné qu'un seul trou de poteau contenait de la céramique, on a procédé à trois datations au carbone 14 pour établir le classement chronologique. À cette fin, trois échantillons de grains ont été datés par spectrométrie de masse par accélérateur. Les résultats ont été surprenants, car ils donnent une date de la période Hallstatt. Jusqu'à présent, seules quelques découvertes de cette période ont été documentées sur le site connu sous le nom d'Oppidum à Kastel-Stadt. En outre, cela est également vrai pour les autres oppida trévériennes.

New results on the Early Iron Age occupation period of Kastel-Stadt (Trier-Saarburg district, Rhineland-Palatinate, Germany). Part 1: Radiocarbon dating

The analysis of four soil samples deriving from four post pits within an excavation area, which is located within the prehistoric and Roman site of Kastel-Stadt, revealed three grain mass finds. The archaeological structures containing those palaeobotanical remains can be attributed to a single construction phase and probably belong to the same building. Since only one post pit includes pottery, C14-dating was essential in order to clarify the chronology of these settlement structures. For that purpose three grain samples were dated by accelerator mass spectrometry. Producing Hallstatt Period dates, the outcome was surprising: So far, archaeological evidence for this period is quite rare within the site known as Oppidum of Kastel-Stadt. Furthermore, this is also true for the other Treverian oppida.

Siedlungsforschung auf dem Plateau von Kastel-Stadt

Bei einer Grabung im Jahr 2001 auf dem Plateausporn von Kastel-Stadt an der Saar (Rheinland-Pfalz) wurden Bodenproben genommen, die von Nadja Haßlinger und Margarethe König archäobotanisch analysiert wurden (vgl. Beitrag Haßlinger / König in diesem Band; König 2006). Die Proben stammen aus vier Pfostengruben. Deren Verfüllung fiel durch einen erhöhten Holzkohle- und Brandlehmanteil sowie in zwei Fällen durch zahlreiche erkennbare verkohlte Samenkörner auf. Ein Befund erbrachte keine Makroreste und wird im Folgenden nicht

mehr erwähnt. Die übrigen Befunde enthielten Getreidemassenfunde. Eine Datierung gestaltete sich schwierig, da nur in eine der Pfostengruben Keramik gelangte, die noch dazu verbrannt ist. Da die Pfosten zu den stratigraphisch ältesten Befunden in diesem Bereich gehören und von archäobotanischer Seite interessante Ergebnisse zu erwarten waren, wurden ¹⁴C-Analysen durchgeführt; die Kosten übernahm dankenswerterweise das Rheinische Landesmuseum Trier. Von archäologischer Seite bestand die Aussicht, einen frühen Horizont der prä-

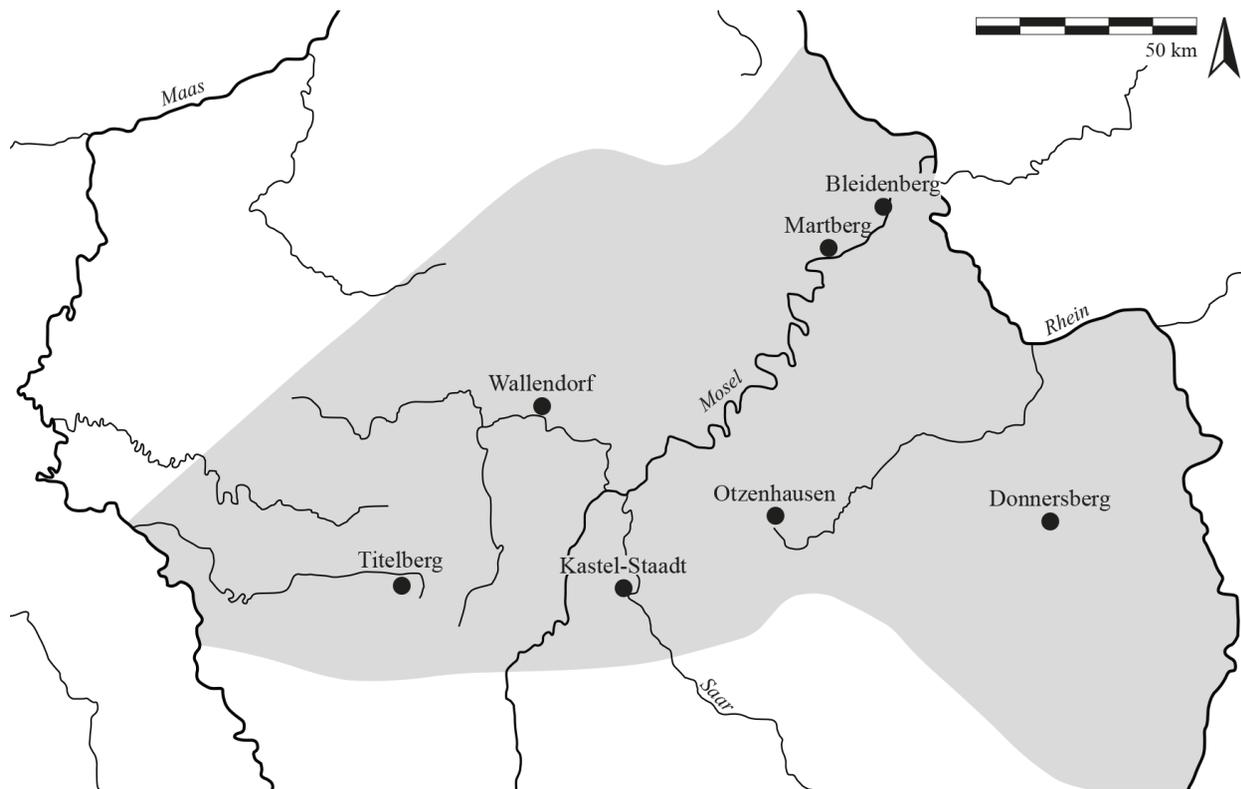


Abb. 1: Die Oppida im Siedlungsgebiet der Treverer (Buchhorn 2016).

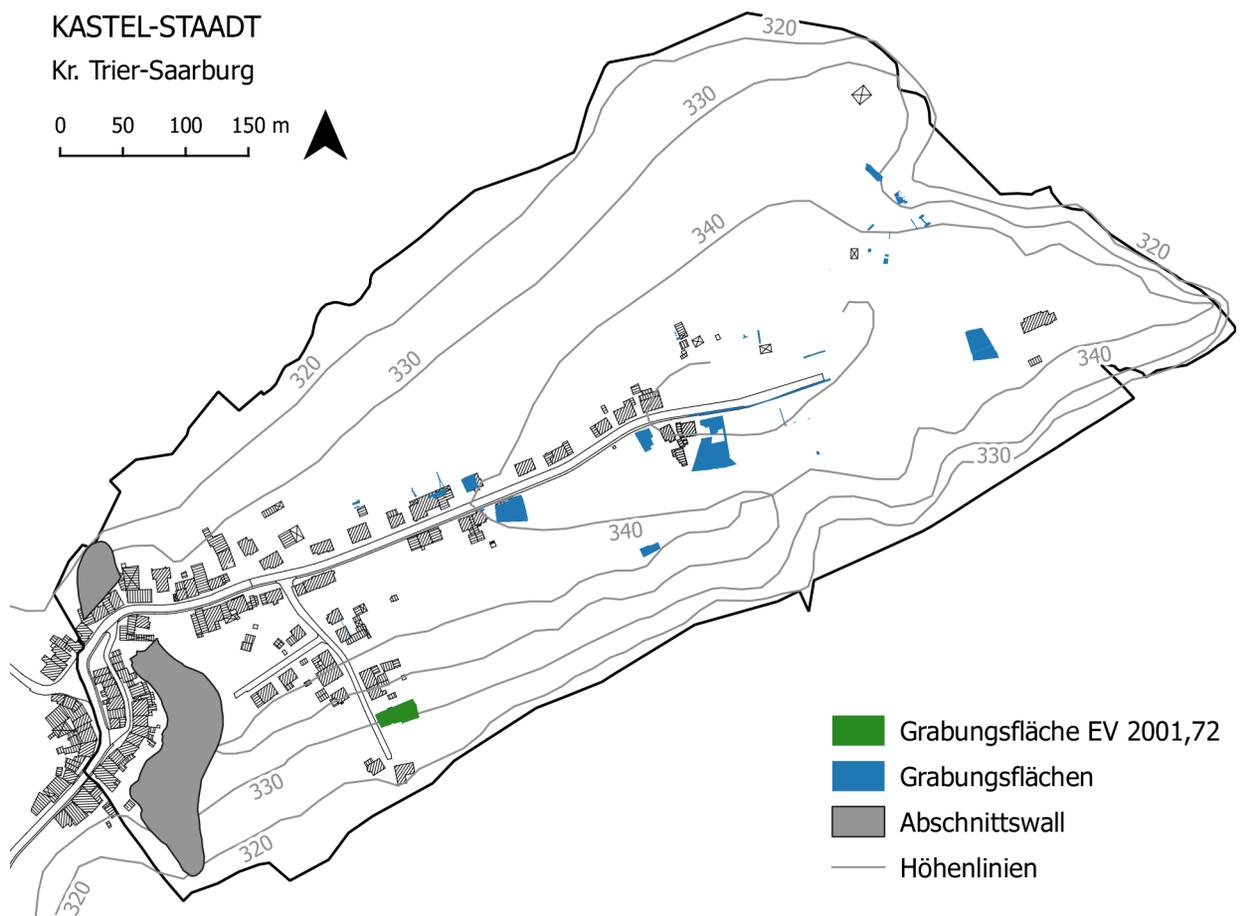


Abb. 2: Das Plateau von Kastel-Stadt mit den gegrabenen Flächen.

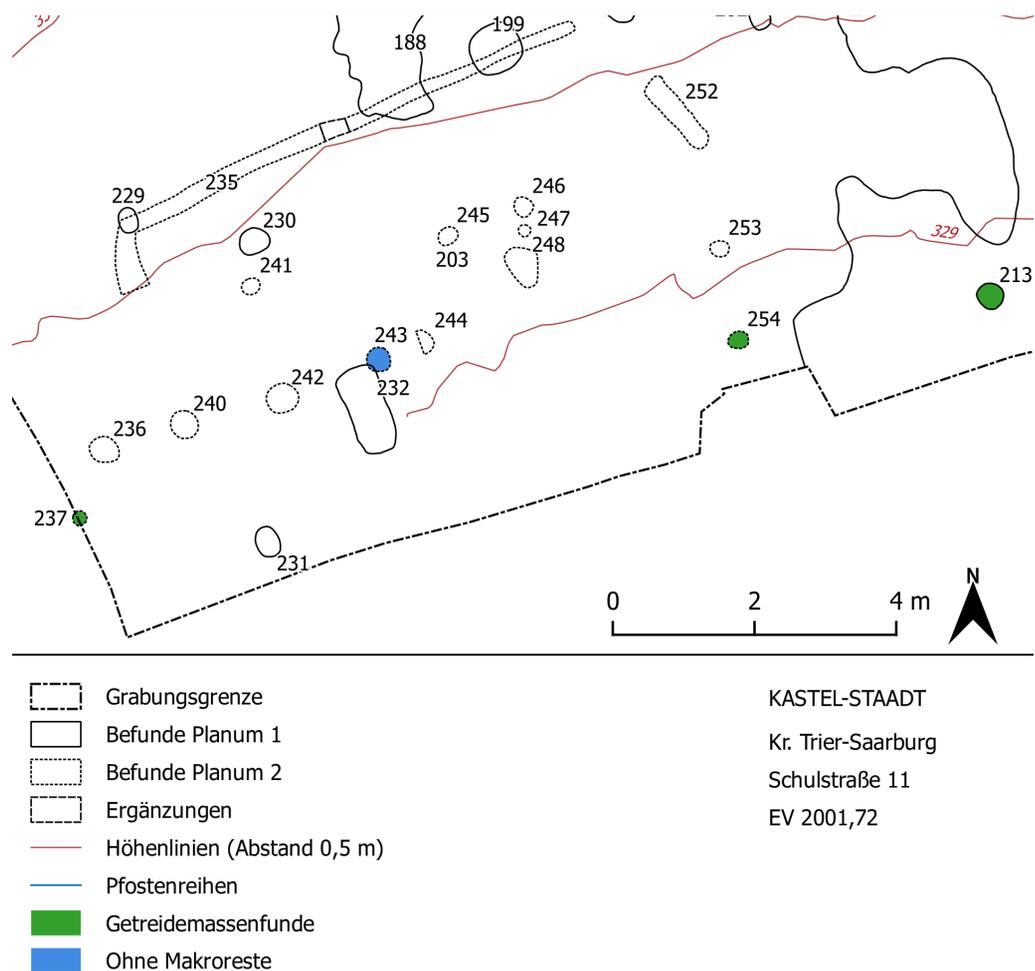


Abb. 3: Ausschnitt aus dem Grabungsplan der 2001 gegrabenen Fläche (EV 2001,72).

historischen/eisenzeitlichen Besiedlung Kastel-Staadts zu fassen. Die Ergebnisse werfen ein neues Licht auf die Besiedlungsentwicklung des Plateaus von Kastel-Staadt und werden im Folgenden besprochen.

Der Fundplatz

Der Fundplatz Kastel-Staadt ist als eines der treverischen Oppida bekannt (Abb. 1). Mit einem heute noch etwa sieben Meter hoch erhaltenen Wall wird ein annähernd rechteckiger Plateausporn oberhalb der Saar abgeriegelt. Zu den Längsseiten fällt das Gelände erst leicht, dann steiler ab. Zwar wurde vor allem nach dem zweiten Weltkrieg der zentrale Höhenrücken bebaut, archäologisch untersucht ist aber nur ein Bruchteil der potenziellen antiken Siedlungsfläche (Abb. 2).

Die Bearbeitung der Grabungsfläche aus dem Jahr 1999 (Buchhorn 2014, 2016) zeigte, dass mit einem Siedlungsbeginn spätestens in der Spätlatènezeit ab etwa 130/120 v. Chr. zu rechnen ist (absolutchronologischer Ansatz nach Krause 2006, 127). Die Besiedlung ist kontinuierlich bis in die römische Kaiserzeit belegt. Zu den derzeit jüngsten römischen Siedlungsbefunden gehört eine Kellerverfüllung der Spätantike. Es sind allerdings auch noch fränkische Gräber aus dem 7. Jahrhundert n. Chr. bekannt (Böhner 1958, 58, 298). Dass

der Ort auch in römischer Zeit nicht in der Bedeutungslosigkeit versank, zeigen ein Heiligtum und ein Theater, das circa 2000 Menschen Platz bot (Nortmann 2009, 2012; Werner 2009).

Der Siedlungsbeginn für das gesamte Plateau ist beim derzeitigen Forschungsstand noch nicht genau festzulegen. Einige Funde datieren in die Mittellatènezeit und auch wenige frühlatènezeitliche Funde sind nachgewiesen (u.a. Nortmann 1994, 466-468). Es handelt sich dabei sowohl um Keramik als auch um Trachtbestandteile. Dass der Wall schon in der Frühlatènezeit angelegt wurde, wie es Schindler postulierte (Schindler 1977b, 280), konnte bislang nicht bestätigt werden. Selbst wenn die wenigen geborgenen Wandscherben in diese Zeit datieren würden, wäre dies eher ein Nachweis für die Errichtung in der Spätlatènezeit mit Material aus der näheren, schon früher besiedelten Umgebung.

Befunde, Gebäudegrundrisse und Stratigraphie

Die drei Pfostengruben mit den geborgenen Getreidemassenfunden liegen in einer hangparallelen Reihe am Südrand der Grabungsfläche EV 2001,72 (Abb. 3). Ihre Profilform ist rechteckig bzw. trapezförmig, der Übergang vom Boden in die Wandung ist demnach eckig (Abb. 4). Die Höhe der Unterkante liegt zwischen 328,35

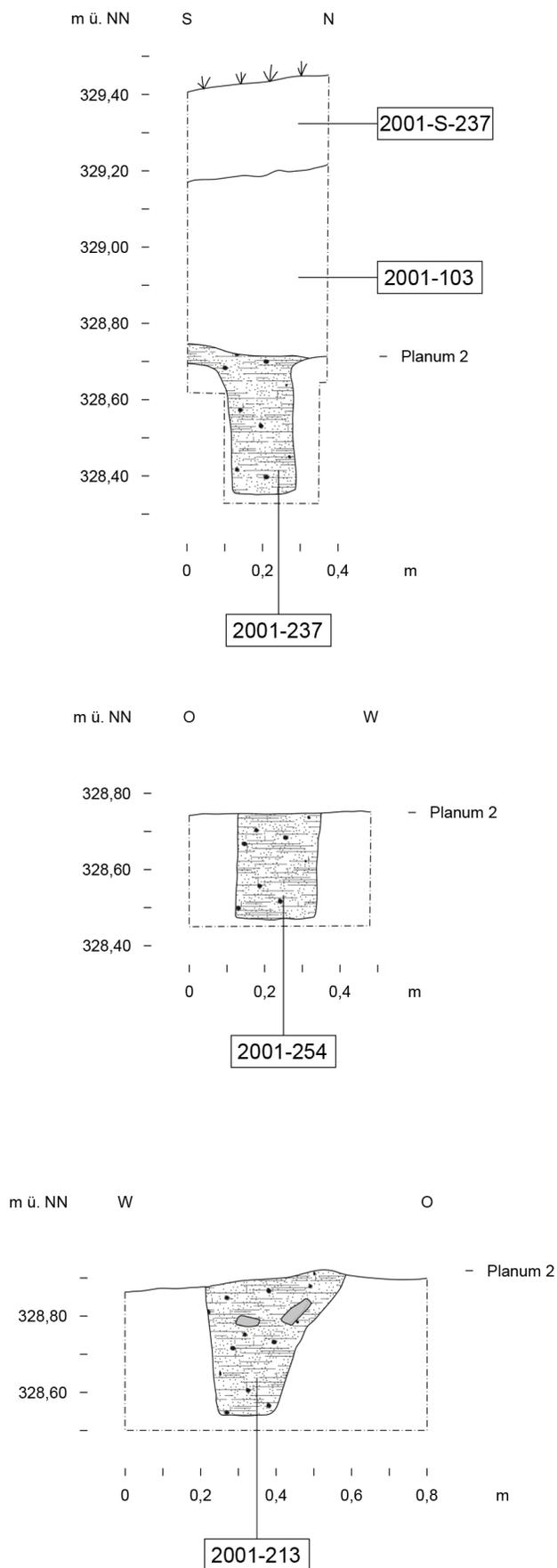


Abb. 4: Profile der Pfostenruben mit Getreidemassenfunden.

und 328,52 m ü. NHN, die erhaltene Tiefe beträgt 28 bis 38 cm. Die Verfüllung besteht aus mehr oder weniger sandigem Lehm, der stark mit Holzkohle und orange-rotem Brandlehm durchsetzt ist. Bei den Befunden 237 und 254 wurden laut Grabungsdokumentation „extrem viele“ verkohlte Samenkörner beobachtet. Auch die überlieferte Keramik ist verbrannt. Verfüllung, Anordnung und Form lassen vermuten, dass alle drei Pfostenruben zum selben Gebäude oder zumindest zur selben Bauphase gehörten. Bei einem Brandereignis kam es wohl zur Zerstörung und die Reste der Pfosten wurden gezogen. Anschließend wurden die Brandrückstände wie das verkohlte Getreide, Holzkohle, Brandlehm und in einem Fall auch Keramik in die Hohlräume gefüllt. Ob es sich um Getreidespeicherbauten oder die Vorratskammer eines Wohnhauses mit Getreide in Vorratsbehältern handelte, muss offenbleiben. Ein vollständiger Grundriss kann aufgrund der Lage am Rand der Grabungsfläche nicht rekonstruiert werden.

Nördlich der besprochenen Pfostenreihe finden sich zwei weitere Reihen gleicher Ausrichtung. Die nördliche bilden flachere Pfostenruben, deren Unterkanten sich zwischen 328,70 und 328,80 m ü. NHN bewegen. Die vier westlichen Pfostenstellungen der mittleren Reihe sind deutlich tiefer und das Niveau der Unterkante liegt mit 328,10 bis 328,30 m ü. NHN noch unter dem der südlichsten Reihe. Die zwei östlichen Pfostenruben sind hingegen flacher und weniger tief. Ohne weiter ins Detail zu gehen ist zu sagen, dass sich hier wohl mehrere Phasen und Grundrisse abzeichnen. Eine direkte Verbindung zu den drei Pfostenruben mit Massenfunden kann nicht hergestellt werden.

Im Ostteil der Grabungsfläche ist deutlich ein Hausgrundriss von etwa neun Meter Länge zu erkennen, der die gleiche Ausrichtung aufweist. Es liegt nahe, auch im Westteil der Grabungsfläche einen ähnlichen Grundriss mit mehreren Phasen zu rekonstruieren. Denkbar sind allerdings auch zugehörige Speicherbauten.

Im Westen der Fläche überdeckt eine Schicht, vermutlich ein hangabwärts verlagertes Kolluvium, mehrere Befunde, unter anderem auch zwei der beprobten Pfostenruben. Sie gehören somit zur ältesten stratigraphischen Phase in diesem Bereich. In das Kolluvium wiederum sind ebenfalls Befunde, überwiegend Pfostenruben, eingetieft.

Aus den Befunden der ältesten Phase stammen ausschließlich vorgeschichtliche Funde. Für eine genauere Ansprache muss die endgültige Auswertung abgewartet werden. Im Kolluvium und den jüngeren Befunden tritt dann auch vereinzelt römische Keramik auf.

Die Funde

Die Befunde 237 und 254 enthielten keine Artefakte, aus Befund 213 wurden hingegen 48 Scherben handaufgebauter Keramik geborgen. Ein Großteil der Stücke ist verbrannt, zum Teil auch stark verbrannt. Es dominieren Wandscherben, nur vier Fragmente stammen aus dem



Abb. 5: Verbrannte Rand- und verzierte Wandscherben aus Befund 213.

Randbereich (Abb. 5). Auf einer Wandscherbe hat sich eine Fingertupfenleiste erhalten.

Der sekundäre Brand und die dadurch bedingte schlechte Erhaltung erschweren eine chronologische Einordnung. Relevant sind in dieser Hinsicht vor allem die Scherben 209-002 und 209-004 mit Fingertupfenzier:

Fingertupfenleisten wie auf Fragment 209-004 sind auf großen grobkeramischen Gefäßen der jüngeren Urnenfelderkultur (von Berg 1987, 167), der Laufelder Gruppe (Joachim 1968, 27) und der älteren Hunsrück-Eifel-Kultur (HEK) (Joachim 1968, 58, 62) ein beliebtes Zierelement. In der jüngeren HEK werden sie seltener und kommen in der jüngeren Latènezeit nicht mehr vor (Joachim 1968, 102, 105, 129, 139-140).

Im Gräberfeld von Wierschem sind Fingertupfenleisten (Verzierungstyp 21a) nur in Phase I (Laufeld, HEK I) und Phase IIa (Phase II = HEK IIA) belegt (Jost 2001, 105, 129, 131). Auch im Gräberfeld von Bescheid kommen Fingertupfenleisten nur in den frühen Horizonten 1-3 vor (H. 1 = Laufeld spät, H. 2-4 = ältere HEK; Cordie-Hackenberg 1993). In der Siedlung Bundenbach, welche erst in HEK IIA3 einsetzt, sind keine Fingertupfenleisten vertreten (Schindler 1977a; freundl. Mitteilung Hans Nortmann). In den Gräberfeldern der jüngeren Latènezeit, wie z. B. Horath (Mahr/Miron 1980/81, Miron 1986), Hoppstädten-Weiersbach (Gleser 2005) oder Wederath (Cordie-Hackenberg/Wigg 1998) ist diese Zierweise ebenfalls nicht mehr geläufig.

Das Randstück 209-002 mit steilem Rand und steilschräg ansetzender Wandung ist über die Form mit den sogenannten Fässern nach Joachim vergleichbar (Joachim 1986). Sie sind häufig mit Fingertupfenreihen auf der Schulter und auch auf der Randlippe verziert. Beispielsweise in der Siedlung von Gondorf ist auch die Kombination aus Fingerkerben auf der Randlippe und Fingertupfenreihe auf der Schulter für die Stufe HEK I belegt (Joachim 1986, Taf. 25,24,23).

Für die Tupfenränder gilt hinsichtlich der chronologischen Verortung im Wesentlichen das gleiche wie für die Tupfenleisten. Auch sie sind von der Urnenfelderzeit bis in die ältere HEK ein beliebtes Zierelement und kommen später nur noch spärlich vor (von Berg 1987; Cordie-Hackenberg 1993; Joachim 1968; Nortmann 2002, 48).

Die Radiokarbondatierung

Die ^{14}C -Analysen wurden am Klaus-Tschira-Archäometrie-Zentrum am Curt-Engelhorn-Zentrum Archäometrie gGmbH durchgeführt (Tab. 1). Aus den drei Befunden wurde je ein verkohltes Getreidekorn ausgewählt. Dinkel (*Triticum spelta*) aus Befund 213 und 254 sowie Gerste (*Hordeum vulgare ssp. vulgare*) aus Befund 237. Einjährige Pflanzenteile wie Samen eignen sich aufgrund ihrer Kurzlebigkeit sehr gut für Radiokarbondatierungen (Müller 2001, 32). Die Datierungsschärfe

Labornr MAMS	Befundnr	¹⁴ C-Alter (BP)	±	d ¹³ C AMS [‰]*	Cal 1-sigma (68,2%)	Cal 2-sigma (95,4%)
36515	213	2445	16	-21,6	733-486 v. Chr.	748-412 v. Chr.
36516	237	2455	17	-24,0	745-509 v. Chr.	752-429 v. Chr.
36517	254	2575	16	-21,3	751-542 v. Chr.	762-523 v. Chr.

*Die ¹⁴C-Alter sind auf d¹³C = -25‰ normiert (Stuiver/Pollach 1977)

Tab. 1: Die Ergebnisse der ¹⁴C-Analysen.

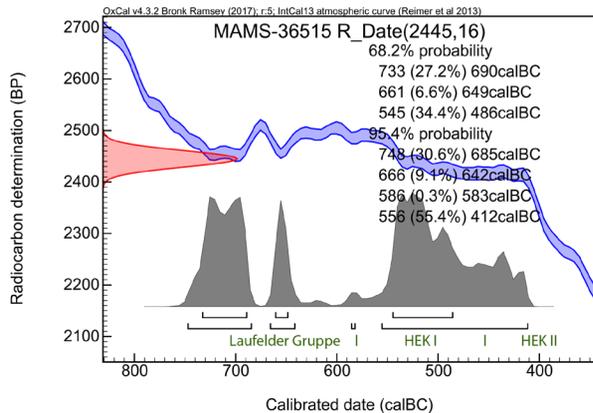


Abb. 6: Kalibration des BP-Datums aus Befund 213 (Labornr. 36515).

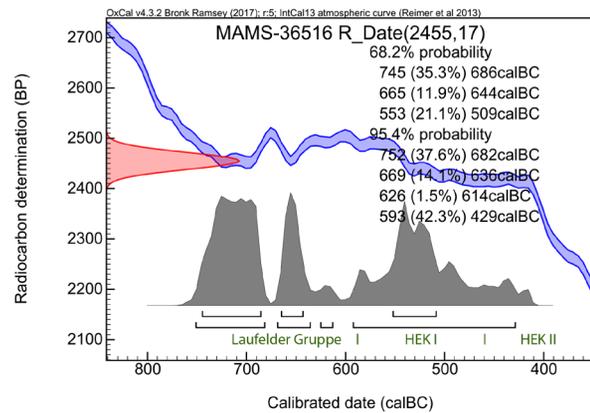


Abb. 7: Kalibration des BP-Datums aus Befund 237 (Labornr. 36516).

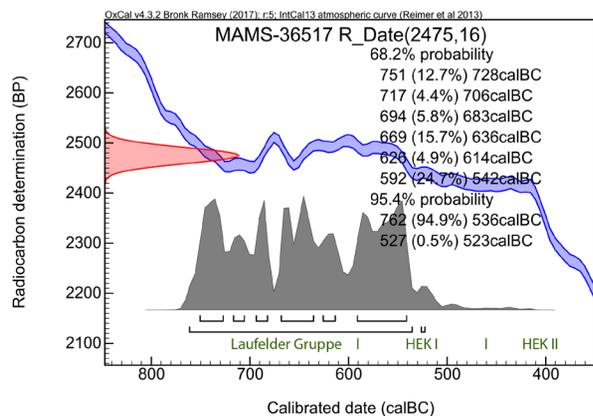


Abb. 8: Kalibration des BP-Datums aus Befund 254 (Labornr. 36517).

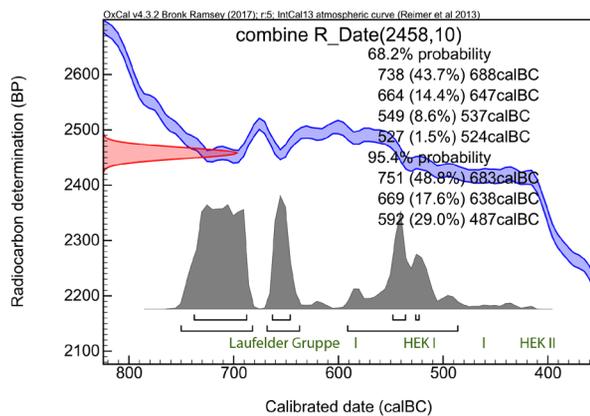


Abb. 9: Kalibration des kombinierten BP-Datums.

hängt unter anderem von der Standardabweichung ab, die sich mit zunehmender Genauigkeit der Messungen in den Laboren verringert (Krause et al. 1989, 429). Die Unsicherheit bei den Proben aus Kastel-Staadt ist mit ± 16 bzw. 17 Jahren sehr gering. In der Tabelle sind die ¹⁴C-Alter in BP (before present), also in Jahren vor 1950 angegeben (Taylor/Bar-Yosef 2016, 27). Sie müssen kalibriert werden, um absolute Kalenderjahre angeben zu können (Scharf 2013, 384-386). Die genauen Ergebnisse der Kalibration mit Oxcal v4.3.2 (Bronk/Ramsey 2017) sind den Graphiken (Abb. 6-8) zu entnehmen. Es wurde die aktuelle Kurve IntCal 13 verwendet (Reimer et al. 2013).

Die kalibrierten Daten decken eine relativ lange Zeitspanne ab, da alle drei ¹⁴C-Alter im Bereich des so-

nannten „Hallstattplateaus“, einem flachen Abschnitt der Kalibrationskurve liegen. Eine präzise chronologische Einordnung ist so nicht möglich. Aber allein die Tatsache, dass die Daten in diesem Zeitraum von ca. 762 bis 412 v. Chr. im 2-Sigabereich liegen ist hochinteressant und unerwartet, denn eine mittel- bis spätlatènezeitliche Datierung (zweite Hälfte 3. Jahrhundert v. Chr. bis 20/10 v. Chr. (Krause 2006, 127-128)), die bislang überwiegend für den Fundplatz angenommen wurde, ist so für die beprobten Befunde ausgeschlossen.

Geht man davon aus, dass die drei Pfostengruben gleichzeitig verfüllt wurden, was, wie oben dargelegt, sehr wahrscheinlich ist, können die drei ¹⁴C-Alter mittels Bayesscher Statistik (Bayliss 2015) kombiniert werden.

Hierbei wird ein neues BP-Datum errechnet, das kalibriert zwischen 751-487 cal BC im 2-Sigma-Bereich liegt (Abb. 9). Unter Berücksichtigung dieser archäologischen Information (sog. priores) kommt auch eine frühlatènezeitliche Datierung nicht mehr in Frage (Abb. 10).

Damit fällt die Verfüllung der Pfostengruben in eine Zeitstufe, die bislang in Kastel-Stadt über Funde kaum belegt war. Im Randbereich des römischen Heiligtums kam jedoch eine ältereisenzeitliche Fußzierfibel mit Paukenfuß zutage und beim Theater wurden Siedlungsgruben mit etwa zeitgleichen Vorratsgefäßen beobachtet (Nortmann 2012/13, 348). Auch die Funde aus der Pfostengrube 213 passen in das Zeitfenster der ¹⁴C-Datierung. Eine weitere Einengung, z.B. auf die ältere HEK (HEK I), ist über diese Funde allerdings nicht möglich.

Einbettung in das regionale Umfeld

Um die Ergebnisse aus Kastel-Stadt besser beurteilen zu können, bietet sich ein Vergleich mit den benachbarten Großbefestigungen der Spätlatènezeit, den sogenannten Oppida des Treverergebiets (Auswahl wie Hornung 2016) an (Abb. 1).

Für den Castellberg bei Wallendorf (Krause 2006, 156-167) ist eine frühlatènezeitliche Siedlungsphase (letztes Viertel 5. Jahrhundert/Beginn 4. Jahrhundert v. Chr.) mit Grubenhäusern belegt. Am Übergang von Lt A zu Lt B wurden diese offensichtlich verfüllt. Die Keramik datiert überwiegend in die Stufe HEK IIA3, die wenigen Metallfunde gehören den Stufen HEK IIA2-3 an. Eine etwas jüngere Phase zeichnet sich mit Funden im Bereich der Randbefestigung ab, die in die Stufen Lt B1 und Lt B2(a) datieren (4. Jahrhundert v. Chr.). Radiocarbon-datierungen von verkohlten Samen und Knochen stützen die archäologischen Ergebnisse. Eine Befestigung wurde ebenfalls schon in der Frühlatènezeit, vermutlich in der ersten Hälfte des 4. Jahrhunderts v. Chr. angelegt und mindestens bis in Lt B2, also bis ins späte 4. oder frühe 3. Jahrhundert v. Chr. genutzt (Krause 2006, 203).

Vom Mart- und Hüttenberg sind Funde der älteren und jüngeren HEK bekannt (Haffner 1984; Krause 2006, 326; Nickel 2008, 629; 2013, 348; Scharstein 1996; Thoma 2007, 242). Es handelt sich dabei vor allem um Lesefunde. Aber auch bei der Verlegung eines Erdkabels in den 1960er Jahren wurden entsprechende Funde beobachtet. Ob eine der drei nachgewiesenen Wallphasen in die Frühlatènezeit datiert, wie von Krause postuliert (Krause 2006, 326), kann derzeit nicht belegt werden.

Auf dem Titelberg gibt es frühlatènezeitliche Lesefunde der Stufen HEK IIA2 und HEK IIA3 (Metzler 1995, 24-29, 60-63, Abb. 39). Hier sind es ausschließlich Metallobjekte. Bei einer Begehung wäre entsprechende Keramik unter dem späteren Material nicht aufgefallen. Metzler bietet zwei Interpretationsmöglichkeiten an: Zum einen könnte es sich um Überreste von Grabhügeln handeln, zum anderen ist eine frühlatènezeitliche Siedlungsphase denkbar, zu der dann zwei noch undatierte Bauphasen des Hauptwalls gehören könnten. Zugehörige Keramik scheint zumindest nicht spätlatènezeitlich

zu sein. Die älteren Bauschichten werden zudem durch eine Schicht aus an Ort und Stelle gebildetem Waldboden von den jüngeren getrennt. Krause favorisiert mit Blick auf die Ergebnisse aus Wallendorf die Deutung als Siedlung (Krause 2006, 325). Ein einzelner Fund, ein Bruchstück eines offenen bandförmigen Bronzearmings mit Strichgruppenverzierung (Metzler 1995, Abb. 12,1), datiert in die Stufe HEK IA2 und ist damit der älteste eisenzeitliche Fund am Titelberg.

Auf dem „Hunnenring“ bei Otzenhausen ist eine frühlatènezeitliche Siedlungsphase hauptsächlich über Keramik belegt, zugehörige Baubefunde konnten nicht nachgewiesen werden (Wiegert 2002, 232-237, 264-266; Hornung 2016, 56f.). Eine frühlatènezeitliche Wallphase konnte mit einer Grabung 2008 plausibel gemacht werden. Funde und ¹⁴C-Daten stützen diese These (Hornung/Braun 2010; Hornung 2016, 50-53).

Auf dem Bleidenberg bei Oberfell (Brücken 2008, 246-252, 257) gibt es Hinweise, die für eine Nutzung bereits in der späten Hallstattzeit sprechen. In der Frühlatènezeit scheint es auch hier eine Siedlung gegeben zu haben, zu der möglicherweise die älteste der drei Wallphasen gehört.

Der Donnersberg war schon in der Urnenfelderzeit besiedelt, wie zahlreiche Keramikfragmente und einige Metallfunde belegen. Für eine Befestigung in dieser Zeit gibt es bislang keinen Nachweis (Zeeb-Lanz 2008, 24). Auch in der Hallstattzeit ist eine Nutzung über Scherben unter anderem mit Fingertupfenleisten belegt. Der sogenannte „Schlackenwall“ wird als kleine Befestigung der älteren Eisenzeit interpretiert (Zeeb-Lanz 2008, 27-36).

Es zeigt sich also, dass in Wallendorf, auf dem Martberg, auf dem Titelberg und in Otzenhausen frühlatènezeitliche Siedlungsphasen zumindest über Funde belegt sind. Krause zufolge wurden nach einem mittellatènezeitlichen Hiatus auf den Ruinen dieser Großbefestigungen in der zweiten Hälfte des 2. Jahrhunderts v. Chr. die Oppida gegründet (Krause 2006). Nachweise der Hallstattzeit bzw. älteren HEK sind dagegen sehr spärlich. Am Martberg und Bleidenberg werden Funde der älteren HEK erwähnt und am Titelberg ist ein Einzelfund der älteren HEK bekannt. Inwieweit in diesen Fällen von einer Nutzung oder gar Besiedlung auszugehen ist, ist derzeit noch völlig offen. Lediglich am Donnersberg werden sogar Baustrukturen mit der Hallstattzeit in Verbindung gebracht. Hingegen fehlt hier bislang die Frühlatènezeit.

Kleinere Burgwälle sind dagegen im Hunsrück-Eifel-Raum schon in der älteren Eisenzeit bekannt (Nortmann 1991, 1999, 2008/09). Wie Dendrodaten und meist nur spärliche Funde zeigen, kommen sie um 510 v. Chr. mit Beginn der Stufe HEK IB auf, überschreiten die Grenze zu HEK II aber nicht nennenswert (Nortmann 2008/09, 17).

Synthese

Vor diesem Hintergrund kommt den ¹⁴C-Daten aus Kastel-Stadt einige Relevanz zu. In Kastel-Stadt gab es, im Gegensatz zu den anderen Oppida der Region, eine Besiedlung in der älteren Eisenzeit, der Befunde und

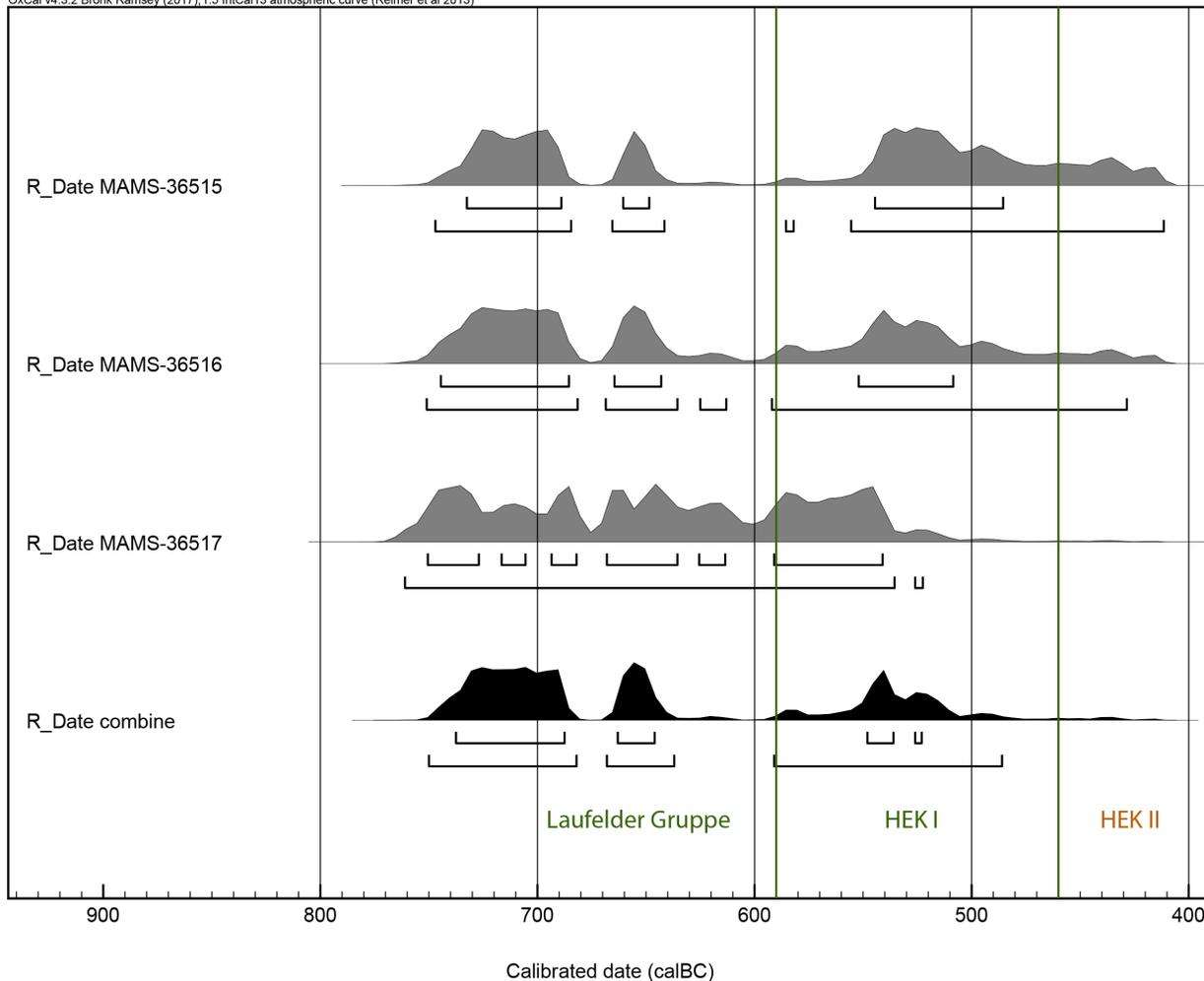


Abb. 10: Zusammenstellung der ^{14}C -Alter aus den Befunden mit dem kombinierten Datum.

Funde zuzuweisen sind. Ob sich diese nur auf ein kleines Areal des Plateaus konzentrierte oder ob von einer flächigeren Besiedlung evtl. in Form einzelner Gehöfte auszugehen ist, kann beim derzeitigen Forschungsstand noch nicht gesagt werden. Da aber nur ein Bruchteil der Spornfläche gegraben wurde und die einfache Gebrauchskeramik nur schwer auf einzelne Zeitstufen zu fixieren ist, ist diese Frage wohl auch in Zukunft schwer zu beantworten. Die weitere Bearbeitung sollte aber zeigen können, in welcher Beziehung andere Hausstrukturen auf der Grabungsfläche zu der hier besprochenen Pfostenreihe stehen. Dass hier, am unteren Südhang, die größte Ausdehnung der spätlatènezeitlichen Siedlung gefasst wurde, kann vorerst nicht mehr ohne weiteres angenommen werden (Vgl. Mischka et al. 2017). Dazu muss eine Datierung der restlichen Funde und Befunde abgewartet werden.

Ob ein Zusammenhang zwischen der bislang ältesten Besiedlung und der frühlatènezeitlichen Nutzung in Kastel-Stadt bestand, muss vorerst offenbleiben. Letztendlich können naturräumlich günstige Plätze durch die Zeiten immer wieder besiedelt worden sein, ohne dass ein Bezug zur Vorgängersiedlung bestand. Bislang ist die

Zeitspanne, in der die drei Pfostengruben verfüllt worden sein können zu groß, um von Kontinuität bis in die Frühlatènezeit zu sprechen. Andererseits besteht durchaus die Möglichkeit, dass die von Krause beschriebenen frühlatènezeitlichen Großbefestigungen ihren Anfang schon in der älteren Hunsrück-Eifel-Kultur gehabt haben, sich also eventuell aus kleineren, noch unbefestigten Ansiedlungen entwickelt haben. Die Ergebnisse aus Kastel-Stadt geben hierauf einen ersten Hinweis. Möglicherweise ist eine Lücke zwischen älterer und jüngerer Hunsrück-Eifel-Kultur bzw. das Fehlen der älteren Hunsrück-Eifel-Kultur dem derzeitigen Forschungsstand geschuldet. In der großen Masse der spätlatènezeitlichen Keramik kann die einfache und teilweise unspezifische Siedlungskeramik früherer Epochen durchaus untergehen. Fehlen eindeutige Metallfunde und feinkeramische Erzeugnisse, die in Siedlungen generell seltener als in Gräbern sind, können ganze Zeitstufen „verschwinden“ – vor allem wenn Plätze in späterer Zeit intensiv besiedelt und umgestaltet wurden und das Fundgut durchmischt ist. Umso wichtiger ist eine gezielte Suche und Serien von ^{14}C -Daten aus gesichertem Kontext.

Immer wieder zeichnet sich ab, dass die Siedlungsgeschichte an den untersuchten Plätzen komplexer ist als von uns angenommen. Es darf nicht vergessen werden, dass jeder Platz seine eigene Geschichte hat und sich unterschiedlich entwickelte, auch wenn übergeordnete Muster zu erkennen sind.

Literatur

- Bayliss 2015 = A. Bayliss, Quality in Bayesian chronological models in archaeology. *World Archaeology* 47, 4, 2015, 677–700.
- Berg 1987 = A. v. Berg, Untersuchungen zur Urnenfelderkultur im Neuwieder-Becken und angrenzenden Landschaften (Marburg 1987).
- Böhner 1958 = K. Böhner, Die fränkischen Altertümer des Trierer Landes. Germanische Denkmäler der Völkerwanderungszeit. Serie B: Die fränkischen Altertümer des Rheinlandes 1 (Berlin 1958).
- Bronk Ramsey 2017 = C. Bronk Ramsey, Methods for Summarizing Radiocarbon Datasets. *Radiocarbon* 59, 2, 2017, 1809–1833.
- Brücken 2008 = G. Brücken, Die archäologischen Untersuchungen auf dem Bleidenberg bei Oberfell an der Mosel, Kreis Mayen-Koblenz. In: H.-H. Wegner (Hrsg.), *Berichte zur Archäologie an Mittelrhein und Mosel* 13 (Koblenz 2008) 231–316.
- Buchhorn 2014 = A.-S. Buchhorn, Das latènezeitliche Oppidum Kastel-Staadt (Kr. Trier-Saarburg). Befunde und Funde der Ausgrabungen König-Johannstraße 55. Unpublizierte Magisterarbeit (München 2014).
- Cordie-Hackenberg 1993 = R. Cordie-Hackenberg, Das eisenzeitliche Hügelgräberfeld von Bescheid, Kreis Trier-Saarburg. *Trierer Zeitschrift Beiheft* 17 (Trier 1993).
- Cordie-Hackenberg/Wigg 1998 = R. Cordie-Hackenberg/A. Wigg, Einige Bemerkungen zu spätlatène- und römischer handgemachter Keramik. In: A. Müller-Karpe/H. Brandt/H. Jöns/D. Krause/A. Wigg (Hrsg.), *Studien zur Archäologie der Kelten, Römer und Germanen in Mittel und Westeuropa. Alfred Haffner zum 60. Geburtstag gewidmet. Internationale Archäologie Studia honoraria 4 (Rahden/Westf. 1998)* 103–117.
- Gleser 2005 = R. Gleser, Studien zu sozialen Strukturen der historischen Kelten in Mitteleuropa aufgrund der Gräberanalyse. Die keltisch-römische Nekropole von Hopfstätten-Weisersbach im Kontext Latènezeitlicher Fundgruppen und Römischer Okkupation. *Saarbrücker Beiträge zur Altertumskunde* 81 (Bonn 2005).
- Haffner 1984 = A. Haffner, Der Mart- und Hüttenberg bei Pommern /Karden, ein Oppidum im östlichen Treverergebiet. In: *Rheinisches Landesmuseum Trier (Hrsg.), Trier, Augustusstadt der Treverer. Stadt und Land in vor- und frühromischer Zeit (Mainz am Rhein 1984)* 106–111.
- Hornung/Braun 2010 = S. Hornung/A. Braun, Neue Forschungen zur Besiedlung des Dollbergplateaus in der Frühlatènezeit – Gedanken zu Datierung und Funktion der ältesten Abschnittbefestigung im Bereich des „Hunnennings“ von Otzenhausen, Lkr. St. Wendel. In: S. Hornung (Hrsg.), *Mensch und Umwelt I. Archäologische und naturwissenschaftliche Forschungen zum Wandel der Kulturlandschaft um den "Hunnennring" bei Otzenhausen, Gem. Nonnweiler, Lkr. St. Wendel. Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie* 192 (Bonn 2010) 25–57.
- Hornung 2016 = S. Hornung, Siedlung und Bevölkerung in Ostgallien zwischen Gallischem Krieg und der Festigung der Römischen Herrschaft. Eine Studie auf Basis landschaftsarchäologischer Forschungen im Umfeld des Oppidums "Hunnennring" von Otzenhausen (Lkr. St. Wendel) (Darmstadt 2016).
- Joachim 1968 = H.-E. Joachim, Die Hunsrück-Eifel-Kultur am Mittelrhein. Beihefte der Bonner Jahrbücher 29 (Köln 1968).
- Jost 2001 = C. A. Jost, Die späthallstatt- und frühlatènezeitliche Siedlung von Wierschem, Kreis Mayen-Koblenz. Ein Beitrag zur eisenzeitlichen Besiedlung an Mittelrhein und Untermosel. *Beiräge zur Archäologie an Mittelrhein und Mosel* 7 (Trier 2001).
- Krause et al. 1989 = R. Krause/B. Becker/B. Kromer, Zur absoluten Chronologie der frühen Bronzezeit. *Germania* 67, 2, 1989, 421–442.
- Krause 2006 = D. Krause, Eisenzeitlicher Kulturwandel und Romanisierung im Mosel-Eifel-Raum. Die keltisch-römische Siedlung von Wallendorf und ihr archäologisches Umfeld. *Römisch-germanische Forschungen* 63 (Mainz am Rhein 2006).
- Mahr/Miron 1980/81 = G. Mahr/A. Miron, Das Brandgräberfeld von Horath, "Kaisergarten", Kreis Berncastel-Wittlich. *Trierer Zeitschrift* 43/44, 1980/81, 7–262.
- Metzler 1995 = J. Metzler, Das treverische Oppidum auf dem Titelberg (G.-H. Luxemburg). Zur Kontinuität zwischen der spätkeltischen und der frühromischen Zeit in Nordgallien. *Dossier D'Archeologie Du Musée National d'Histoire et d'Art* 3 (Luxembourg 1995).
- Miron 1986 = A. Miron, Das Gräberfeld von Horath. Untersuchungen zur Mittel- und Spätlatènezeit im Saar-Mosel-Raum. *Trierer Zeitschrift* 49, 1986, 7–198.
- Mischka et al. 2017 = D. Mischka/K. Mischka/A.-S. Buchhorn/P. Henrich, Vom keltischen Oppidum zum römischen Vicus. Geomagnetische Untersuchungen in Kastel-Staadt, Kreis Trier-Saarburg. *Funde und Ausgrabungen im Bezirk Trier* 49, 2017, 27–37.
- Müller 1999 = J. Müller, Radiokarbonchronologie - Keramiktechnologie - Osteologie - Anthropologie - Raumanalysen. Beiträge zum Neolithikum und zur Frühbronzezeit im Mittelelbe-Saale-Gebiet. *Berichte der Römisch-Germanischen-Kommission* 80, 1999, 25–211.
- Nickel et al. 2008 = C. Nickel/M. Thoma/D. Wigg-Wolf (Hrsg.), *Martberg - Heiligtum und Oppidum der Treverer I. Der Kultbezirk. Die Grabungen 1994-2004. Berichte zur Archäologie an Mittelrhein und Mosel* 14 (Koblenz 2008).
- Nickel 2013 = C. Nickel, Siedlungsareale und -strukturen auf dem Martberg und Hüttenberg. In: C. Nickel (Hrsg.), *Martberg - Heiligtum und Oppidum der Treverer III. Die Siedlung. Funde und Befunde sowie naturwissenschaftliche Ergebnisse der Grabungen 1986/87 und 1994-2010. Berichte zur Archäologie an Mittelrhein und Mosel* 19 (Koblenz 2013) 41–372.
- Nortmann 1994 = H. Nortmann, Jahresbericht 1992. *Kastel-Staadt, Kreis Trier-Saarburg. Trierer Zeitschrift* 57, 1994, 466–468.
- Nortmann 1999 = H. Nortmann, Burgen der Hunsrück-Eifel-Kultur. In: A. Jockenhövel (Hrsg.), *Ältereisenzeitliches Befestigungswesen zwischen Maas, Mosel und Elbe.*

- Internationales Kolloquium am 8. November 1997 in Münster anlässlich des hundertjährigen Bestehens der Altertumskommission für Westfalen. Veröffentlichungen der Altertumskommission für Westfalen 11 (Münster 1999) 69–80.
- Nortmann 2002 = H. Nortmann, Der Burgwall von Preist, Kreis Bitburg-Prüm. Trierer Zeitschrift 65, 2002, 9–50.
- Nortmann 2009 = H. Nortmann, Römisches Heiligtum und Theater in Kastel-Staadt. Jahrbuch Kreis Trier-Saarburg 2009, 136–144.
- Nortmann 2012 = H. Nortmann, Heiligtum mit Theater im ehemaligen Oppidum. Archäologie in Deutschland 28, 4, 2012, 48.
- Nortmann 2012/13 = H. Nortmann, Jahresbericht der Archäologischen Denkmalpflege für die Landkreise Bernkastel-Wittlich, Birkenfeld, Bitburg-Prüm, Daun und Trier-Saarburg 2004-2007. Kastel-Staadt, Kreis Trier-Saarburg. Trierer Zeitschrift 75/76, 2012/13, 347–348.
- Reimer et al. 2013 = P. J. Reimer/E. Bard/A. Bayliss et al., Int-Cal13 and Marine13 Radiocarbon Age Calibration Curves 0-50,000 Years cal BP. Radiocarbon, 55(4). Radiocarbon 55, 4, 2013.
- Scharf 2013 = A. Scharf, Radiokarbondatierung in der Frühgeschichte: Methode und methodische Probleme. Berichte der bayerischen Bodendenkmalpflege 54, 2013, 381–388.
- Scharstein 1996 = P. Scharstein, Der Mart- und Hüttenberg bei Pommern und Karden an der Mittelmosel (Kiel 1996).
- Schindler 1977a = R. Schindler, Die Altburg von Bundenbach. Eine befestigte Höhensiedlung des 2./1. Jh. v. Chr. im Hunsrück. Trierer Grabungen und Forschungen 10 (Mainz am Rhein 1977).
- Schindler 1977b = R. Schindler, Kastel. In: Römisch-Germanisches Zentralmuseum Mainz (Hrsg.), Westlicher Hunsrück: Bernkastel-Kues, Idar-Oberstein, Birkenfeld, Saarburg. Führer zu vor- und frühgeschichtlichen Denkmälern 34 (Mainz 1977) 278–281.
- Taylor/Bar-Yosef 2016 = R. E. Taylor/O. Bar-Yosef, Radiocarbon dating. An archaeological perspective 2 (London 2016).
- Thoma 2007 = M. Thoma, Siedlungsspuren auf den Hochflächen des Mart- und Hüttenberges bei Pommern an der Mosel, Kr. Cochem-Zell, Vorbericht zur Grabungskampagne 2006. In: H.-H. Wegner (Hrsg.), Berichte zur Archäologie an Mittelrhein und Mosel 12 (Koblenz 2007) 215–245.
- Werner 2009 = N. Werner, Das römische Theater von Kastel-Staadt. Unpublizierte Magisterarbeit (Trier 2009).
- Wiegert 2002 = M. Wiegert, Der "Hunnenring" von Otzenhausen, Lkr. St. Wendel. Die Siedlungsfunde und Bebauungsstrukturen einer spätlatènezeitlichen Höhenbefestigung im Saarland. Internationale Archäologie 65 (Rahden/Westf. 2002).
- Zeeb-Lanz 2008 = A. Zeeb-Lanz, Der Donnersberg. Archäologische Denkmäler in der Pfalz (Speyer 2008).

Adresse der Autorin

Anna-Sophie Buchhorn M.A.
 Ludwig-Maximilians-Universität München
 Institut für Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie
 und Provinzialrömische Archäologie
 Geschwister-Scholl-Platz 1
 D-80539 München
 anna.buchhorn@online.de