

Archäologischer Fundbericht = Chronique Archéologique = Cronaca Archeologica

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte = Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie = Annuario della Società Svizzera di Preistoria e d'Archeologia**

Band (Jahr): **68 (1985)**

PDF erstellt am: **03.12.2018**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Archäologischer Fundbericht – Chronique Archéologique – Cronaca Archeologica

Der archäologische Fundbericht enthält Nachrichten über schweizerische Grabungen und Neufunde sowie bibliographische Hinweise auf Veröffentlichungen über die Archäologie der Schweiz.

Die uns direkt zugekommenen Mitteilungen sind namentlich gezeichnet; die aus anderen Publikationen übernommenen Berichte sind zum Teil von uns gekürzt worden, ohne dass dies jeweils ausdrücklich vermerkt wäre.

Allen Mitarbeitern sei für die Überlassung ihrer Berichte und Bild-dokumentation bestens gedankt.

La chronique archéologique renseigne sur les fouilles et les découvertes récentes en Suisse. Elle contient des indications bibliographiques des publications sur l'archéologie de la Suisse.

Les communications fournies directement par les archéologues sont signées de leur nom; des reprises d'autres publications sont parfois résumées par nous, sans que ce soit toujours mentionné. Nous remercions très particulièrement tous ceux qui ont mis à notre disposition leurs rapports et leurs illustrations.

La cronaca archeologica informa delle scoperte recenti, gli scavi e le ricerche in Svizzera. Essa contiene delle indicazioni bibliografiche concernenti la Svizzera.

Le comunicazioni non redatte da noi sono state particolarmente segnate; le relazioni provenienti da altre pubblicazioni sono state in parte da noi riassunte senza che questo sia stato espressamente indicato.

A tutti i collaboratori giungano i nostri più sentiti ringraziamenti per averci lasciato utilizzare le loro relazioni e documentazioni fotografiche.

Übersicht über die aufgeführten Fundorte nach Kantonen:

P/M	Alt- und Mittelsteinzeit / Paléolithique et Mésolithique / Paleolitico e Mesolitico
N	Jungsteinzeit / Néolithique / Neolitico
B	Bronzezeit / Age du Bronze / Età del Bronzo
H	Ältere Eisenzeit / Premier Age du Fer / Prima Età del Ferro
T	Jüngere Eisenzeit / Second Age du Fer / Secondo Età del Ferro
R	Römische Zeit / Epoque Romaine / Età Romana
Ma	Frühmittelalter / Haut Moyen Age / Alto Medio Evo
U	Funde unbestimmter Zeitstellung / Trouvailles d'époque incertaine / Reperti non datati

AG	Kaiseraugst, Schmidmatt	R	
	Möhlin, Nieder-Riburg	B,R	
	Möhlin, Sonnenberg	N	
BL	Arlesheim, Birseck-Ermitage	N	
	Augst, Gallisacker	R	
	Augst, Sichelan	R	
	Augst, Steinler	R	
	Birsfelden, Hauptstrasse	Ma	
	Diegten, Rutenrain	N,B	
	Lausen, Wetherhofstrasse	B	
	Maisprach, Sonnenberg	N	
	Muttenz, Stettbrunnen	T	
	Ormalingen, Farnsbürgerstrasse	R	
BS	Basel, Martinsgasse/Rheinsprung	R	
	Basel, Martinskirchsporn	B,R	
	Basel, Rittergasse	R	
	Basel, St.Albigraben	R	
	Basel, St.Theodorskirche	Ma	
	Basel, Totentanz	R	
	Riehen, Lichsenweg	N	
BE	Aegerten, Isel	R	
	Wiedlisbach, Niderfeld	R	
FR	Barberêche, Balmettes	P/M	
	Barberêche, Fin-de-Chêne	R	
	Barberêche, Katzensteig	N	
	Bas Vully, Mont Vully	T	
	Belfaux, Pré Saint Maurice	H,T,R	
	Bösingen, Kirche	R	
	Chandon, Vuaty	R	
	Cormagens, Bois de St-Théodule	P/M,N	
	Cormagens, Les Moulins	P/M	
	Domdidier, Notre Dame de Compassion	R,Ma	
	Düdingen, Chastels	P/M	
	Düdingen, Eggenacker	P/M	
	Düdingen, Grossmatte	P/M	
	Düdingen, Rainboden	P/M	
	Düdingen, Schiffenengraben	N	
	Font, Vers le Lac	N	
FR	Galimz, Riedli	T	
	Galimz, Rüebli-matten	H	
	Granges-Paccot, Agy	P/M	
	Granges-Paccot, Fin de Morat	P/M	
	Granges, Eglise St-Maurice	Ma	
	Greng, Pré de la Blancherie	P/M	
	Gumefens, Praz Perrey	R	
	Gumefens, Sus Fey	T,Ma	
	Gumelais, Dürrenberg	R,Ma	
	Haut Vully, En Chavanel	R	
	Haut Vully, En Vauvessin	P/M, Ma	
	Jeuss, Bibere-matten	P/M, B	
	Kleinbösingen, Zandholzacker	R	
	Léchelles, Subiet	R	
	Lentigny, Au Pâquier	P/M,N	
	Lully, St-Léger	Ma	
	Lurtigen, Grotto-Zanfeld	P/M	
	Marly, Les Rapettes	R	
	Marsens, Châtelard	R	
	Morens, Devrière-le-Cure	R	
	Murtan, Sandacker	P/M	
	Norbâz, Inclausaz	P/M	
	Posieux, Châtillon-sur-Glâne	N,H	
	Ried b.Kerzers, Hülle	P/M	
	Tafers, Fällgeschür-Tafersmatta	P/M	
	Vallion, Sur Dompierre	R	
	Villarvolard, Pré-Maraîs	B	
	Villeneuve, La Coulanne	B	
	Villeneuve, Le Pommay	R	
	Wallenried, Böhm	N	
	Wallenried, Epaney	N	
GE	Confignon, Eglise Saints Pierre-et-Paul	Ma	
	Genève, Cathédrale	T,R, Ma	
GR	Andeer, Survis	T	
	Chur, Sennhof	B,R, Ma	
	Domat/Ems, Via Nova	B	
	Fläsch, Untere Steigwisen	R	
	Jenins, Bachwisen/Alberwisen	R	
	Riom-Parsonz, Tigignas-Sot	T,R	
JU	Gornol, Mont Terri	B,R	
LU	Alberswil, Chastellen	B,H	
	Hitzkirch, St.Pankratius	R	
	Hochdorf, Ziegelei	B	
NE	Colombier, Château	R	
	Le Locle, Col des Roches	P/M	
	Marin-Epagnier, Les Bourguignonnes	T	
	Neuchâtel, Serrières/Les Battieux	Ma	
NW	Oberdorf	R	
SG	Benken, Pfarrkirche Peter und Paul	R	
	Rheineck, Alter Rhein	B	
	Sargans	R	
	Wartau, Gretschins/Brochne Burg	N,B	
	Wartau, Oberschan-Moos	P/M	
SH	Beringen, Am Rain	B,R, Ma	
	Merishausen, Bodenwiesen	T,R	
	Merishausen, Steinacker	T,R	
SO	Büren, Heissenstein	Ma	
	Dornach	T	
	Hofstetten, Hutmatt	R	
	Nuglar-St.Pantaleon	Ma	
	Ollon, Hammermätteli	R	
	Solothurn, Viglier-Häuser	R	
TI	Bellinzona, Castel Grande	N,B,H, Ma	
	Gravesano, Chiesa di S.Pietro	R	
	Mezzovico-Vira, Palazzina	T	
	Muralto, Cantiere Autosilo	R	
	Muralto, Park Hotel	R	
	Muralto, Villa Liverpool	R	
TG	Neukirch a.d.Thur, Buhwil/Ruine Anwil	B	
	Pfyn	R	
	Weinfelden, Thurberg	B	
VD	Aclens, En Joux	R	
	Avenches	R	
	Avenches, Usine Prochimie	R	
	Grandson, Corcelettes	B	
	Gressy, Butte de Sermuz	T	
	Lausanne, Vidy	R	
	Lutry	N,B	
	Mont-la-Ville, Col du Mollendruz/Abri Freymond	P/M,N,B	
	Montcherand	Ma	
	Morges, Baie de Morges	N,B	
	Nyon	R	
	Nyon, Rue Perrens	R	
	Pully, Chamblandes-Verney	N	
	Rolle, La Combe	R	
	Vevey, Rue des Communaux	Ma	
	Yverdon-les-Bains	T,R	
	Yverdon-les-Bains, Avenue des Jordils	R	
	Yvonand, Mordagne	R	
VS	Bagnes, Vilette	N	
	Brig-Flis, Glis	Ma	
	Leuk, St.Stephan	Ma	
	Martigny	R	
	Ritzingen, Haus E.Karlen	T	
	Sion, Sous-le-Scex	B, Ma	
ZH	Dietikon, Zürcherstrasse	R	
	Maur, Greifensee	B	
	Trüllikon, Rudolfingen/Risibuck	N,B	
	Zürich, Storchengasse	R	

Alt- und Mittelsteinzeit – Paléolithique et Mésolithique – Paleolitico e Mesolitico

Barberèche, distr. du Lac, FR

Balmettes

CN 1185, 579 340/190 440

Grattoir caréné en silex blanchâtre du Paléolithique supérieur ou du début du Mésolithique.

(Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985)

Cormagens, distr. de la Sarine, FR

Bois de St-Théodule

CN 1185, 577 425/186 800

Silex, quartzits éocènes et radiolarithes datant du Mésolithique.

Les Moulins

CN 1185, 577 225/187 950

Gros éclat de silex brun retouché. Paléolithique moyen?

(Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985)

Düdingen, Sensebezirk, FR

Chastels

LK 1185, 580 150/185 860

Sieben Abschläge aus grauem Ölquarzit, davon zwei retuschiert. Ausgehendes Paläolithikum bis Mesolithikum.

Eggenacker

LK 1185, 581 480/191 930

Kratzer aus grauem Ölquarzit und Abschläge aus Ölquarzit und Radiolarit. Ausgehendes Paläolithikum bis Mesolithikum.

Grossmatte

LK 1185, 577 830/187 400 und 577 970/187 600

Abschläge aus weissem Silex und grauem Ölquarzit. Datierung unsicher.

Rainboden

LK 1185, 578 400/188 490

Weisse Silexklinge mit umlaufender Steilretusche. Frühes Mesolithikum.

(Freiburger Archäologie. Archäologischer Fundbericht 1980-1982. Freiburg 1985)

Granges-Paccot, distr. de la Sarine, FR

Agy

CN 1185, 578 200/186 100

Grand éclat de quartzit éocène partiellement retouché. Mésolithique?

Fin de Morat

CN 1185, 577 810/186 520

Deux grattoirs en silex. Mésolithique.

(Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985)

Greneg, distr. du Lac, FR

Pré de la Blancherie

CN 1165, 573 400/196 820

Plusieurs silex dont un grand éclat retouché. Mésolithique.

(Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985)

Haut-Vully, distr. du Lac, FR

En Vauvessin

CN 1165, 571 550/200 900

Silex retouché de couleur grisâtre découvert à quelque 500 m au Sud du site mésolithique de Joressant-En Chavanel.

(Archéologie Fribourgeoise. Chronique archéologique 1980-1982. Fribourg 1985)

Jeuss, Seebezirk, FR

Biberenmatten

LK 1165, 579 800/194 130

Kleiner Abschlag aus grauem Ölquarzit mit Bulbus und seitlichen Retuschen, wohl mesolithisch.

(Freiburger Archäologie. Archäologischer Fundbericht 1980-1982. Freiburg 1985).

Lentigny, distr. de la Sarine, FR

Au Pâquier

CN 1205, 567 500-600/178 300-340

85 pièces en silex, quartzite éocène, radiolarithe et cristal de roche datants du Paléolithique supérieur (Magdalénien) jusqu'au Néolithique.

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Le Locle, distr. du Locle, NE

Col des Roches

Revision du gisement mésolithique – néolithique (AS 7, 1984, 2, 34-41).

Lurtigen, Seebezirk, FR

Gotto – Zanifeld

LK 1165, 580 250/198 160 und 580 360/198 100

Flur Gotto: retuschierte Spitze aus hellgrauem Silex, wohl spätes Jungpaläolithikum, und Abschlag aus honigbraunem Silex. Zanifeld: kleine, querabretuschierte Klinge, frühmésolithisch?

(*Freiburger Archäologie. Archäologischer Fundbericht 1980-1982. Freiburg 1985*)

Mont-la-Ville, distr. de Cossonay, VD

Col du Mollendruz, Abri Freymond

Depuis le premier sondage effectué à l'abri Freymond en 1981 (voir ASSPA 66, 1983, 241-243), des campagnes de fouilles ont pu avoir lieu chaque été (1982, 1983, 1984) grâce à l'appui de la section des MHA VD. Le but de ces recherches consiste, dans un premier temps, à exploiter de manière exhaustive les couches superficielles, qui témoignent de fréquentations répétées de l'abri, échelonnées du Néolithique au Moyen-âge. Dans l'attente de l'analyse spatiale de chacune de ces phases d'occupation, il sera présenté ici quelques renseignements inédits concernant la séquence chronologique (préhistorique) du gisement et quelques aspects ponctuels de l'horizon néolithique.

1. Mésolithique

– Datation radiocarbone: CRG 431, 8207 ± 206 (âge conventionnel BP).

Charbons de bois provenant de la couche 4d, niveau d'occupation mésolithique très dense, très riche en silex. L'industrie lithique se rattache à un mésolithique ancien, d'affinité sauvéterrienne. La datation correspond très bien aux prévisions basées sur la typologie, quoique légèrement plus récente que des datations obtenues pour des gisements comparables:



Fig. 1. Mont-la-Ville VD, Col du Mollendruz, Abri Freymond. Grand foyer néolithique (St 4) d'un diamètre de 90 cm et d'une profondeur de 40 cm, daté par le C14 de 5484 ± 128 BP.

- Ogens VD: 8735 ± 150 et 8530 ± 100 BP.
- Collombey-Vionnaz VS: entre 8730 ± 100 et 8420 ± 140 BP.

La suite des travaux permettra de préciser ces données et peut-être d'établir une séquence à l'intérieur du Mésolithique ancien.

2. Néolithique

– Datation radiocarbone: CRG 430, 5484 ± 128 (âge conventionnel BP).

Charbons de bois d'un grand foyer (fig. 1) situé à la base de l'horizon néolithique (couche 4sup). Présence de quelques tessons dans la partie supérieure de son remplissage.

Cette datation serait relativement ancienne pour un ensemble néolithique moyen Chassey-Cortailod-Lagozza dont le début n'est généralement pas antérieur à 5150 BP (Gallay, Olive, Carazzetti, ASSPA 66, 1983, 43-73). Cette indice «d'ancienneté» est conforté par la présence de quelques tessons à décor Rössen (pastilles repoussées, voir fig. 2,1.2) découverts malheureusement en position secondaire (remaniement militaire) et sans relation directe avec le foyer daté. Par ailleurs, le fond céramique néolithique est relativement peu abondant et n'apporte pas beaucoup de précisions quant à son attribution.

En conclusion, dans l'état actuel de nos recherches il est impossible de savoir si l'on est en présence d'un ensemble unique ou de plusieurs complexes culturels successifs, bien que l'analyse de terrain autorise cette dernière supposition. En effet, l'horizon néolithique (épais niveau charbonneux, riche en cendres, plaques d'argile rubéfié et pierres éclatées au feu) présente plusieurs phases d'installation avec foyers, trous de poteau, fosses. Sépulture: Une petite sépulture (fig. 3), adossée à la paroi rocheuse, au cœur

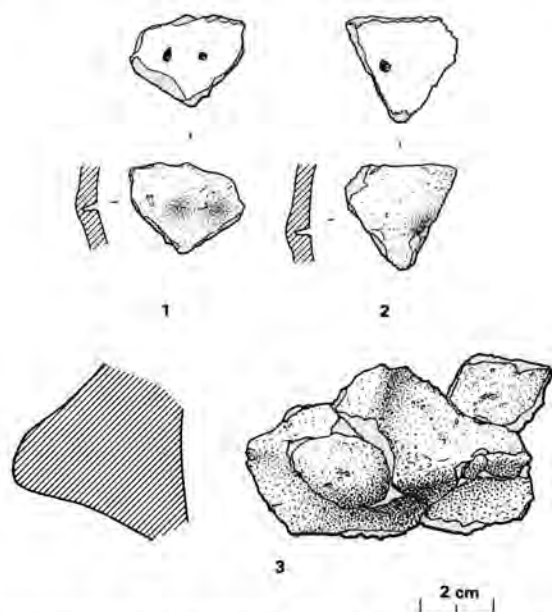


Fig. 2. Mont-la-Ville VD, Col du Mollendruz, Abri Freymond. 1 et 2 tessons néolithiques à pastilles (décor Roessen); 3 fragment de jarre à cordons du Bronze ancien. Dessin S. Aeschlimann.

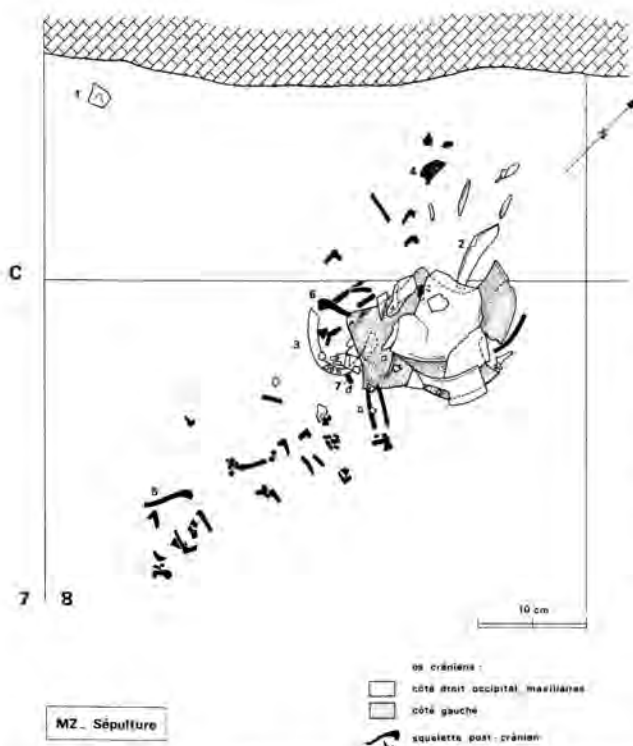


Fig. 3. Mont-la-Ville VD, Col du Mollendruz, Abri Freymond. Sépulture d'enfant (environ 2 ans), probablement néolithique. 1 temporal droit; 2 occipital; 3 mandibule; 4. omoplate droite; 5 clavicule droite; 6 clavicule gauche; 7 radius.

d'une zone excavée par les militaires (ASSPA 66, 1983, 242, fig. 2), est apparue presque en surface du sol actuel. Son insertion stratigraphique est par conséquent des plus délicates, elle appartient déjà aux limons jaunes (couche 4) et pourrait donc être mésolithique ou, beaucoup plus vraisemblablement, contemporaine de l'occupation néolithique la plus ancienne (couche 4sup).

Il s'agit d'un enfant d'environ 24 mois inhumé en pleine terre, sans aménagement aucun, la fosse elle-même étant peu visible (destruction partielle). Le squelette, orienté nord-sud, comprenant le crâne, les clavicules, l'omoplate droite, un fragment de radius, quelques côtes et vertèbres (étude anthropologique C. Simon, Genève), a subi une destruction ou dispersion importante des éléments post-craniens.

Aucun mobilier ne semble associé à cette inhumation, les quelques silex rencontrés pouvant être attribués à la couche encaissante.

3. Bronze ancien

Découvertes au cours de la campagne 1983 de fragments d'une grande jarre rhodanienne (cordons lisses articulés et languette de préhension, voir fig. 2,3) qui s'insère dans la phase final du Bronze ancien (B.A.IV de Gally).

Cette poterie est en relation avec un trou de poteau.

MHA VD
Gervaise Pignat
Pierre Crotti

Murten, Seebezirk, FR

Sandacker

LK 1165, 576 970/197 510

Mehrere Silexabschläge, davon einer retuschiert. Gefunden in der Oberen Combette und im Sandacker.

(Freiburger Archäologie. Archäologischer Fundbericht 1980-1982. Freiburg 1985)

Noréaz, distr. de la Sarine, FR

Inclausaz

CN 1185, 569 820/182 480

Deux fragments de nucléus en quartzit éocène, mésolithiques?

(Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985)

Ried bei Kerzers, Seebezirk, FR

Hölle

LK 1165, 579 950/201 030

Silexgeräte und -abschläge sowie ein Abschlag aus grauem Ölquarzit wurden während den Ausgrabungen der mittelbronzezeitlichen Fundstelle geborgen. Sie dürften einen frühmesolithischen Siedlungsplatz anzeigen.

(*Freiburger Archäologie. Archäologischer Fundbericht 1980-1982. Freiburg 1985*)

Tafers, Sensebezirk, FR

Fälgeschür – Tafersmatta

LK 1185, 581 600/185 800

Honigbraun durchscheinende Klinge und Klinge aus grauem Ölquarzit. Ausgehende Altsteinzeit.

(*Freiburger Archäologie. Archäologischer Fundbericht 1980-1982. Freiburg 1985*)

Jungsteinzeit – Néolithique – Neolitico

Arlesheim, Bez. Arlesheim, BL

Birseck-Ermitage

Durch die freundliche Vermittlung von H. Hänggi, Arlesheim, konnte aus dem Museum Trotte eine Steinbeilklinge übernommen werden, welche Lehrer Aug. Sumpf «beim Fällen eines Baumes in der Ermitage gefunden» hatte. Der Zeitpunkt der Auffindung ist nicht bekannt. Die Steinbeilklinge aus Kiefelschiefer (Gesteinsbestimmung durch M. Joos, Basel) zeigt eine gepickte Oberfläche im Bereich des Nackens und auf den seitlichen Flächen bis zum Schneidensatz (Abb. 4). Länge 71 mm, Breite

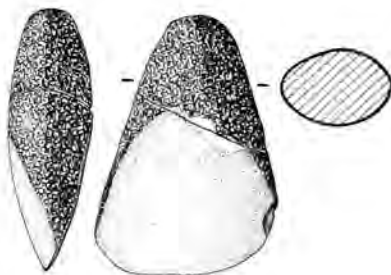


Abb. 4. Arlesheim BL, Birseck-Ermitage. Steinbeilklinge. M 1:2.

Wartau, Bez. Werdenberg, SG

Oberschan «Moos»

LK 1135, 219 800/753 625

Die Abteilung Ur- und Frühgeschichte der Universität Zürich untersuchte mit Mitteln des Schweiz. Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung im September 1984 die Umgebung der mesolithischen Fundstelle Oberschan «Moos» (vgl. F. Hürlimann, *JbSGUF* 64, 1981, 23-26). Auf einem Hügelplateau über der Grabungsstelle von 1969 wurde ein Lagerplatz entdeckt, der 1985 vollständig erforscht werden soll.

Dokumentation: Abteilung Ur- und Frühgeschichte der Universität Zürich.

Standort der Funde: Abteilung Ur- und Frühgeschichte der Universität Zürich, später Kt. St. Gallen.

*Universität Zürich
Abteilung Ur- und Frühgeschichte*

50 mm, Dicke 24 mm. Weitere Steinbeilfunde aus Birseck-Ermitage vgl. *JbSGU* 3, 1910, 33; 20, 1928, 30; 31, 1939, 54.

Standort des Fundes: AMABL, Inv. Nr. 6.38.

*AMABL
Jürg Sedlmeier*

Bagnes, distr. d'Entremont, VS

Villette

Tombes néolithiques similaires à celles de Sembrancher, découvertes lors des travaux de soubassement en vue de la construction d'un nouveau bâtiment. (*Nouvelliste et Feuille d'Avis du Valais, Sion, 7 août 1984*)

Barberèche, distr. du Lac, FR

Katzensteig

CN 1185, 577 320/188 920

Petite hache néolithique polie aux deux extrémités et aménagée par sciage et polissage. A quelques centai-

nes de mètres plus au nord-ouest: petit éclat en quartzit éocène gris.

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Bellinzona, distr. di Bellinzona, TI

Castel Grande

CN 1313, 116 900/722 220

Con l'interrogazione dell'on. Giovanni Buzzi al Consiglio di Stato formulata per la tutela e la salvaguardia del patrimonio archeologico in rapporto ai lavori di Castel Grande, veniva messo l'accento sulla possibilità di nuovi ritrovamenti d'interesse nell'area che il cantiere doveva manomettere.

Nella sua risposta il Consiglio di Stato affermava che il cantiere di Castel Grande veniva considerato, dal profilo della ricerca archeologica, come ogni e qualsiasi cantiere e, di conseguenza, soggetto ai controlli che in ogni caso si compiono in quei sedimenti dove esiste la probabilità di un ritrovamento che può aumentare le nostre conoscenze.

Come tutti ricorderanno, il progetto di restauro prevede l'insediamento di servizi d'importanza nell'ala del vecchio arsenale e, di conseguenza, lo sterro per la formazione di locali sotterranei da usare per le necessità del ristorante; quest'area non era compresa nel programma dell'indagine compiuta nel 1967.

Non appena è stato possibile, prima ancora dell'inizio dei lavori veri e propri, il nostro Ufficio ha provveduto ad eseguire alcuni sondaggi che, seppur previsti, hanno dato risultati veramente insperati.

Il sedime da esplorare, lungo ca. 50 m. e largo 8 m., è risultato divisibile in due parti: a sud, su una lunghezza di 25 m. non sono state reperite tracce precedenti l'arsenale ottocentesco; a nord invece si è potuto identificare una stratigrafia di depositi antropici che fa risalire l'insediamento di Castel Grande alla preistoria. I lavori di ricerca nel terreno, iniziati al mese di marzo 1984 con la rimozione del pavimento dell'arsenale, si avviano alla conclusione; possiamo oggi fornire qualche informazione preliminare che, dal profilo scientifico, sarà certamente ancora perfezionata dallo studio in atto dei materiali.

In modo particolare si deve tener conto del fatto che, pur avendo eseguito tutti i prelievi necessari, non sono ancora disponibili i risultati della datazione con il carbonio 14; la stessa sarà eseguita dall'Istituto di Fisica dell'Università di Berna. Quanto sarà indicato in merito è dunque basato su raffronti con i materiali della vicina Lombardia e con le datazioni che i colleghi hanno pubblicato illustrando i loro ritrovamenti.

Parimenti è in corso un primo esame della ceramica da parte del prof. Maggetti dell'Istituto di Petrografia dell'Università di Friburgo, nell'intento di determinare le possibili provenienze della stessa.

Le informazioni acquisite da questa indagine si riferiscono al periodo storico ed al periodo preistorico ed è in quest'ordine che cercheremo di illustrarli; questa separazione esiste anche stratigraficamente perché i depositi del periodo attorno all'inizio della nostra era sono stati, in questa zona, asportati o dispersi con un livellamento.

Tempi storici

L'indagine compiuta nel 1967 da Werner Meyer, limitata all'ala sud ed alle trincee di sondaggio eseguite nella corte interna, ha dimostrato che l'insediamento sulla collina di Castel Grande risaliva almeno al primo secolo della nostra era; mentre alcuni materiali permettevano però di supporre che già in tempi più antichi, da qualche secolo a. C. nell'età del ferro, gli uomini avevano occupato questa collina. Parallelamente lo scavo del Meyer aveva messo in evidenza le tappe costruttive del castello ed in modo particolare la tripartizione della corte da situare sul finire del XIV secolo.

Nel complesso abitativo, deducibile dall'analisi del Meyer, un problema non era risolto specie se si vuole considerare che una fortezza deve essere indipendente e eventualmente sopportare anche un assedio: vogliamo accennare al problema del rifornimento d'acqua potabile che in nessun sondaggio, ed in nessun punto controllato prima del 1984 aveva trovato una risposta.

E' nello scavo intrappreso per il controllo del sedime sotterraneo dell'arsenale ottocentesco che è venuto alla luce un pozzo per l'acqua che risulta fuori uso dal periodo cinquecentesco in quanto riempito e interrato proprio in quel momento.

Non ci è ancora possibile determinare il momento della costruzione di questo pozzo; motivi di sicurezza ci hanno finora impedito di raggiungere il punto più profondo che anche ci indicherebbe la posizione della «presa d'acqua»; possiamo in ogni caso escludere che questa costruzione sia da riferire ad un momento precedente l'Alto Medio Evo. Infatti: il pozzo è stato scavato e costruito quando le conche d'erosione glaciale già erano colmate dai depositi antropici; nell'area da noi esplorata si può anche ammettere un livellamento del terreno che ha creato un piano di colpestigo attorno alla presa d'acqua ad una quota corrispondente ai depositi dell'età del bronzo. Su questo piano di camminamento, l'incongruenza stratigrafica dovuta alla presenza di monete del XIII



Fig. 5. Bellinzona TI, Castel Grande. Vista dello scavo con il pozzo medievale.



Fig. 7. Bellinzona TI, Castel Grande. Forno per la cottura della ceramica: in primo piano il focolare con la soglia che lo separa dalla camera di cottura.



Fig. 6. Bellinzona TI, Castel Grande. Vasetto dell'età del ferro, rinvenuto integro al limite dello scavo di fondazione dell'arsenale. Altezza ca. 8 cm.

secolo a qualche metro dai resti riferibili al secondo millennio a. C., ci consente di affermare che, il pozzo era ancora funzionante nel Trecento. Ciò viene confermato dalle macerie estratte dal pozzo stesso che indicano una messa fuori uso dello stesso attorno al Cinquecento.

In quest'area, la stratigrafia non comprende depositi dell'età del ferro e nemmeno d'epoca romana; si deve già concludere che lo scavo in corso non permetterà di risolvere i problemi posti dall'esistenza o meno di un castrum romano sul Castel Grande. Ciò significa che le interpretazioni fatte sulla base dei risultati dell'indagine compiuta da Werner Meyer sono ancora valide e vengono anzi confermate dal fatto che sulla collina, l'insediamento umano si è sviluppato con un aumento della superficie dal neolitico fino al Medioevo.



Fig. 8. Bellinzona TI, Castel Grande. Ceramica dell'età del bronzo rinvenuta nel forno di cottura.



Fig. 9. Bellinzona TI, Castel Grande. Due fuseruole, a sinistra un sasso della collina, a destra un riutilizzo di un coccio di vaso a bocca quadrata.

I pochi resti disponibili, perchè come vedremo il sedime è stato più volte toccato, non consentono di definire una precisa destinazione per questi locali che tenevano conto dell'esistenza del pozzo; si può supporre trattarsi di piccole abitazioni sparse entro i limiti del grande recinto. La costruzione del grande muro di cinta interna ha comportato la distruzione degli edifici individuati attorno al pozzo che però rimane ancora in funzione.

Il passaggio del controllo politico, dal ducato ai cantoni primitivi, vede l'utilizzazione di questo sedime per l'erezione di uno stabile addossato al grande muro e destinato, ancora nel XVIII secolo, a stalla.

Questo intervento ha comportato l'eliminazione del pizzo dal sedime della corte interna; è dunque da supporre che le modifiche d'uso del castello, nel periodo dell'occupazione svizzera, hanno portato alla creazione del pozzo esterno che troviamo segnato sulla pianta Artari e che, i più anziani dipendenti dell'Arsenale Cantonale, ricordano ancora esistente. L'edificazione del primo arsenale cantonale non è dunque stata realizzata su un sedime sgombro; si può anzi supporre che, in una prima fase, ci si è limitati a un adattamento delle costruzioni settecentesche; solo in un secondo momento queste sono state parzialmente demolite e venne effettuato un riempimento con macerie sul quale si è posato il pavimento da noi rimosso.

Si conclude qui la piccola storia di quanto può essere riferito ai periodi recenti e localizzato sopra la quota di camminamento di cui s'è detto parlando del pozzo; inizia però contemporaneamente la storia più antica dell'insediamento umano sulla collina.

Tempi preistorici e protostorici

Per tentare di comprendere quanto la terra di Castel Grande ci ha illustrato occorre ricordare che la collina, emergenza rocciosa dal fondovalle, è stata sottoposta all'erosione del ghiacciaio del Ticino, che ne ha modellato la superficie, fino a circa 10'000 anni a. C. Dopo il ritiro dei ghiacci, nelle conche dovute all'erosione si è depositata la terra gialla che entra nella categoria dei Loess, analoga a quella che abbiamo potuto osservare anche in altre zone del Cantone.

Per uno spessore di circa 2.80 m., partendo dalla terra gialla di fondo, si sono succeduti gli insediamenti umani individuati con una stratigrafia che termina con l'età del bronzo cioè verso il 1600 a. C. Questo punto finale della stratigrafia antropica di Castel Grande è segnato ed individuabile grazie alla tipologia della ceramica che ben si inserisce nel contesto noto per l'area sud-alpina.



Fig. 10. Bellinzona TI, Castel Grande. Frammento di una olla d'uso domestico dell'neolitico medio.



Fig. 11. Bellinzona TI, Castel Grande. Utensili in pietra levigata: ascia, frammento di ascia, martello e «mazzotto».

Negli strati inferiori da riferire al periodo neolitico, sono presenti materiali fittili, selci, cristallo di rocca e pietra levigata; per completare il quadro teorico di questa civiltà ci mancano gli attrezzi ottenuti con l'osso lavorato ma pure ci mancano i resti ossei che normalmente si incontrano sui fondi di abitazione di questo periodo. Nello strato dell'età del bronzo, sono state individuate alcune costruzioni e, in una di queste, si è persino conservato il basamento di un forno per la cottura della ceramica. Questo manufatto era composto da un focolare per la produzione



Fig. 12. Bellinzona TI, Castel Grande. Esempi di punte di freccia in selce d'età neolitica.



Fig. 13. Bellinzona TI, Castel Grande. Lame di selce d'età neolitica.



Fig. 14. Bellinzona TI, Castel Grande. Punta di freccia in cristallo di rocca (quarzo), frammento lungo 32 mm. La lavorazione, del tipo a foglia di lauro, ne fa un oggetto unico ed eccezionale.



Fig. 15. Bellinzona TI, Castel Grande. Industria del cristallo di rocca, esempi di oggetti e, in alto a destra, le schegge di lavorazione.

del calore, da una piastra d'appoggio formante il basamento della camera di riscaldamento mentre la sovrastruttura doveva essere del tipo destinato alla distruzione dopo ogni cottura.

Il riconoscimento delle due distinte parti del forno è stata possibile perchè il focolare (camera di combustione) conteneva ancora resti carboniosi mentre la camera di cottura presentava un rivestimento d'argilla, indurito dal calore, ma non cotta. Per quanto ci è noto fino a questo momento è il primo esemplare di un forno per la cottura della ceramica rinvenuto nell'area ticinese; esso è tipologicamente confrontabile con i forni artigianali che sono stati evidenziati e documentati nell'area centro-europea facente capo al Danubio.

Strutture apparentemente analoghe sono state portate alla luce nello scavo dell'abitato dell'età del bronzo a Savognin; il confronto, eseguito con l'aiuto dei colleghi, ha invece dimostrato che la funzione dei reperti grigionesi è unicamente quella di focolari domestici. Sembra dunque che, anche per l'area alpina, questo documento sia il primo noto.

Scendendo poi nel terreno, con strati ben identificabili, sono state evidenziate le tracce delle strutture di una serie di capanne, circolari e anche quadrangolari, costruite con pali di legno entro i limiti delle quali sono emersi i resti del passaggio dell'uomo di cultura neolitica.

Come si può vedere dai materiali siamo confrontati con una forma di civiltà che, con ascendenze da ri-

cercare nel nord Italia, non esclude contatti con manifestazioni analoghe dell'arco alpino specie nella fase terminale.

L'inizio dell'insediamento è collocabile, sulla scorta delle datazioni dell'area Padana, verso il 4000-4500 a. C. ed è caratterizzato dalla ceramica detta «a bocca quadrata». Si tratta di una civiltà caratterizzata nel neolitico medio, ben rappresentata per esempio sull'Isolino Virginia del lago di Varese, nella quale la preparazione della ceramica non comporta dei bordi tondi ma dei bordi a quattro beccucci che hanno dato il nome e questa forma di civiltà.

Nell'evoluzione di quello che chiamiamo il neolitico di Castel Grande ritroviamo varie forme da identificare e collegare con le civiltà dell'area nord italiana ma anche dell'area alpina: segnaliamo la presenza di ceramica campaniforme, di elementi che richiamano la civiltà di Remedello e della Polada.

Ben più arduo è tentare un approccio attraverso la selce lavorata o attraverso il cristallo di rocca che, i neolitici di Castel Grande, hanno usato in sostituzione della selce.

Importanza del ritrovamento

Come per ogni territorio, anche nel Cantone Ticino, l'interesse per i primi insediamenti umani è sempre stato grande; riprendendo la letteratura si può osservare come nel contesto storico del momento, si è sempre pensato che nei periodi preistorici le nostre vallate non erano stabilmente occupate dagli uomini che invece le percorrevano alla ricerca di territori di caccia.

Agli studiosi è sempre apparso strano che, dopo i recenti ritrovamenti di Castaneda e di Mesocco, la Valle del Ticino rimanesse priva di testimonianze da riferire con precisione e chiarezza al periodo neolitico.

Qualche accenno, in merito alla presenza possibile di insediamenti neolitici, lo si è avuto a Carasso e a Ascona se si considera solo quanto è stratigraficamente documentabile e rinvenuto in posto.

Alcune pietre scheggiate o levigate unite ai materiali raccolti alla fine del secolo scorso nella torbiera di Coldrerio hanno sempre suggerito la necessità di controllare quanto poteva essere riferito a questi momenti; si trattava però sempre di materiali sparsi non localizzabili stratigraficamente e dunque non scientificamente sufficienti a dimostrare la presenza dell'uomo in modo stabile.

Nel nostro contesto non si può omettere di segnalare che, a conclusione del suo lavoro sulla palude della Bedrina di Dalpe, il dott. Aldo Toroni segnalava la

grande probabilità di una presenza umana stabile nel Ticino qualche millennio a. C. Questa quasi certezza, non suffragata da prove materiali, era basata sul risultato delle analisi polliniche del prof. Zoller dalle quali si può dedurre la presenza di cereali coltivati ed indurre la presenza di una prima forma di civiltà agricola.

Pur ammettendo che la stratigrafia di Castel Grande non ha finito di fornirci informazioni e che la lettura delle stesse come lo studio dei materiali permetteranno di meglio circoscrivere il problema, possiamo affermare che, essa costituisce la dimostrazione che circa seimila anni or sono l'uomo già era stabilmente insediato sulla collina e, di conseguenza, nella Valle del Ticino.

Questa affermazione è possibile non solo sulla scorta del materiale raccolto ma anche tenendo debitamente conto della localizzazione topografica e geografica dell'insediamento riferito poi a situazioni analoghe in altre regioni.

Per comprendere questo fatto occorre immaginare la Valle del Ticino praticamente sgombra da ogni manufatto umano con la collina di Castel Grande emergente dalla Valle del Ticino che offre un punto per l'insediamento dell'uomo; ciò corrisponde a quanto si è potuto constatare nella Valle del Rodano (tra Briga e il Lemano) e nella Valle dell'Adige dove si incontrano insediamenti umani di questo periodo. La continuità di questo insediamento è abbastanza impressionante perché, sulle colline del Vallese, per citare solo questo esempio, si è constatato un abbandono mentre a Castel Grande l'insediamento dura fino ai nostri giorni.

Per quanto riguarda le particolarità deducibili dai materiali, oltre a quanto già indicato per la ceramica occorre soffermarsi sull'industria litica e sull'assenza di resti ossei.

Dai contatti avuti con colleghi che hanno potuto esplorare altre stazioni preistoriche di questo tipo sembrerebbe normale che le ossa non si siano conservate a causa della qualità del terreno ed in particolare della sua acidità.

L'industria litica pone invece alcuni interessanti quesiti oltre a consentire di inserire nel complesso delle culture alpine anche quella di Castel Grande.

La selce, usata e lavorata in abbondanza dagli abitanti neolitici di Castel Grande, sembra essere di provenienza molto variata e solo un esame petrografico più approfondito ci consentirà di affermare quale percentuale può essere considerata indigena e quale altra invece di importazione.

Nella qualità dei manufatti si può ricordare che incontriamo qui alcuni punteruoli che sembrano caratterizzare un gruppo di civiltà messo in evidenza al

limite nord delle Alpi e apparentemente di tradizione molto antica.

Ricco è invece il complesso formato dal cristallo di rocca lavorato che, usato in sostituzione della selce, è certamente d'origine regionale.

E' questa una delle caratteristiche particolari ed importanti delle civiltà preistoriche dell'arco alpino nel quale troverà collocamento anche quella di Castel Grande.

Da ultimo vorremmo ricordare come l'esame scientifico di questa stratigrafia e dei materiali che ci ha fornito consentirà di riprendere tutto il materiale sparso di quest'epoca già rinvenuto nel nostro territorio.

Collaborano alla ricerca ed all'esame dei materiali: Diego Calderara, UCMS, responsabile sul cantiere; Nevio Quadri, UCMS, restauro e controllo dei materiali provenienti dallo scavo; Riccardo Carazzetti, collaboratore esterno – benevolato, studio preliminare delle ceramiche e altri materiali; Museo Cantonale di Storia Naturale – dot. G. Cotti; Ufficio Geologico Cantonale – dott. G. Beatrizzotti e dott. J. W. Hansen.

Pierangelo Donati

Cormagens, distr. de la Sarine, FR

Bois de St-Théodule

CN 1185, 577 425/186 800

Deux fragments de haches polies en serpentine avec traces de bouchardage sur les côtés, et percuteur en quartzit à smaragdite (ASSPA 65, 1982, 169).

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Diegten, Bez. Waldenburg, BL

Rutenrain

LK 1088, 628 350/252 550

Vor einigen Jahren zerstörte die Anlage eines Steinbruchs weite Teile einer prähistorischen Siedlung. Die in zahlreichen Begehungen gesammelten Lesefunde scheinen eine Besiedlung im Neolithikum (Dickenbännlispitzen) und in der Spätbronzezeit (stark fragmentierte Keramik, Ha B2?) anzuzeigen (Abb. 16). An den Grubenrändern festgestellte «Keramikteppiche» könnten auf Wohnbauten zurückzuführen sein. Die in ausgeprägter Spornlage angelegte Siedlungsstelle wurde nach Südosten durch einen kaum mehr sichtbaren Wall geschützt, dem ein Graben vorgelagert war. Die Untersuchung des Grubenrandes ergab einen ca. 80 cm in den an-

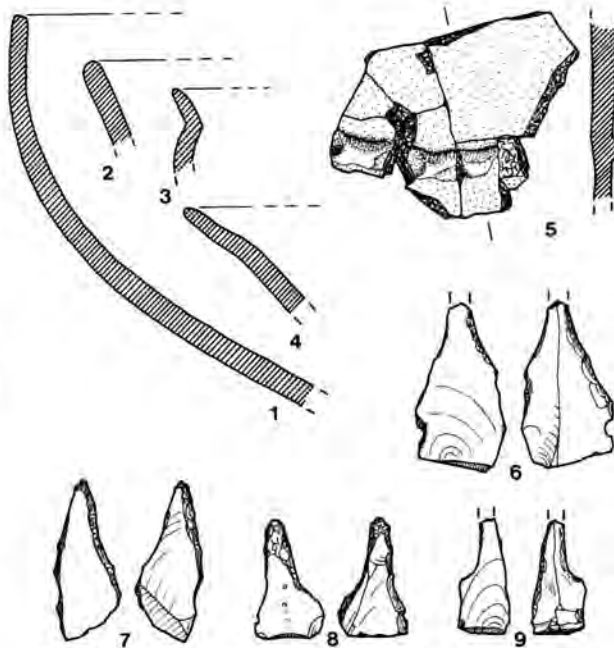


Abb. 16. Diegten BL, Rutenrain. Auswahl von Funden. 1–5 Keramik (M 1:2), die Nr. 1 und 4 stammen aus der Grabensohle; 6–9 Dickenbännlispitzen (M 1:1).

stehenden Fels eingetieften, 1.20 m breiten Graben. Über den Aufbau des offenbar nie sehr hohen Walls können ohne Flächengrabungen keine Aussagen gemacht werden. Am nordwestlichen Spornende deuten schwache Bodenerhebungen eine ähnliche Anlage an (Abb. 17). Für 1985 ist eine Ausgrabung geplant.

Standort der Funde und der Dokumentation: AMABL.

*AMABL
Reto Marti*

Düdingen, Sensebezirk, FR

Schiffenen Graben

LK 1185, 580 920/191 660

Auf einem Felsvorsprung, ursprünglich 40 m über der Saane und heute direkt am Ufer des Stausees, wurden Spuren einer neolithischen Siedlung entdeckt. Steingerät und Keramik datieren in die Cortailod-Kultur (JbSGUF 66, 1983, 245).

(*Freiburger Archäologie. Archäologischer Fundbericht 1980-1982. Freiburg 1985*)

Font, distr. de la Broye, FR

Vers le Lac

CN 1148, 553 150/188 100

Station néolithique. Pilotis faisant partie d'un habitat, trois couches datant du Néolithique récent (Lü-

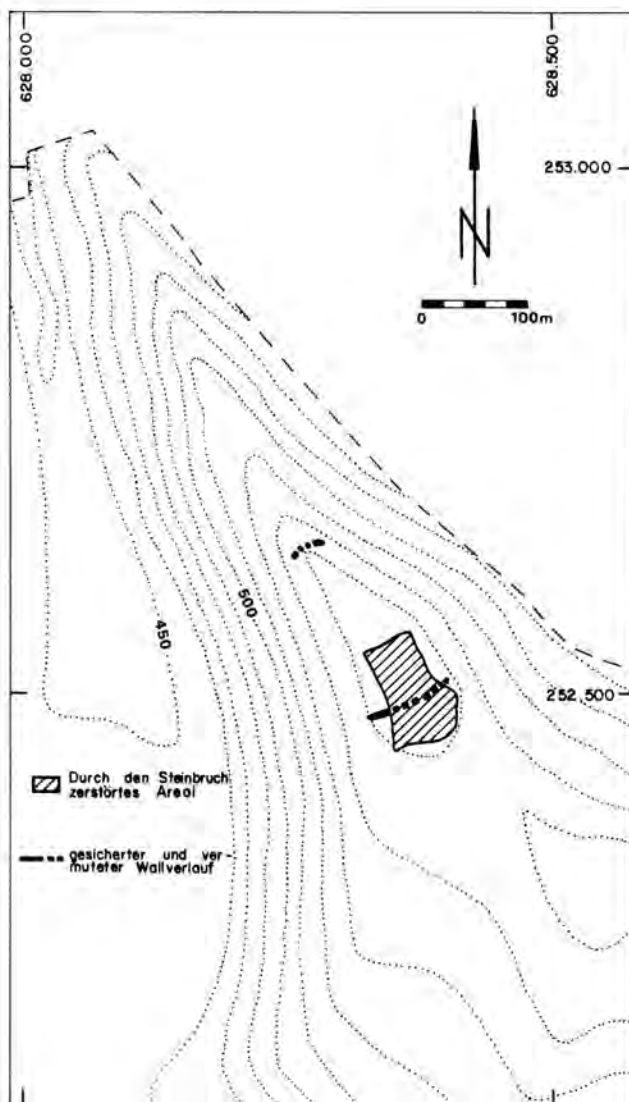


Abb. 17. Diegten BL, Rutenrain. Situationsplan.

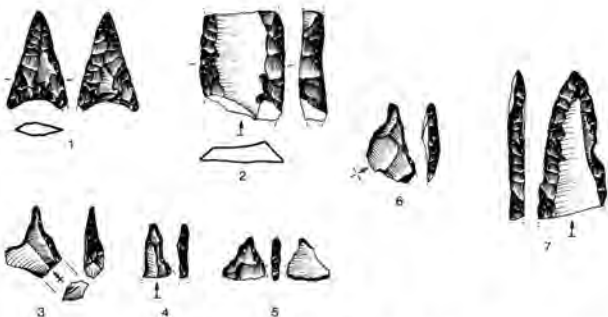


Abb. 18. Maisprach BL / Möhlin AG, Sunnenberg. Silexartefakte. 1 Pfeilspitze, 2 Klingensfragment kantenretuschiert, 3-6 «Dickenbännlispitzen», 7 Spitzklinge. M 1:2.

scherz, Auvernier), poterie typique de la civilisation de Cortaillod (ASSPA 65, 1982, 171).

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Lentigny, distr. de la Sarine, FR

Au Pâquier

CN 1205, 567 500-600/178 300-340

Deux pointes triangulaires: pointes de flèches à tranchant transversal du Néolithique ancien?

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Lutry, distr. de Lavaux, VD

Découverte d'une série de dalles jointes et dressées verticalement, en août 1984.

(v. AS 8, 1985, 1, 2-7)

Maisprach, Bez. Sissach, BL / Möhlin. Bez. Rheinfelden AG

Sunnenberg

LK 1068, 630 860/264 840

Im Gipfelbereich des Sunnenberges (636 m ü. M.) konnten 1983 auf einem bereits wieder eingefüllten Leitungsgraben mehrere Silexartefakte aufgesammelt werden. Weitere Funde in der südwestlich angrenzenden Region lassen auf eine Gesamtfundstreuung von etwa 150 × 70 m schliessen. Das Fundinventar umfasst 141 Silexartefakte. Besonders zu erwähnen sind eine beidseitig flächenretuschierte Pfeilspitze mit konkaver Basis (Abb. 18,1), eine teilweise modern beschädigte Klinge mit Kantenretusche (Abb. 18,2) sowie 10 Bohrer vom Typus «Dickenbännlispitze», davon 9 Exemplare mit einer Bohrspitze (Abb. 18,3-4) und eines mit mehreren Bohrspitzen (Abb. 18,5).

Nach freundlicher Mitteilung von K. Rudin-Lalonde wurden von ihm bereits 1964 32 Silexartefakte im genannten Fundareal aufgesammelt. Darunter befinden sich das Fragment einer spitz zuretuschierten Klinge (Abb. 18,7) und wiederum 2 Bohrer vom Typus «Dickenbännlispitze» mit je einer Bohrspitze (Abb. 18,6). Diese Funde wurden in verdankenswerter Weise dem AMABL übergeben.

In einer früheren Fundmeldung (JbSGU 25, 1933, 53) wird auch auf einen «doppelten Wall und Graben» auf dem Sunnenberg hingewiesen. Der Charakter und die zeitliche Stellung dieser möglichen Anlage bleiben jedoch vorläufig unklar.

Standort der Dokumentation und Funde: AMABL
(Akttennummer 42.8).

AMABL
Jürg Sedlmeier

Mont-la-Ville, distr. de Cossonay, VD

Col du Mollendruz, Abri Freymond
voir: Paléolithique et Mésolithique

Morges, distr. de Morges, VD

Baie de Morges

CN 1242, 582 500/151 500

Le Groupe de recherches archéologiques lémaniques (GRAL) a procédé à notre demande à la prospection complète de la baie de Morges, et au repérage précis des diverses stations classiques de cette commune. Ces investigations ont duré de janvier à mars 1984. Selon une procédure que nous espérons généraliser à l'ensemble des rives des communes vaudoises, les relevés topographiques ont été complétés par des sondages limités et des carottages, pour fixer l'extension comme la qualité des niveaux archéologiques existants, ainsi que la densité des pieux (voir: JbSGUF 66, 1983, 258-260).

Les emplacements et limites des stations «Grande Cité» (Bronze final), «Vers l'Eglise» (Néolithique) et «Roseau» (Bronze ancien) coïncident en général avec les anciens relevés. La disposition topographique de la baie de Morges et les aménagements modernes (remblais de rive, quais) contribuent apparemment à la conservation du site, car les phénomènes d'érosion n'y semblent pas très actifs.

La présence de niveaux archéologiques intacts (fumiers lacustres) a été remarquée en surface dans certaines zones de la station, ce qui confirme les datations dendrochronologiques faites en 1977 (voir: JbSGUF 62, 1979, 121).

Inventaires et rapports: GRAL – P. Corboud.

Objets: MCAH – Lausanne.

Denis Weidmann

Ollon, distr. d'Aigle, VD

St-Triphon – Le Lessus

CN 1284, 564 150/127 220

Bilan des connaissances archéologiques acquises sur le site et publication des résultats des dernières interventions en 1972 et 1979: G. Kaenel, P. Curdy et



Fig. 19. Pully VD, Chamblandes. Vue de la tombe no 9, contenant deux individus. Photo P. Moinat.

H.-P. Zwahlen, Saint-Triphon, Le Lessus (Ollon, Vaud) du Néolithique à l'époque romaine. CAR 30, Bibliothèque historique vaudoise. Lausanne 1984.

Posieux, distr. de la Sarine, FR

Châtillon-sur-Glâne

CN 1205, 576 250/181 450

Plusieurs objets de l'époque néolithique trouvés à l'intérieur du dépôt argileux couvrant le premier fossé hallstattien et dans l'argile située sous les couches hallstattiennes.

(Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985)

Pully, distr. de Lausanne, VD

Chamblandes – Verney

CN 1243, 539 570/151 100

Un projet communal de réfection de canalisations sous les chemins de Chamblandes et de Verney a

justifié l'exécution d'une fouille archéologique préalable, en avril – mai et juillet 1984, dans la zone recoupant la nécropole néolithique.

En dépit des destructions déjà opérées au cours du XXe siècle par la pose des canalisations, il a été possible de fouiller ou d'observer 9 sépultures, qui contenaient de un à quatre individus (fig. 19).

En plus du mobilier funéraire habituel (pigments, perles en os, coquillages méditerranéens), un fragment de céramique a été découvert, attribuable à la culture de Cortaillod. Une datation au radiocarbone de fragments d'un squelette humain à pleinement confirmé cette attribution chronologique, avec le résultat suivant (CRG 522): âge conventionnel 5055 ± 80 BP, âge calibré 3655/4100 BC.

Les limites de la nécropole et son état de conservation ont été également précisés à l'occasion de ces recherches.

Investigations, élaboration: P. Moinat.

Anthropologie: C. Simon, Département d'anthropologie – Genève.

Objets: seront déposés au MCAH – Lausanne.

Denis Weidmann

Riehen BS

Lichsenweg, «In der Steinbreche» (1983/51)

Retuschierte Klinge aus grauem Silex, gefunden 1983.

(*Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde* 84, 1984, 262)

Trüllikon, Bez. Andelfingen, ZH

Rudolfingen, Risibuck

s. Bronzezeit

Wallenried, distr. du Lac, FR

Bohmi

CN 1185, 574 340/192 160

Une hache polie en serpentine, surface bouchardée, traces de polissage, talon pointu.

Epeney

CN 1185, 575 000/191 480

Une hache polie en serpentine, façonnée par bouchardage, talon pointu.

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Wartau, Bez. Werdenberg, SG

Brochne Burg bei Gretschins

s. Bronzezeit

Yverdon-les-Bains, distr. d'Yverdon, VD

Avenue des Sports

Industrie osseuse des stations littorales néolithiques: J.-L. Voruz, Outillages osseux et dynamisme industriel dans le Néolithique jurassien. CAR 29. Bibliothèque historique vaudoise. Lausanne 1984.

Promenade des Anglais

Les résultats stratigraphiques détaillés des investigations entreprises dans le site mégalithique ont été publiés: J. Vital et J.-L. Voruz, Une nouvelle de stratigraphie lacustre holocène à Yverdon. Bulletin de la société vaudoise des sciences naturelles 365, vol. 77, 1984, 51-71. (ASSPA 66, 1983, 254-256).

Observations sédimentologiques et 13 datations au radiocarbone intéressant les niveaux du lac et la configuration des cordons littoraux yverdonnois.

Denis Weidmann

Yvonand, distr. d'Yverdon, VD

Station littorale Yvonand 4: J.-L. Voruz, Outillages osseux et dynamisme industriel dans le Néolithique jurassien. CAR 29. Bibliothèque historique vaudoise. Lausanne 1984.

Denis Weidmann

Bronzezeit – Age du Bronze – Età del Bronzo

Alberswil, Bez. Willisau, LU

Chastelen

Anlässlich einer Exkursion des Schweiz. Burgenvereins fand ein Teilnehmer einige grobgemagerte Tonscherben, davon zwei Randstücke. Datierung: mittlere Bronzezeit oder späte Hallstattzeit.

(*Denkmalpflege und Archäologie im Kt. Luzern, Jahrbuch der Histor. Gesellschaft Luzern 2, 1984, 94*)

Basel, BS

Martinskirchsporn (1980/6; 1982/35; 1983/31)

Spätbronzezeitliche Keramik, spätlatènezeitliche und frühromische Funde, Baureste und Kleinfunde des 3. und 4. Jh.

Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde 84, 1984, 312-329)

Bellinzona, distr. di Bellinzona, TI

Castel Grande

v. Neolitico

Beringen, Bez. Schaffhausen, SH

Am Rain

LK 1031, 658 950/283 550

Das Amt für Vorgeschichte überwachte im Juli 1984 Aushubarbeiten im Nachbargrundstück des 1933 durch die Entdeckung von sieben alemanischen Gräbern bekannt gewordenen Areals (vgl. JbSGU 24, 1932, 97; 26, 1934, 77). Es konnten allerdings keine weiteren Gräber beobachtet werden.

Überraschenderweise stiess man bei den Aushubarbeiten aber auf ein altes Strassenbett, welches 50 m nördlich und parallel zur Strasse Neuhausen-Beringen verläuft. Der 3 m breite, aus Kalk- und Feldsteinen gebaute Strassenzug liess sich über eine Länge von 9 m unter bis zu 140 cm Hanglehm verfolgen. Es ist nicht auszuschliessen, dass wir es mit einem Teilstück der römischen Strasse von Schaffhausen nach Juliomagus zu tun haben.

Im nördlichsten Teil des Untersuchungsgebietes fand sich in 2.5 m Tiefe eine rechteckige, in den Hanglehm eingetiefe Grube von 70 auf 120 m Grösse und 28 cm Tiefe. Die senkrechten Wände und die flache Sohle wiesen eine tiefe, fast ziegelarti-

ge Brandrötung auf; darüber lag eine 2 cm mächtige Holzkohlenlage mit verbrannten Fragmenten tierischer Knochen, die ihrerseits von einer Packung aus 10 bis 20 cm grossen Steinen (Granite und Quarze) überlagert war. Eine grobe Randscherbe mit Fingertupfenverzierung datiert die Grube in die späte Bronzezeit.

Amt für Vorgeschichte SH

Chur, Kreis Chur, GR

Strafanstalt Sennhof

Im Rahmen einer Notgrabung wurden spätbronzezeitliche und späthallstattzeitliche Siedlungsspuren, ein römischer Horizont und mittelalterliche Baureste sowie spätrömisch-frühmittelalterliche Bestattungen beobachtet.

(*Bündner Zeitung, Chur, 6. Februar 1985*)

Cornol, distr. de Porrentruy, JU

Mont Terri

v. Epoque Romaine

Diegten, Bez. Waldenburg, BL

Rutenrain

s. Neolithikum

Domat/Ems, Kreis Rhäzüns, GR

Via Nova 69

Anlässlich des Umbaus eines Wohnhauses an der Hauptstrasse 69 in Domat/Ems, schräg vis-à-vis der Dorfkirche, führte der Archäologische Dienst GR in den Kellerräumen des betreffenden Gebäudes im Dezember 83/Januar 84 eine Ausgrabung durch, da man in diesem Bereiche die um 840 herum erstmals erwähnte und bereits 1734 abgegangene Kapelle St. Maria Magdalena vermutete. Die erste Grabungskampagne stand unter der Leitung von U. Clavadetscher.

Die Kapelle wurde nicht gefunden, doch stiess man auf zwei neuzeitliche Mauern, drei bis vier wohl mittelalterliche bis neuzeitliche Gräber und auf eine spätbronzezeitliche Kulturschicht. Ausserdem

konnte eine Anzahl Pfostenlöcher und Gruben freigelegt werden, die z.T. prähistorische Keramik und Hüttenlehm enthielten, aber dennoch nicht eindeutig als prähistorische Befunde zu interpretieren waren. Letztlich blieb also unklar, ob es sich bei der Kulturschicht um die Überreste einer prähistorischen Siedlung oder um eine sekundär eingebrachte Einfüllschicht handelte.

Um diese Frage weiter zu klären, wurde 1984 auch das Areal nördlich des betreffenden Wohnhauses untersucht. Die Zone unmittelbar nördlich des Hauses war durch ältere Bauten und durch die Bauarbeiten weitgehend zerstört; lediglich ein weiteres Grab konnte dort noch *in situ* geborgen werden. Im nordwestlich des Hauses gelegenen Areal fand Juli/August 1984 eine zweite Grabungskampagne statt, die unter der Leitung des Schreibenden stand. Insgesamt wurde eine Fläche von über 100 m² ausgegraben.

Unmittelbar über dem anstehenden Flussschotter fand sich eine «Kulturschicht», die relativ viel Hüttenlehm und etwas spätbronzezeitliche Keramik erbrachte, aber bis auf den anstehenden Kies immer wieder rezentes Fundgut enthielt. Eingetieft in den anstehenden Grund fanden sich mehrere Pfostenlöcher und Gruben, welche letztere einen Durchmesser von ca. 1 m bis 2.20 m aufwiesen und 0.20 m bis 0.90 m tief waren. Zwei der grösseren Gruben waren brandgerötet, dienten also offensichtlich als «Brandgruben». Mehrere dieser Gruben und Pfostenlöcher enthielten Hüttenlehm und auch prähistorische Keramik, vereinzelt aber auch rezentes Fundgut.

Auch wenn anlässlich der Grabung nicht bei jeder Grube und bei jedem Pfostenloch eindeutig ausgemacht werden konnte, ob es sich dabei um einen prähistorischen oder einen jüngeren Befund handelte, konnte dennoch mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit eine Anzahl an Befunden als prähistorisch identifiziert werden.

Die Bedeutung der Entdeckung dieser spätbronzezeitlichen Siedlung besteht unseres Erachtens darin, dass sich diese Siedlung im Bereiche des heutigen Dorfes, also in der Talsohle, und nicht auf einem der vielen markanten Hügel von Domat/Ems befand. Es handelt sich hierbei um eine der wenigen bisher bekannten urgeschichtlichen Talsohlensiedlungen in Graubünden.

Auf eine Fortsetzung der Grabungen im betreffenden Areal wurde aber letztlich der bescheidenen Befunde und Funde und vor allem der vielen rezenten Störungen wegen verzichtet.

Das Fundmaterial der beiden Grabungskampagnen enthält ein Fragment einer grossen bronzenen Bo-

genfibel mit tordiertem Bügel (etwa Ha A2) und möglicherweise ein kleines Bronzedolchfragment. Unter der Keramik finden sich drei Gefässhenkel vom Laugener Typ, zwei Laugener Bodenfragmente, zwei bis drei typisch verzierte Wandfragmente vom Laugen-Melaun Stil sowie mehrere schräg gekerbte Leisten und abgewinkelte Gefässränder, welche letztere der Laugen-Melaun Kultur oder bestenfalls noch der Urnenfelder Kultur angehören. Eine grosse Zahl von z.T. recht stattlichen Hüttenlehmfragmenten, die deutliche Rundholzabdrücke zeigen, lässt vermuten, dass in dieser spätbronzezeitlichen Siedlung Holzbauten standen, die möglicherweise in Blockbautechnik erstellt waren. Das Dominieren der Laugen-Melaun Elemente dürfte darauf hinweisen, dass diese Siedlung von Trägern der Laugen-Melaun Kultur bewohnt war.

Jürg Rageth

Grandson, distr. de Grandson, VD

Corcelettes

CN 1183, 541 000/185 500

Les roselières et les rives de Corcelettes subissent une très importante érosion depuis quelques années. Le recul de la rive est particulièrement sensible dans la zone de la célèbre station de Corcelettes (Bronze final) où il est marqué par l'apparition de nombreux pilotis qui disparaissent après quelques années en eau libre. L'érosion due aux vagues est devenue catastrophique depuis que les travaux de la seconde correction des eaux du Jura ont stabilisé le niveau moyen des eaux à la hauteur des couches archéologiques (fig. 20).

La colonisation des rives de part et d'autre de la station et leur consolidation par des ouvrages divers ont pour résultat que le front de rive de Corcelettes est devenu l'exutoire privilégié pour les écoulements des nappes d'eau venant du côté terre (milieu marécageux). La perte de cohésion des sédiments saturés d'eau est un facteur qui accélère l'érosion.

Après étude du phénomène, un prototype d'ouvrage de protection a été mis en place sur une cinquantaine de mètres de la rive, en décembre 1983 (fig. 21). Il consiste en un rideau de pieux de mélèze enfoncés à la hauteur de la ligne moyenne des eaux (altitude 429.50), suivant la ligne du rivage actuel, à peu de distance de la rive érodée. Une petite plage de galets a été mise en place en arrière, afin de briser la force des vagues. Au cours des six mois écoulés, le comportement de cette protection s'est avéré satisfaisant, et l'on espère une colonisation de l'ouvrage par la végétation.



Fig. 20. Grandson VD, Corcelettes. Station littorale, Bronze final. Les progrès de l'érosion en 1972.



Fig. 21. Grandson VD, Corcelettes. Station littorale. Protection des rives en décembre 1983.

En juin 1983, un relevé archéologique et topographique des zones érodées a été effectué par les plongeurs subaquatiques du Groupe de recherches archéologiques lémaniques (GRAL). Une série de sondages par tube carottier d'une longueur maximale de 2 m ont été effectués en plongée. Neuf d'entre eux dans la partie orientale du site immergé ont montré la présence de niveaux archéologiques sous les sables du fond lacustre. L'épaisseur des ensembles conservés peut atteindre jusqu'à 40 cm, formés de fumiers lacustres de configuration probablement lenticulaire, sans grande continuité horizontale, très probablement formés en milieu lacustre ou semi-humide. Aucun niveau de craie lacustre intermédiaire n'a été observé dans le complexe des fumiers lacustres. Citons le rapport du GRAL: «Les fumiers lacustres sont très organiques, riches en restes végétaux de toutes sortes. De tels dépôts ne témoignent pas de couches lessivées, comme c'était le cas par exemple à Auvernier-Nord ou plus récemment à Hauterives. Toutes ces observations laissent présager un excellent état de conservation des niveaux archéologiques de cette station. Les craies formant les niveaux sous-jacents sont varvés, avec parfois de petits niveaux sableux difficile à corrélérer, de même pour certains lits de traces organiques. Ces minces niveaux de matières organiques ne semblent pas directement en relation avec d'autres phases d'occupation plus anciennes sur la même zone.»

Ces constatations concordent très exactement avec les observations faites sur la rive lors des basses eaux de 1947 par Dr. J. Hubscher. Ce chercheur avait procédé en 1946 à deux sondages, l'un en bordure du lac et l'autre à 80 m à l'intérieur des terres, dans la forêt riveraine. Ces recherches ont mis en évidence

un pilotage dense et l'existence des fumiers lacustres sous la zone actuellement exondée.

L'exploration, le relevé et la numérotation des zones de pilotis sont pour l'instant partiels et ne concernent que les zones sises à moins de 30 m de la rive. Il apparaît que le pilotage, variable en disposition et densité, se poursuit encore plus au large, et que l'érosion de la rive depuis le début de ce siècle a fait disparaître plusieurs milliers de mètres carrés de couches archéologiques intactes. Malgré ces atteintes naturelles et l'exploitation intense des niveaux archéologiques au XIXe siècle, il est très probable que le site de Corcelettes est l'un des plus vastes et le mieux conservé du lac de Neuchâtel pour l'âge du Bronze final.

Relevés et rapport archéologiques: GRAL – P. Corboud, D. Baudais et M.-C. Nierlé

Denis Weidmann

Hochdorf, Amt Hochdorf, LU

Lehmgrube der Ziegelei

LK 1130, 663 860/224 080

1929 wurde in 90 cm Tiefe und fast an der Basis einer 70 cm mächtigen Lehmschicht eine verzierte Lanzenspitze aus Bronze gefunden. Sie gelangte in die Privatsammlung Eichenberger in Beinwil a.S., ist dann aber dank dem verständnisvollen Entgegenkommen des verstorbenen Kantonsarchäologen R. Bosch dem Fundkanton zurückerstattet worden. (Heimatkunde aus dem Seetal 6, 1932, 4f. Abb. 4; JbSGU 22, 1930, 47; G. Jacob-Friesen, Bronzezeitliche Lanzenspitzen..., 1967, 382, Nr. 1777).

Die Lanzenspitze zeigt stumpfbraune, stark abgeblätterte Moorpatina, die Verzierung (Abb. 22) ist eher unsorgfältig eingraviert. Trotz ihrer abweichenden Musterkombination wird man sie in die Nähe der spätbronzezeitlichen Exemplare mit konzentrischen Halbkreismustern und damit in die frühe Stufe Ha B stellen dürfen.

Masse: L. 17.6 cm, Br. 3.3 cm, Gew. 99.5 g.

Verbleib: Naturmuseum Luzern.

Josef Speck

Jeuss, Seebezirk, FR

Biberenmatten

LK 1165, 579 220/194 300

Bronzezeitliche Keramik, darunter Scherben einer grossen Urne mit Zylinderhals und ausladendem Rand. Wohl aufgepflügte Gräber einer spätbronzezeitlichen Nekropole.

(*Freiburger Archäologie. Archäologischer Fundbericht 1980-1982. Freiburg 1985*)

Lausen, Bez. Liestal, BL

Weierhofstrasse

LK 1068, 624 580/258 370

Am Weierhofweg wurde im September 1984 eine Kulturschicht angeschnitten, die zur bereits bekannten Siedlung aus der frühen Urnenfelderzeit gehören muss (JbSGU 50, 1963, 67-69). Sie war jedoch nur noch im nördlichen Teil der Baugrube sichtbar und dünnte gegen Süden merklich aus. Befunde konnten keine beobachtet werden, die Funde bestanden aus kleinen Keramikfragmenten und waren äusserst spärlich. Wir dürften mit diesen Spuren im Randbereich der Siedlung liegen.

Standort der Dokumentation und Funde: AMABL

Jürg Tauber

Maur, Bez. Uster, ZH

Greifensee

Bei Tauchgrabungen im Greifensee im November 1984 konnten Grundrisse von 14 spätbronzezeitlichen Häusern (Blockbauten) dokumentiert werden. Die Siedlung dürfte nur kurze Zeit bewohnt gewesen sein. Die Kulturschichten sind durch die starke Bodenerosion akut bedroht.

(*Tages-Anzeiger, Zürich, 24. November 1984*)

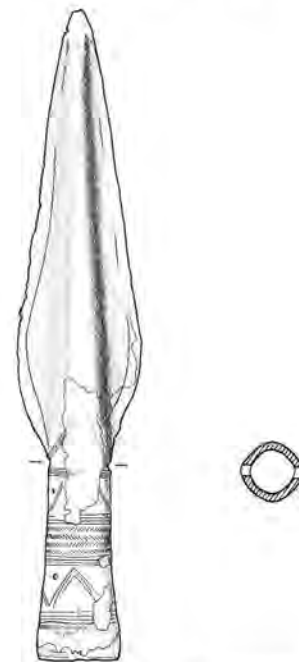


Abb. 22. Hochdorf LU. Spätbronzezeitliche Lanzenspitze. M 1:2.

Möhlin, Bez. Rheinfelden, AG

Nieder-Riburg

Spätbronzezeitliche Brandgräber, entdeckt im Verlauf der Ausgrabungen der römischen Villa 1984. Geborgen wurden 10 grobkeramische Urnen, die den Leichenbrand und die z.T. zahlreichen, ausschliesslich keramischen Beigaben enthielten.

(*AS 7, 1984, 3, 116*)

Mont-la-Ville, distr. de Cossonay, VD

Col du Mollendruz, Abri Freymond

v. Paléolithique et Mésolithique

Morges, distr. de Morges, VD

Baie de Morges

v. Néolithique

Neukirch an der Thur, TG

Buhwil/Ruine Anwil/Hintermühle

LK 1074, 729 500/264 900

Unter den Funden aus der mittelalterlichen Burg ruine Anwil finden sich wenige Scherben aus prähistorischer Zeit, die am ehesten als bronzezeitlich an-



Abb. 23. Rheineck SG, Alter Rhein. Dolchklings. M 1:3.

zusprechen sind. Damit scheint neben den nahegelegenen Höhensiedlungen von Toos/Waldi und dem Burghügel Heuberg eine dritte Station vorzuliegen.

Amt für Archäologie TG

Ollon, distr. d'Aigle, VD

St-Triphon – Le Lessus
v. Néolithique

Rheineck, Bez. Unterrheintal, SG

Alter Rhein

Ein Baggerführer des Technischen Büros für Hoch- und Tiefbau in Au fand vor einigen Jahren beim Ausbaggern des Alten Rheins bei Rheineck eine bronzene Dolchklings. Als die Betriebsleitung davon erfuhr, übergab sie den Fund dankenswerterweise dem HM St. Gallen (Abb. 23). Ein nach Form und Dekor unmittelbar vergleichbarer Dolch fand sich in der Siedlung Trun-Caltgeras GR, zusammen mit charakteristischer Keramik der 1. Stufe der Spätbronzezeit/BzD nach Reinecke und Müller-Karpe (vgl. JbSGUF 53, 1966-67, 112ff., Abb. 14,1). Dolche mit dem in Rheineck und Trun vertretenen Verzierungsschema erscheinen zu Beginn der Spätbronzezeit in zwei Formen: mit trapezförmiger, zweinietiger Heftplatte oder mit Griffzunge (z.B. UFAS III, 65, Abb. 13,3).

Kantonsarchäologie St. Gallen
Irmgard Grüniger
Universität Zürich
Margarita Primas

Sion, distr. de Sion, VS

Sous-le-Scex

Tombes du Bronze ancien près de l'église découverte en mai 1984 au pied du rocher de Valère.

(*Nouvelliste et Feuille d'Avis du Valais, Sion, 7 août 1984*)

Trüllikon, Bez. Andelfingen, ZH

Rudolfingen; Risibuck

Untersuchungen der bronzezeitlichen Wallanlage im Zuge eines Strassenbauvorhabens. Spuren eines neolithischen Grubenhauses von rund 3.5 × 3.5 m. Bronzezeitliche Befestigung mit dreifacher Wall-Graben Anlage.

(*NZZ, Zürich, 26. September 1984. Glarner Nachrichten, Glarus, 24. Oktober 1984*)

Villarvolard, distr. de la Gruyère, FR

Pré-Marais

CN 1125, 574 760/166 170

Fragment d'un grand récipient du Bronze final, provenant d'une tombe(?).

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Villeneuve, distr. de la Broye, FR

La Coulanne

CN 1184, 556 600/178 180

Fragment de poterie (d'une urne funéraire?) du Bronze final, découvert près de la villa romaine au Pommay.

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Wartau, Bez. Werdenberg, SG

Brochne Burg bei Gretschins

LK 1135, 219 000/755 740

Die Abteilung Ur- und Frühgeschichte der Universität Zürich begann mit Mitteln des Schweiz. Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftl. Forschung im September 1984 eine archäologische Bestandaufnahme im Gemeindegebiet von Wartau. Auf dem Plateau der 1977/78 untersuchten Ruine «Brochne Burg» nördlich Gretschins (vgl. P. Frei in: *Veste Wartow-Burgruine Wartau. Werdenberger Bücher-*

reihe 4, 1982, 59ff.) fand eine Kontrollgrabung statt, die Schnurkeramik an der Basis des Kulturschichtpakets ergab. Darüber lagern mittlere Bronzezeit und Mittelalter (vor allem 13. Jh.).

Standort der Dokumentation und Funde: Abteilung Ur- und Frühgeschichte der Universität Zürich (später Kt. St. Gallen).

*Universität Zürich
Abteilung Ur- und Frühgeschichte*

Weinfelden, TG

Thurberg

LK 1054, 725 100/271 460

Bei der Überwachung von Kanalisationsbauten fand Heinz Hammann die seit langem auf Grund von Streufunden vermutete frühbronzezeitliche Siedlungsstelle.

Amt für Archäologie TG

Ältere Eisenzeit – Premier Age du Fer – Prima Età del Ferro

Alberswil, Bez. Willisau, LU

Chastelen

s. Bronzezeit

Chur, Kreis Chur, GR

Strafanstalt Sennhof

s. Bronzezeit

Belfaux, distr. de la Sarine, FR

Pré Saint-Maurice

En 1984 on découvre dans la nécropole du Bas Empire et du Haut Moyen Age deux tombes du Latène ancien. L'une de ces tombes était située au-dessus du remplissage d'un puit de 6 m de profondeur sous la surface actuelle soit 3 m sous la couronne de l'empiérement du puit. Diamètre: 70 cm.

(*Journal de Genève, Genève, 26 novembre 1984. Freiburger Nachrichten, Freiburg, 26. November 1984*)

Galmiz, Seebezirk, FR

Rüblimatten

LK 1165, 578 625/199 300

Hallstattzeitlicher Horizont: teilweise erhaltener Steinkranz, dabei Fragment eines Lignitartringes. (*Freiburger Archäologie. Archäologischer Fundbericht 1980-1982. Freiburg 1985*)

Bellinzona, distr. di Bellinzona, TI

Castel Grande

v. Neolitico

Posieux, distr. de la Sarine, FR

Châtillon-sur-Glâne

CN 1205, 576 250/181 450

Après 7 années de recherches (1974-1981) les résultats confirment l'hypothèse d'une occupation intensive et courte au Hallstatt final (voir: D. Ramseyer, ASSPA 66, 1983, 161-188. H. Schwab, Germania 61, 1983, 405-458).

Jüngere Eisenzeit – Second Age du Fer – Seconda Età del Ferro

Andeer, Kreis Schams, GR

Survis

LK 1235, ca. 752 450/163 280

Dem Archäologischen Dienst GR wurde im Sommer 1984 mitgeteilt, dass ein Bauarbeiter anlässlich des Baues eines Wohnhauses in Andeer-Survis, Haus Pedrett, einen bronzenen Armring gefunden habe.

Die Fundstelle liegt östlich des Andeerer Dorfkerne, nur wenige Meter östlich der Umfahrungsstrasse, im Bereiche der Flur Survis.

Nach Aussage des Finders, Herr H. Eggenberger, waren beim Fundamentaushub weder Mauern noch irgendwelche Grabreste zu beobachten. Der Ring soll als Einzelfund in der ca. 30-40 cm starken Humusdecke gelegen haben. Das betreffende Areal ist durch eine frühere Strassenführung und Aufschüt-

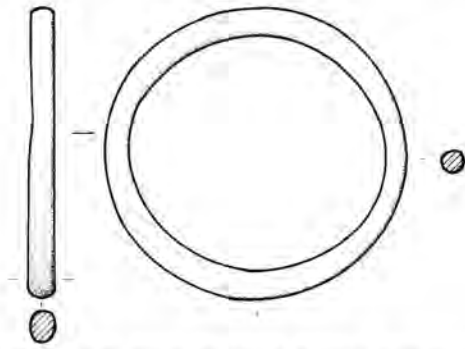


Abb. 24. Andeer GR, Survis. Bronzener Arming, wohl Einzelfund. M 1:2.

tungsmaterialien der Umfahrungsstrasse stark beeinträchtigt, d.h. dass der Bronzering möglicherweise bereits sekundär verlagert war. Eine Kultur- oder Brandschicht konnten wir nicht beobachten.

Es handelt sich um einen runden, geschlossenen Arming von ca. 7.9-8.3 cm Durchmesser (Abb. 24). Er ist massiv, im Schnitt oval, aber unterschiedlich dick (an einer Stelle recht dünn, einseitig abgenutzt?).

Der Ring ist als atypisch zu bezeichnen. Ähnliche Formen gibt es nicht selten in der Latènezeit, so z.B. aus dem Gräberfeld vom Dürrnberg bei Hallein, aus dem Gräberfeld von Münsingen und aus verschiedenen Latènegräbern der Schweiz. Aber auch in römischer oder gar frühmittelalterlicher Zeit sind solche Ringformen nicht à priori auszuschliessen.

Jürg Rageth

Basel, BS

Martinskirchsporn
s. Bronzezeit

Bas Vully, distr. du Lac, FR

Mont Vully, Plan-Châtel et Clos-Risold
CN 1165, 573 700/201 400 et 573 530/201 500
Fouilles de 1980-1982. Rempart gigantesque d'une longueur totale de 650 m. Datation: fin du IIe siècle et première moitié du Ier siècle av. J.-C. (voir: G. Kaenel, ASSPA 64, 1981, 157-199; ASSPA 65, 1982, 187-188. H. Schwab, JbRGZM 1983, 233-264).

Belfaux, distr. de la Sarine, FR

Pré Saint-Maurice

Au milieu de la nécropole du Haut Moyen Age on découvrit deux tombes contenant des fibules en fer du début de l'époque de Latène.

(*La Liberté, Fribourg, 4 avril 1984*)

Dornach, Bez. Dorneck, SO

Im Museum des Schwarzbubenlandes in Dornach befinden sich einige Latèneobjekte (Abb. 25), über deren Herkunft sichere Informationen fehlen. Sie stammen aus dem Besitze von A. Erzer, der sie vor mehreren Jahrzehnten dem Museum vermacht hat. Es handelt sich um ein nahezu vollständig erhaltenes Schwert, um Teile der dazugehörigen Scheide und um eine fragmentierte Lanzenspitze. Alle Stücke bestehen aus Eisen, sind stark korrodiert und besitzen keine Wasserpatina.

Das Schwert ist insgesamt 74 cm lang, wobei der Griff zum Teil fehlt (Abb. 25,1.2). Das Blatt weist keinen Mittelgrat auf und hat über mehr als Dreiviertel seines oberen Teiles eine Breite von konstant 4.2 cm. Im vordersten Viertel verjüngt es sich zu einer abgerundeten Spitze. Die Parierstange in Form eines glockenförmigen Steges ist in Teilen auf der Vorder- wie auf der Rückseite erhalten. Schlagmarken können keine beobachtet werden.

Fünf unterschiedlich grosse Fragmente stammen von einer Scheide aus Eisenblech (Abb. 25,3). Keines weist eine Form auf, die es als Mündungsteil oder als Ort identifizieren würden. Sie haben eine durchschnittliche Breite von 4.4 cm. Randeinfassungen sind in minimalen Resten vorhanden, während Querstege fehlen. Die vorhandenen Teile sind zusammengerechnet länger als das Schwertblatt, woraus geschlossen werden kann, dass sowohl Vorder- als auch Rückseite der Scheide aus Eisen bestanden. Es sind keine Verzierungen festzustellen. Die Lanzenspitze liegt nur noch in stark fragmentiertem Zustand vor (Abb. 25,4). Ihre Umrisse sind nicht mehr zu rekonstruieren, jedoch dürfte es sich um einen Typ mit grossem Blatt handeln; zur Schäftung diente eine Tülle mit relativ geringem Durchmesser. Die Mittelrippe des Blattes ist nur mehr andeutungsweise sichtbar.

Schwert und Scheide wurden bereits 1926 kommentarlos als «Keltischer Gräberfund» publiziert (Dr Schwarzbueb. Solothurner Jahr- und Heimatbuch 1926, 67, Abb. 3,1.5), ebenso die Lanzenspitze, welche damals als frühmittelalterlich gedeutet worden ist.

Mit hoher Wahrscheinlichkeit gehören diese Funde zusammen und sind mit Sicherheit als mittellatènezeitliche Grabfunde anzusprechen. Als Fundort kommt nicht nur Dornach in Frage, sondern auch irgend eine andere Gemeinde in der näheren Umgebung. Eine Bekanntmachung dieses Komplexes scheint von Wichtigkeit, da zwischen Jura und Rhein einerseits latènezeitliche Waffenfunde bis jetzt sehr selten beobachtet worden sind (vgl. JbSGUF 64, 1981, 85), andererseits Mittellatènegräber mit Ausnahme des Stadtgebiets von Basel überhaupt fehlen.

Felix Müller

Galmiz, Seebezirk, FR

Riedli

LK 1165, 578 464/199 262; 578 478/199 269; 578 515/199 276

In den SchwemmhORIZONTEN der bronzeitlichen und rÖmerzeitlichen Fundstelle Riedli wurden auch eingeschwemmte spätlatènezeitliche Funde entdeckt (eine kammstrichverzierte Scherbe, die Nadel einer Silberfibel, eine Potinmünze der Sequaner). (*Freiburger Archäologie. Archäologischer Fundbericht (1980-1982. Freiburg 1985)*)

Genève, GE

Cathédrale. Rue Farel. Cour Saint-Pierre

CN 1301, 500 410/117 430

Le chantier de restauration de la cathédrale s'est poursuivi sans interruption durant ces dernières années. L'ensemble du site, qui doit être ouvert au public en 1986, sera presque entièrement accessible. Les fouilles ont été menées devant la cathédrale et le long du flanc sud de la chapelle des Macchabées où le pavement de mosaïques retrouvé en 1979 est maintenant abrité par une dalle de béton. Les travaux préliminaires pour l'établissement de celle-ci ont permis de nouvelles découvertes et nous avons pu ainsi améliorer notre compréhension du développement urbain de Genève. (fig. 26).

Les premiers niveaux d'occupation appartiennent à la période de Latène finale (D). Les plus anciens aménagements sont représentés par des fosses et des trous de poteaux creusés au travers d'une couche sédimentaire rubéfiée qui recouvre le sommet de la colline. Il n'a pas été possible de reconnaître des liaisons entre ces cavités, très nombreuses, qui peuvent

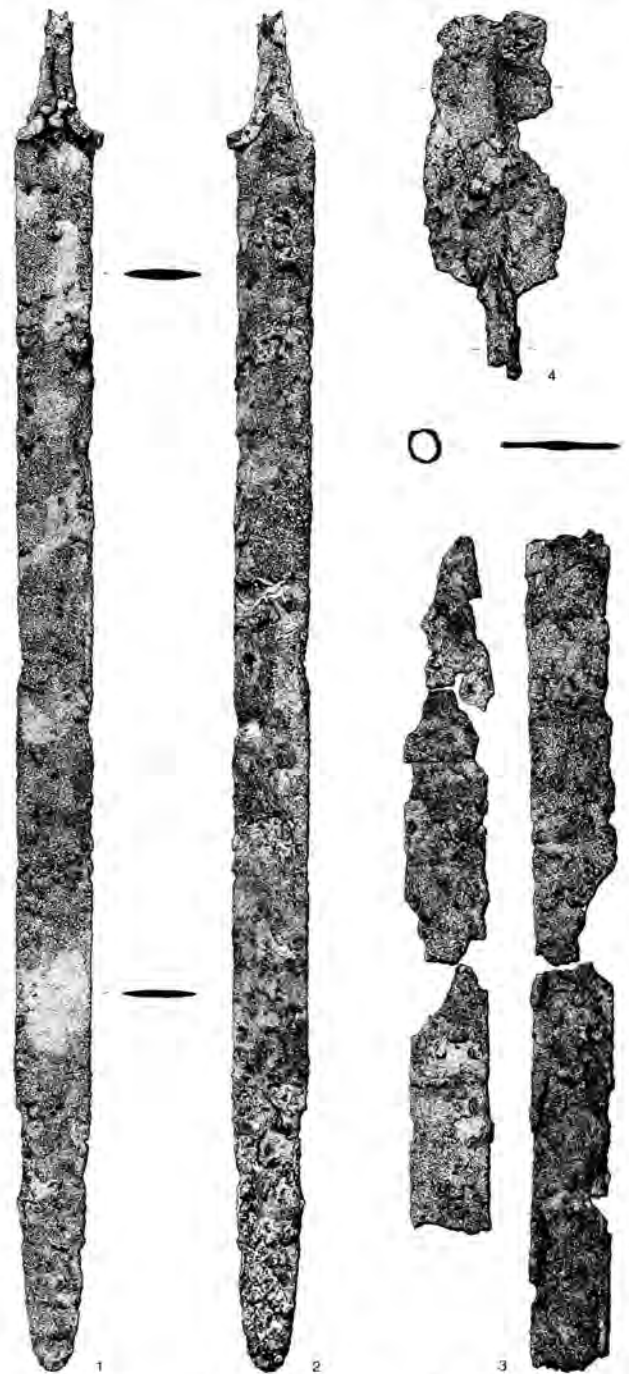


Abb. 25. Dornach SO. Mittellatènezeitliches Grabinventar (?). 1-2 Schwert, 3 Scheidenfragmente, 4 Lanzen Spitze. M 1:4. Zeichnung T. Imholz.

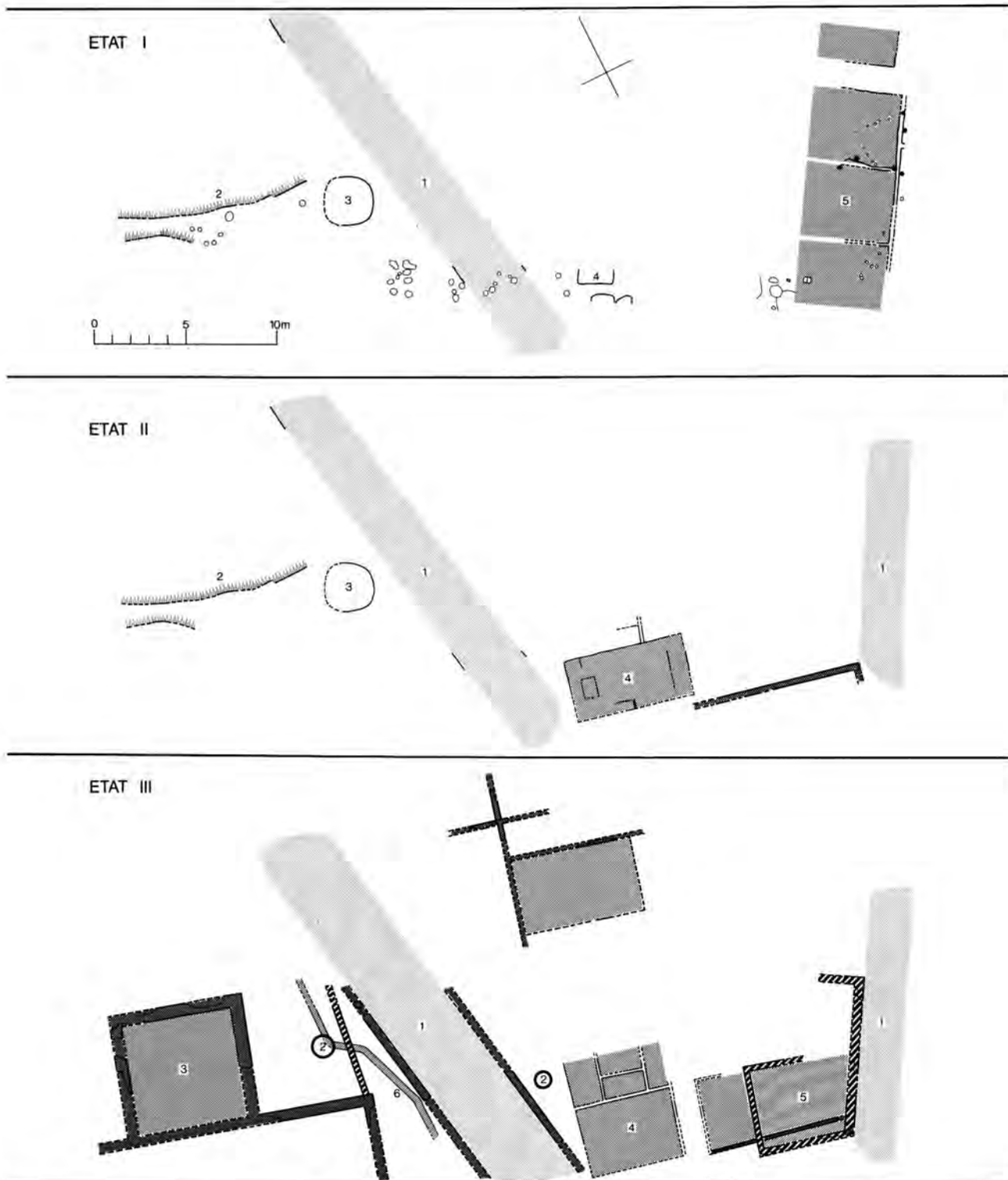


Fig. 26. Genève GE, Cathédrale, rue Farel. Plans schématiques des premiers niveaux d'occupation.

Etat I (I^{er} siècle av. J.-C.): 1 voie, 2 fossé, 3 puits, 4 traces d'occupation, 5 habitat, artisanat.

Etat II (première moitié du I^{er} siècle ap. J.-C.): 1 voies, 2 fossé, 3 puits, 4 édifice public.

Etat III (fin du I^{er} siècle ap. J.-C.–II^e siècle): 1 voies, 2 puits, 3 habitat, 4 édifice public, 5 construction du II^e siècle, 6 canalisations. Dessin D. Burnand et A. Peillex.

appartenir aussi bien à un système de défense qu'à des habitations légères ou à des ateliers.

Le deuxième état protohistorique paraît se rattacher à un établissement bien organisé, peut-être avec une citadelle, comme le proposait L. Blondel. Une voie importante, en biais, était bordée à l'ouest par l'extrémité d'un fossé et à l'est par un vaste bâtiment. Celui-ci, de plan rectangulaire, a pu être reconnu sur environ 9 m de longueur. Ses murs étaient constitués d'une charpente de bois et de torchis; des traces de cloisons intérieures sont également visibles. La partie méridionale du bâtiment était vraisemblablement occupée par un atelier d'artisans. A proximité de ces vestiges, le long de la voie en biais, un puits à cuvelage de bois a également été retrouvé.

L'occupation romaine est bien attestée sous la règle d'Auguste par des monnaies et une céramique locale et d'importation. Un monument énigmatique est construit le long de la voie d'accès, devant la porte de la «citadelle» protohistorique. Rectangulaire, il mesure 6.60 m de longueur par 3.40 m de largeur. Son sol de mortier a été soigneusement établi sur un radier de pierres de rivière. Du côté ouest, les traces d'une base rectangulaire (1 m par 0.70 m), placée à 0.70 m du mur occidental étaient encore visible à la surface du sol. Le bâtiment semble avoir disposé d'annexes sur deux côtés.

Il n'est pas aisé de déterminer les fonctions de cet ensemble architectural augustéen. Vraisemblablement, l'édifice était public, voire religieux. Les traces de la base axiale, isolée des murs, pourraient signifier la présence d'un socle pour une statue ou un autel quoique ces dispositifs se trouvent généralement plutôt contre les parois. Cette hypothèse semble étayée par la découverte à cet endroit d'une base moulurée du Haut Empire, sur laquelle devait être fixée une statue. Les trous de scellement ont été plusieurs fois modifiés.

Au cours du I^{er} siècle après J.-C., ce bâtiment est entièrement reconstruit. Il occupe presque la même surface mais sa longueur est diminuée alors que sa largeur devait être plus importante. Du côté est, une seconde salle est aménagée, tandis que du côté nord cinq chambres de modestes dimensions sont rattachées au bâtiment principal.

Dans la zone ouest de la fouille (Cour Saint-Pierre), un puits, constitué de pierres sèches, a livré un abondant matériel. Des cruches, des récipients en verre et des objets métalliques peuvent être datés du I^{er} siècle. Ce puits, abandonné au II^e siècle, est comblé et remplacé par une canalisation.

A la fin du I^{er} siècle et au début du II^e siècle, une habitation recouvre l'ancien fossé. Nous n'en connaissons que l'aile nord. Ses murs de pierre avec joints

marqués au fer révèlent un nouveau type de construction particulièrement soigné. Les parois de la salle étudiée étaient recouvertes de peintures murales tandis que le sol constitué d'une épaisse radier de pierres était recouvert de mortier à cailloutis et tuileau.

La cité de Genève est entourée d'une puissante fortification à la fin du III^e siècle. Une nouvelle ville se développe. Le groupe épiscopal y occupe une place prépondérante avant l'an 400. Dans la zone dont nous suivons l'évolution depuis l'époque protohistorique, la construction de la cathédrale sud a passablement modifié l'organisation des lieux. Un puits est creusé dans une fosse quadrangulaire de plus de 4 m de côté. Sa margelle de briques arrondies est aménagée plus bas que le sol de la cour. Il est probable que ce puits ait servi à l'alimentation de la cuve du baptistère. En effet, le tracé de la canalisation peut être suivi sur presque toute la distance qui sépare les deux aménagements. Cette canalisation sera prolongée à partir du VI^e siècle en direction sud. L'édifice romain du II^e siècle précédemment décrit est complètement transformé. Deux salles trapézoïdales et un espace allongé entourent un bâtiment dont il reste à connaître le développement. L'une des salles dispose d'un chauffage avec des conduits d'air chaud en Y.

D'autres transformations sont perceptibles au cours du VI^e siècle et jusqu'à l'époque carolingienne lors de l'abandon de ce terrain pour créer les cimetières médiévaux de Notre-Dame-la-Neuve et de Sainte-Croix.

La poursuite du chantier de la cathédrale et de ses environs ont également permis d'affiner nos connaissances du baptistère et de découvrir la façade et la porte d'entrée monumentale de la cathédrale de l'an mil.

Charles Bonnet
Isabelle Cervi-Brunier

Cathédrale Saint-Pierre

Environ 300 pièces de monnaies ont été déterrées, le 2 novembre 1984, lors de travaux d'aménagement près de la cathédrale. Il s'agit de quinaires en argent («monnaies au cavalier de la vallée du Rhône») datants des années 75 à 70 av. J.-C.

(*Journal de Genève, Genève, 10 novembre 1984*)

Gressy, distr. d'Yverdon, VD

Butte de Sermuz

CN 1203, 539 400/178 710

Un complément à la campagne de fouille de 1983 a été effectué en août-septembre 1984 (ASSPA 67, 1984, 207), apportant plusieurs informations complémentaires sur l'organisation des structures du vallum.

- Les charbons de bois récoltés à la base de la butte ont été datés au C14: 1900 ± 80 BP, date non calibrée, B-3405). On serait en présence d'un horizon de défrichements précédant l'aménagement des premiers remblais.
- Les alignements de dalles repérés en partie supérieure de ces remblais pourraient correspondre à des chemins de pierre en plan incliné permettant de transporter les charges de terre depuis l'aval.
- Au vu des dates C14, ces remblais de 2 m d'épaisseur pourraient correspondre soit à un premier rempart de terre datant du 2e Age du Fer antérieur au murus gallicus sus-jacent, soit à un socle de terre servant à rehausser la base de ce murus gallicus.
- La structure du murus gallicus aménagé sur ces remblais a pu être précisée (fig. 27 et 28); au centre du vallum, les poutres internes sont conservées sur 1.7 m de hauteur: de la base du murus, 4 lignes de poutres transversales superposées, recroisées par des lignes de poutres longitudinales forment de véritables caissons. Les transversales de la cinquième ligne par contre sont disposées en quinconce.
- Une prospection de surface à l'arrière de la butte a permis de repérer une zone à forte densité de matériel: plusieurs bords d'amphores Dressel Ib, des fragments de pots à cuire et de jattes définissent un horizon d'occupation correspondant à l'érection du murus gallicus: deuxième moitié du 1er siècle avant J.-C. (LT D2).

Philippe Curdy

Gumefens, distr. de la Gruyère, FR

Sus-Fey

CN 1125, 272 480/169 750

Plusieurs tombes datant de Latène C avec épées, chaînes de baudrier, pointes de lance, fibules en fer et en bronze, perles d'ambre et umbo de bouclier. (*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)



Fig. 27. Gressy VD, Butte de Sermuz. Murus gallicus, parement interne. Photo P. Curdy.



Fig. 28. Gressy VD, Butte de Sermuz. Murus gallicus, poutraison interne. Photo P. Curdy.

Marin-Epagnier, distr. de Neuchâtel, NE

Les Bourguignonnes

Vaste enclos de 5600 m² délimité par un fossé large d'environ 3 m et profond d'1 m faisant 80 sur 70 m (AS 5, 1982, 110-113). Les fouilles entreprises de janvier à mi-juin 1984 permettent l'hypothèse qu'il s'agit d'une ferme fortifiée de la phase finale de l'époque de Latène. (Poterie modelée à la main et façonnée au tour, fragment d'une amphore romaine, fibules en bronze, scories de fer, coulures de bronze, creusets dont l'un contenait une paillette d'or, traces de foyers et de fours.)

(*Courrier Neuchâtelois, Colombier, 27 juin 1984*)

Merishausen, Bez. Schaffhausen, SH

Bodenwiesen

LK 1011, 687 930/290 390

In den Wänden einer Baugrube für ein Einfamilienhaus zeichnete sich unter feinen Lehm- und Schotterlagen eine humöse, schotterdurchsetzte Schicht ab, die gegen unten allmählich in eine Kulturschicht mit Holzkohlestückchen, Keramik, Tierknochen und verbrannten Kalksteinen überging. Die Funde, darunter das Bodenfragment einer Flasche, mehrere Randscherben von Schalen mit einziehendem Rand, Bodenscherben von Kochtöpfen, eine perforierte Wandscherbe und die Hälfte eines Webgewichtes, datieren die Fundstelle in die Spätlatènezeit (Abb. 29,1).

Vereinzelte römische Funde (TS des 2. Jh. n. Chr.) und zwei frühmittelalterlich anmutende bronzene Dorne von Gürtelschnallen lassen auf Einschwemmungen der nahen Durach oder Umlagerungen schliessen.

Steinäcker

LK 1011, 687 865/290 185

Im Aushubmaterial dreier Baugruben fand Horst Worm 1983 einige latènezeitliche Scherben. Das Amt für Vorgeschichte konnte daraufhin in der Profilwand ein Pfostenloch feststellen und aus dem Aushub weitere Funde bergen. Besser waren die Ergebnisse in einem nördlich der drei Häuser angelegten Graben für die Telefonleitung. Hier zeichnete sich im hellen Kalkschutt eine zylinderförmige Grube mit einem Durchmesser von 80 cm und einer Tiefe von 60 cm ab. Die Grubensohle lag 140 cm unter der heutigen Oberfläche. Die lagige Grubenfüllung enthielt unverzierte, hartgebrannte Scherben grobkeramischer flachbodiger Töpfe und Schüsseln mit stark eingezogenem Rand und zumeist dunkelbrau-

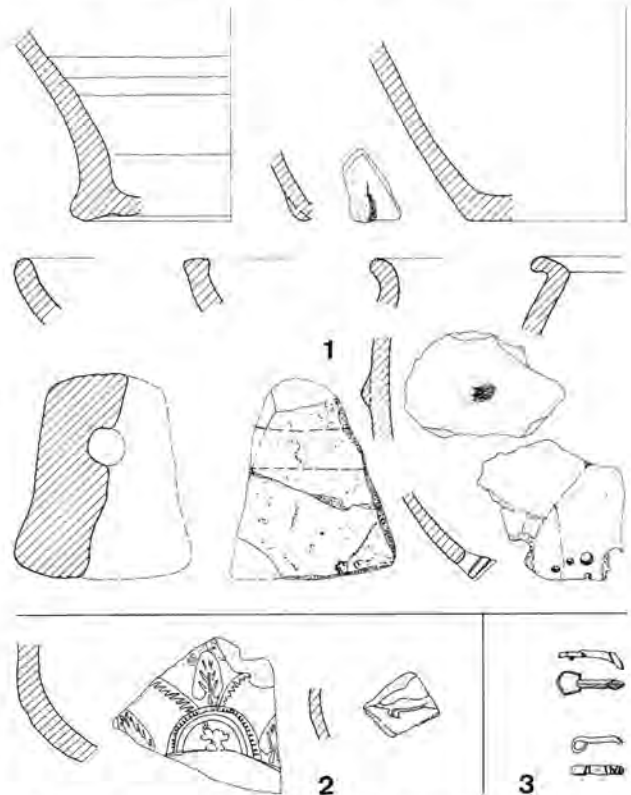


Abb. 29. Merishausen SH, Bodenwiesen. Spätlatènezeitliche Keramik, Terra Sigillata, Schnallendorn. M 1:3.

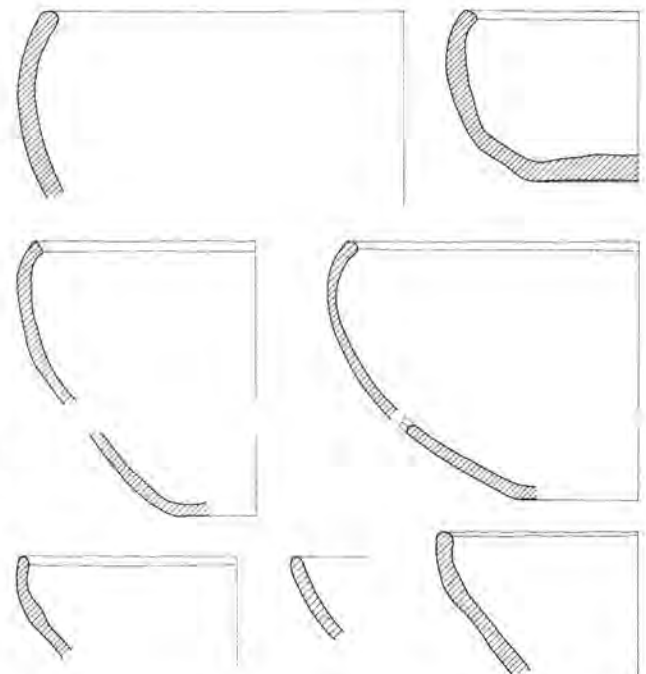


Abb. 30. Merishausen SH, Steinäcker. Spätlatènezeitliche Keramik. M 1:4.



Fig. 31. Mezzovico TI, Palazzina. Stele con iscrizione nordetrusca. Lunghezza 275 cm.



Abb. 32. Muttenz BL, Stettbrunnen. Spätlatènezeitlicher Töpferofen. Nach der Entfernung der lehmigen Deckschicht sind die in den Umrissen des Töpferofens in den Boden eingelagerten Scherben sichtbar. Nördlich des Ofenraumes schwache Brandspuren von der Feueröffnung sowie eine leicht muldenförmige Arbeitsfläche mit viel Keramik.

ner bis schwarzer Färbung (Abb. 30), wenige Tierknochen sowie auf der Grubensohle Hüttenlehmbrocken und verbrannte Kalksteine.

Verstreut traten auch einzelne römische Scherben, u.a. ein TS-Fragment eines Schälchens der Form Drag. 35, zutage.

Amt für Vorgeschichte SH

Mezzovico-Vira, distr. di Lugano, TI

Palazzina

CN 1333, 105 170/714 560

Durante i lavori di sterro per l'ingrandimento del ristorante «La Palazzina» è venuta alla luce una stele con una iscrizione in alfabeto «nordetrusco» contenuta in una figura antropomorfa stilizzata (fig. 31). Il ritrovamento è avvenuto nel deposito alluvionale ed è dunque privo di contesto; la sua localizzazione rispetto al conoide di deiezione suggerisce la presenza nella zona di reperti dell'età del ferro ancora ignoti. Si tratta di un blocco di gneiss a grana fine, lungo cm 275 e largo cm 35; è quasi certamente la più grande pietra con una iscrizione di questo tipo rinvenuta nell'area ticinese.

Una prima trascrizione, ancora da perfezionare, indica: «KLASOS: PALA: TELIALU».

Pierangelo Donati

Muttenz, Bez. Arlesheim, BL

Stettbrunnen

LK 1067, 614 520/264 300

K. Stolz meldete im Oktober 1984 eine stark mit Keramik durchsetzte Schicht in einer Baugrube. Eine sofort angesetzte Notgrabung ergab zum Teil mehrere Lagen von Keramik, die in den Umrissen eines Töpferofens im Lehm eingelagert waren. Vom Ofen

selbst hatten sich Reste lediglich in einer schwachen und nur partiell vorhandenen roten Verfärbung erhalten. Auch Holzkohle war nur in seltenen und kleinsten Partikeln vorhanden. Die aus dem Ofen und seinem Vorplatz geborgene Keramik ist nach einer ersten vorläufigen Sichtung als spätlatènezeitlich zu taxieren (Abb. 32).

Standort der Dokumentation und Funde: AMABL

Jürg Tauber

Ollon, distr. d'Aigle, VD

St-Triphon – Le Lessus
v. Néolithique

Riom-Parsonz, Kreis Oberhalbstein, GR

Tigignas Sot

Im Sommer 1984 teilte J. Krättli von Riom dem Archäologischen Dienst GR mit, dass er im Aushub eines Telephonkabelgrabens prähistorische und römische Keramik gefunden habe.

Die Fundstelle befindet sich in der Flur Tigignas Sot, ca. 1.5 km südlich bis südwestlich von Riom, auf einer Höhe von nahezu 1500 m ü.M., nahe beim Schletg-Bach-Tobel (Dokumentation Archäolog. Dienst GR). Der Kabelgraben führte zwischen einer markanten Hügelkuppe und einem sanfteren Hügelzug hindurch. In diesem Graben liessen sich zwar keine kompakte Kulturschicht, aber mehrere kleinere, ca. 25-30 cm dicke Kulturschichtpakete von ca. 2 m bis 14 m Länge fassen, die möglicherweise Überreste einer südlich oder nördlich des Grabens liegenden Siedlung sind. Diese Kulturschichtpakete waren im Graben über eine Distanz von bis zu 100 m zu verfolgen.

Aus dem Aushub des Grabens stammen eine Anzahl eisenzeitliche Keramikfragmente, wie z.B. graphitierte Ware, kammstrichverzierte Ware und Keramik mit Punktreihenverzierung; daneben aber auch römische Keramik, so z.B. ein Reibschalenfragment, Drehscheibenware, der Rand eines Krügenrandgefässes, etwas Lavez und hellblaues Glas. Relativ viele Plattenschlacken und andere, massive Schlacken könnten darauf hinweisen, dass diese Siedlungsstätte im Zusammenhang mit einem eisenzeitlichen Eisenbergbau stand.

Die Entdeckung einer eisenzeitlichen Siedlung im Oberhalbstein ist insofern von Bedeutung, als wir zwar aus dieser Talschaft mehrere bronzezeitliche Siedlungen (Savognin-Padnal, Salouf-Motta Vallac, evtl. auch Cunter-Caschigns und Savognin-Rud-

nal), aber noch keine eisenzeitliche Siedlungsstellen kennen, wiewohl sich seit mehreren Jahren in diesem Tale Fundstellen mit Zeugnissen einer eisenzeitlichen Eisenverhüttung zu häufen beginnen.

Diese neuentdeckte Fundstelle wird vorläufig nicht ausgegraben, da ein zwingender Grabungsgrund fehlt.

Jürg Rageth

Ritzingen, Bez. Goms, VS

Haus Emil Karlen

Beim Umbau eines Kellers im Haus Emil Karlen wurde 1980 ein frühlatènezeitliches Grab entdeckt. Beigaben: Ringsatz mit Kreisaugendekor, Sanguisuga-Fibel, Drahtarmringe, zwei Bernsteinkugeln. (*Walliser Volksfreund, Naters, 6. August 1984*)

Yverdon-les-Bains, distr. d'Yverdon, VD

CN 1203, 539 130/180 770

Coupe au travers du site du Castrum. – Le remplacement d'une canalisation d'égout à 4 m de profondeur environ sous la rue des Jordils en novembre et décembre 1983 a permis l'observation d'une coupe d'une centaine de mètres de longueur, particulièrement intéressante pour l'étude chronologique des occupations humaines et l'évolution du milieu sédimentaire (fig. 33).

Pour la partie profonde de la coupe, les observations n'ont pu être effectuées que sous forme de colonnes espacées, relevées entre les planches d'étayage. Les niveaux supérieurs, intéressant surtout l'époque romaine, ont été relevés dans la mesure du possible dans des coupes continues exécutées à l'avance.

L'élément le plus ancien observé sous les thermes romains fouillés en 1903 est le sommet d'un cordon littoral, non daté. Ses graviers sont surmontés par une importante série d'origine fluviale, épaisse de 1 à 2 m où alternent sables, limons, graviers et niveaux de débris végétaux. Cet ensemble s'est déposé d'Est en Ouest par comblement progressif de ce bras de la Thielle. Il est recoupé par plusieurs chéneaux d'érosion montrant l'activité de la rivière. Du matériel céramique et des ossements animaux remontant à l'époque de Latène finale sont stratifiés dans la partie inférieure des dépôts, vers la cote 431-432, annonçant le voisinage d'une zone habitée. Des objets romains se déposent dans le même milieu d'estuaire, mais à des niveaux plus hauts et surtout dans la partie occidentale de la coupe, vers le canal Oriental. L'arrêt de la sédimentation fluviale est marqué à

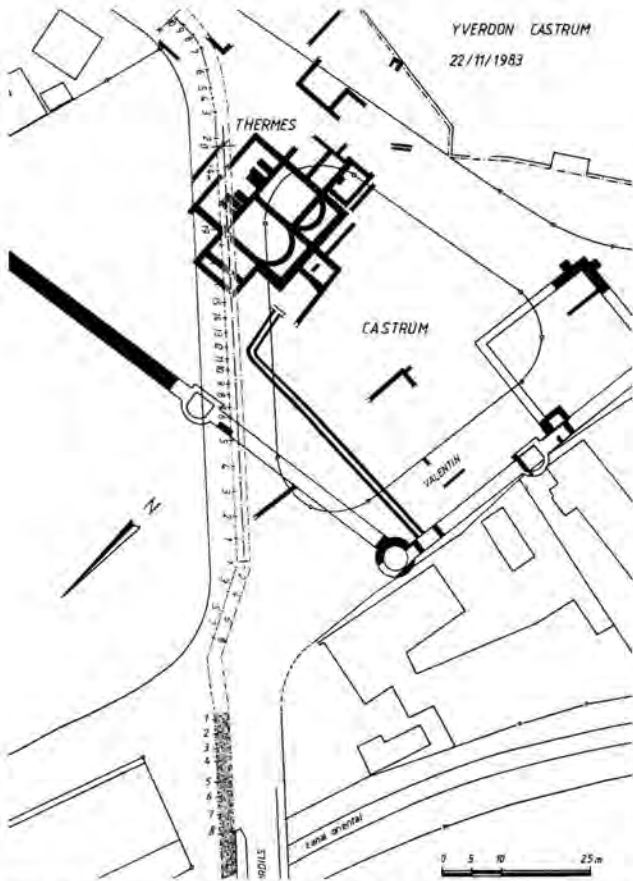


Fig. 33. Yverdon-les-Bains VD. Site du Castrum. Emplacement de la coupe observée en 1983. En grisé: voir fig. 34. Dessin M. Klausener.

l'Est par les traces des constructions et destructions du vicus romain, sur les sols exondés. Le cours de la rivière est alors rejeté à l'Ouest par son propre alluvionnement et la berge porte l'empreinte des stabilisations romaines, par des niveaux de blocailles et de galets et par l'implantation de pieux à une dizaine de mètres du canal actuel (fig. 34). L'emplacement du rempart septentrional du Castrum a été recoupé à un endroit où cet ouvrage est totalement détruit par les récupérations de matériaux de constructions. L'observation de trous de poteaux donne à penser que le rempart était construit sur un pilotage à cet emplacement. Les niveaux romains ont disparu, dans la zone des thermes fouillés en 1903. Investigations, documentation et rapport: M. Klausener – MHA VD
Objets: seront déposés au Musée d'Yverdon.

Denis Weidmann

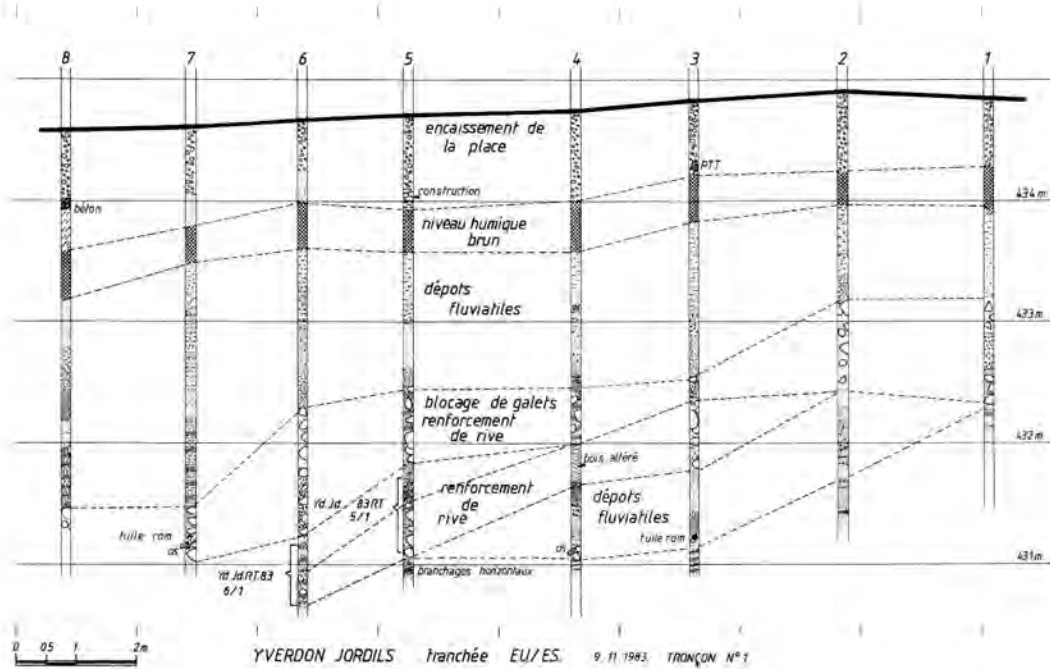


Fig. 34. Yverdon-les-Bains VD. Site du Castrum. Coupe partie Oest. Détail de la rive de la Thielle à l'époque romaine. Dessin M. Klausener.

Römische Zeit – Epoque Romaine – Epoca Romana

Aclens, distr. de Morges, VD

En Joux

CN 1222, 529 660/158 200

L'emplacement d'un établissement inconnu a été révéilé par des travaux de construction en juillet 1984. En bordure d'une terrasse dominant la Vallée de la Venoge, en rive droite, une excavation de 10 m × 10 m a mis au jour des éléments bien conservés d'un corps de bâtiment romain, dont la disposition générale reste inconnue.

La terrasse est de formation fluvio-glaciaire, recouverte par des limons de pente argileux (colluvions) contenant de nombreux charbons de bois dispersés. Le sommet de cette formation montre une légère pente vers le Sud-Est. Les maçonneries romaines sont implantées dans les limons, sur une fondation drainante en boulets secs. Les murs en élévation sont construits en boulets morainiques assisés régulièrement, liés au mortier de chaux. Les parements sont conservés sur une hauteur de 100 à 150 cm par endroit. Ils ne présentent pas de marques de jointoyages au fer et aucun enduit n'a été observé.

Un niveau avec des concentrations locales de charbons de bois marque le sol de construction. Le mur méridional s'est effondré vers l'extérieur, immédiatement sur le sol de construction. L'ensemble des vestiges à l'intérieur comme à l'extérieur du bâtiment a été brutalement rempli et recouvert par une épaisse couche de graviers limoneux (coulée de boue ou débordement de ruisseau). Aucune trace ou disposition attestant une occupation prolongée n'a été observée, et il semble que la destruction et l'abandon du bâtiment ont suivi de très peu sa construction. La fonction exacte de cet ensemble reste inconnue, comme sa datation exacte.

Observations et documentation: M. Klausener, D. Weidmann – MHA VD

Denis Weidmann

Ägerten, Bez. Nidau, BE

Isel

LK 1126, 588 200/218 750

Vom November 1983 bis zum April 1984 konnte im Zuge eines Kanalisationsbaus entlang der Eisenbahnlinie Bern-Biel das Gelände südwestlich der Tschannematte auf 500 m Länge sondiert werden (JbSGUF 67, 1984, 209. AS 7, 1984, 3, 117). Neben

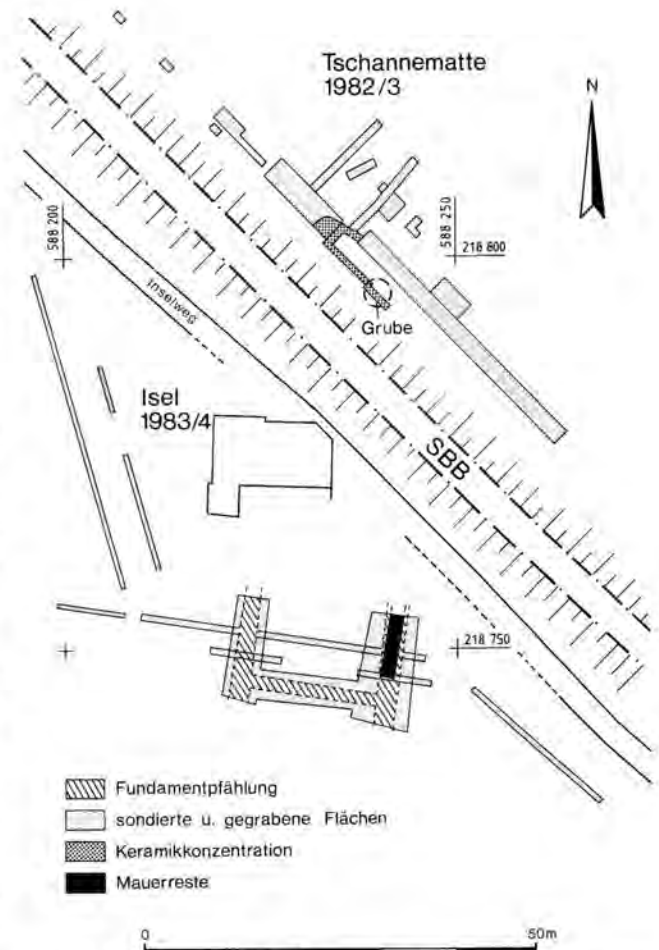


Abb. 35. Aegerten BE, Isel. Ausschnitt aus den Sondierungen von 1983 und 1984 mit angeschnittener Anlage mit Fundamentpfählung.

weiteren Resten von Töpfereien aus dem 1. Jh. n. Chr. und einer Schicht aus Ziegeln und unbehaue- nenen Kalksteinen aus dem 2./3. Jh. (588 325/ 218 675), schnitten wir ein grosses Steingebäude an (Abb. 35). Von den Mauern war nur noch ein kurzes, etwa 2 m breites Stück vorhanden. Da die Mauern auf einen siltigen und lehmigen Untergrund gestellt wurden, mussten sie mit Pfählen fundiert werden. Anhand der Fundamente aus Pfahlbändern konnte der Grundriss des Gebäudes in Ansätzen erkannt werden. Bei den breiteren Aussenmauern wurden ungefähr 3 m lange und bei der Quermauer 2.5 m lange Eichenpfähle verwendet, die in durchschnittlich 40 cm Abstand gesetzt sind. Leider ist es bisher nicht gelungen, die Eichenpfähle dendrochronologisch zu datieren. Die Jahrringe 63-73 auf der 107

Jahre langen Dendrokurve AGMIT wurden in Thonon-les-Bains mit C14 (CRG 506) auf 1620 ± 45 BP datiert.

Unter den wenigen gefundenen Keramikscherben gibt es keine, die wir sicher jünger als das 3. Jh. datieren können; unter den Ziegeln hingegen fallen solche auf, die wahrscheinlich aus Ziegeleien der Legio I Martia stammen, welche im 4. Jh. in Kaiser-Augst stationiert war. Zeitlich gehört also das Gebäude am ehesten zu den spätrömischen Mauern bei der Kirche von Ägerten, von welchen es 125 m entfernt ist. Gehören die beiden Bauwerke zusammen, so werden die Mauern bei der Kirche, die auf etwas festerem Untergrund stehen, wohl ein Teil der zentralen Anlage, d.h. der eigentlichen Befestigung, sein.

Damit kann man das Gebäude in der Flur Isel am ehesten als Nebenanlage deuten, deren Funktion im Zusammenhang mit dem Wasserweg der Zihl stehen könnte, was ihren isolierten Standort auf dem unsicheren Boden des Schwemmlandes der Zihl erklären würde. Die aufwendige Pfahlfundierung der Mauern lässt uns jedenfalls an eine öffentliche, d.h. in der Zeit des 4. Jh. wohl militärische Anlage denken. Wegen des Fehlens der Benützungsschicht ist leider eine genauere Bestimmung der Funktion über die Kleinfunde unmöglich.

*Archäologischer Dienst des Kantons Bern
Werner E. Stöckli*

Augst, Bez. Liestal, BL

Gallisacker

LK 1068, 620 190/264 935

Ein an der Rheinstrasse liegender Werkhof sollte durch eine neue Zufahrtstrasse erschlossen werden. Das Trasse der Strasse wurde geplant zwischen der bereits bekannten antiken Überlandstrasse, die von Augusta Raurica nach Westen führte, und dem Rheinufer. Beidseitig dieser Strasse wurden seit 1923 wiederholt Bestattungen, die zum Westgräberfeld gehören, erfasst (JbSGUF 66, 1983, 272), die westlichsten an der Nordseite der Strasse, etwa 60 m Luftlinie von der zu erforschenden Fläche entfernt. Da die Ausdehnung sowohl nach Westen, als auch nach Süden und Norden noch immer nicht erfasst ist, bot sich die Gelegenheit, die Ausdehnung Richtung Rhein zu überprüfen und möglicherweise zu erfassen.

Eine mehrtägige Untersuchung brachte ein negatives Resultat, insofern, als man keine Bestattungen festgestellt hat. Das schliesst eine Ausdehnung des

Gräberfeldes entlang der Strasse nach Westen, aber näher an der Überlandstrasse, nicht aus, hingegen ist es gewiss, dass das Gebiet nach Norden bis ans Rheinufer nicht zu Bestattungszwecken in Anspruch genommen wurde.

Sichelen, Amphitheater

LK 1068, 621 240/264 325

Erste Nachrichten über das Amphitheater findet man bereits 1589 bei Basilius Amerbach (1534-1597), der mit Andreas Ryff (1550-1603) gemeinsam Ausgrabungen bei «Neunthürmen» unternommen hat. Bei der Interpretation ihres Befundes schwankten sie noch zwischen einem Theater- und Amphitheaterbau, weil sie die Zugangstreppe zum Schönbühltempel irrtümlich für die Westhälfte eines Amphitheaters hielten. Diese Meldung Amerbachs wurde danach verschiedentlich zitiert und kann irreführen, wenn das Zitat nicht von einem Plan begleitet ist, bei dem man sofort erkennen kann, um welches Objekt es sich in Wirklichkeit handelt.

Das erstmalig wurden Teile des Amphitheaters am Sichelen (Parz. 562) von Genietruppen freigelegt, als während des 2. Weltkrieges im Bereich des Westzuges eine Panzersperre errichtet wurde. Es ist nicht überliefert, dass der ausführenden Truppe etwas «Besonderes» aufgefallen wäre. Die von ihnen angeschnittenen Mauern wurden vermutlich als Hindernisse empfunden, wie sie ihnen im Augster Gelände vielfach in den Weg kamen.

Tatsächlich wurde das Amphitheater von Augusta Raurica (wenn man die zweite Bauperiode des Theaters, die ein Theater à arène war, ausser acht lässt) erst 1959 von Rudolf Laur-Belart (1898-1972) entdeckt. Ihm gelang es bereits 1960 das fragliche Grundstück (Parz. 1063) zu erwerben und mit 9 Sondierschnitten vorläufig zu untersuchen.

Seinem Bericht im «Führer durch Augusta Raurica» entnehmen wir, dass die stellenweise 1-2 m hoch erhaltene Arenamauer ein Oval von 48×33 m umschliesse. Er beobachtete auch zwei Öffnungen an der kurzen Nord-Süd-Achse der Arena und gibt an, dass der Westzugang Tonnenbögen aufweist und dass der Ostzugang etwa 12 m breit ist.

Die von Laur-Belart freigelegten Mauerteile verschwanden einerseits teilweise unter einer neu sich bildenden Humus- und Schuttschicht, andererseits kamen durch die Erosion immer mehr neue, noch unbekannte Mauerteile zum Vorschein. Um sie vor weiterem Zerfall schützen und konservieren zu können, legten wir zwischen 1982 und 1984 Teile der beiden Zugänge im Westen bzw. Osten und darüber hinaus fast die vollständige Arenamauer frei (JbSGUF 66, 1983, 272-273).

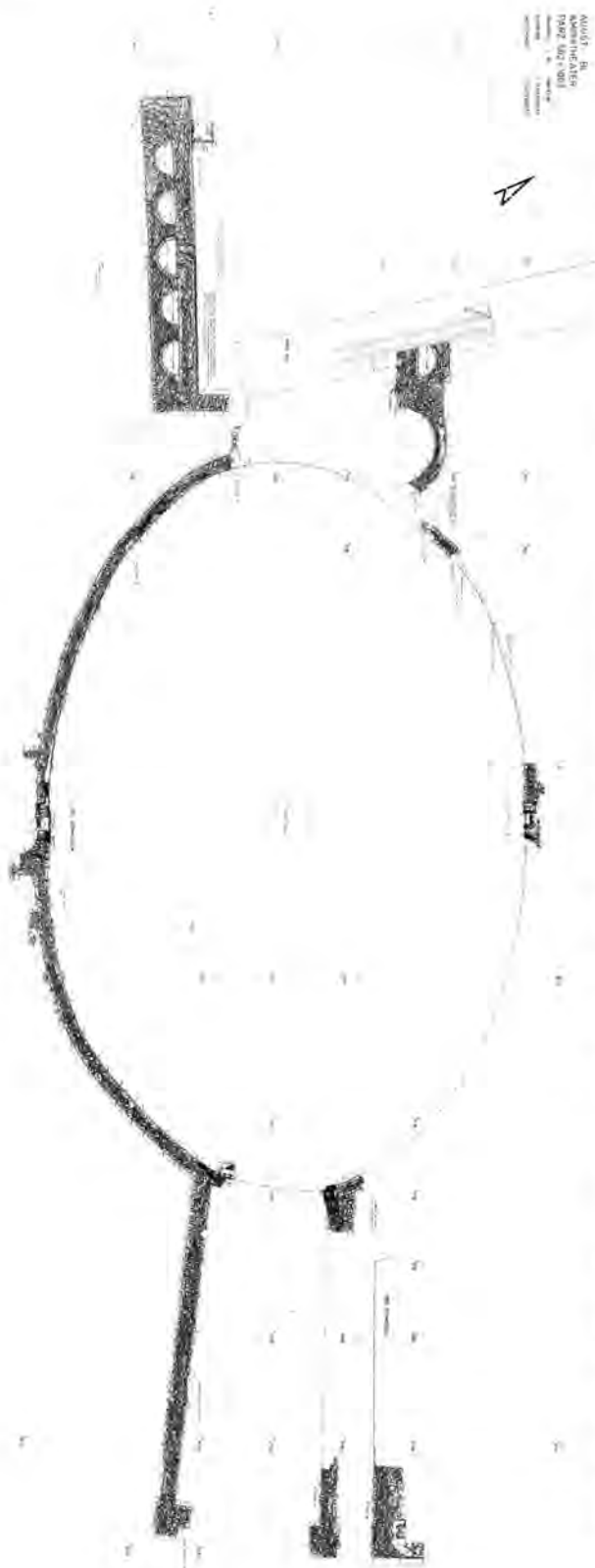


Abb. 36. Augst BL, Sichelten. Steingerechte Aufnahme der bis Ende 1984 freigelegten Teile des Amphitheaters.

Zur Bewältigung dieser Aufgabe wurden überwiegend freiwillige Helfer beigezogen. Im Einsatz waren hauptsächlich Schulklassen, die ihre Intensivwochen in Augst/Kaiseraugst verbrachten. Vom Konzept her war es keine Plangrabung, sondern wir beschränkten uns auf das Freilegen von bestimmten Mauerpartien, ohne in der Regel in das Erdreich vorzudringen. Diese Arbeitsweise sichert das Objekt vor weiterem Zerfall und greift nicht durch Zerstören der Anschlussschichten einer späteren, systematisch durchzuführenden Untersuchung vor. Ein solches Vorgehen hat den Nachteil, dass uns gegenwärtig nur Aussagen über das aufgehende Mauerwerk möglich sind, nicht aber über die Beschaffenheit der entsprechenden Gehriveau und Fundamente.

Die freigelegten Mauern wurden steingerecht auf ein 2,5 m dichtes Koordinatennetz im Massstab 1:50 aufgenommen (Abb. 36). Sie weisen eine einheitliche, sorgfältige Bautechnik auf. Einer feinkörnigen (10×15 cm bis 10×30 cm) Verblendung aus Kalksteinquader entsprechen im Mauerwerk Stein- schichten, verbunden mit Mörtel. Ausgezogene Fugen sind nicht beobachtet worden, hingegen haftende Mörtelschicht auf verschiedenen Stellen an der Mauer. Eine der Aufgaben bei zukünftigen Untersuchungen wird es sein, abzuklären, ob diese Mörtelschicht der letzte Rest eines Wandverputzes ist – nichts Ungewöhnliches, seit Dietwulf Baatz nachweisen konnte, dass auch Kastellmauern jeweils verputzt waren.

Um die Befundbeschreibung möglichst verständlich zu machen, gehen wir von den einzelnen Einheiten des Objektes aus. Wir unterscheiden eine Nord- und eine Südhälfte.

Nordhälfte

Bevor wir ins Detail gehen, halten wir fest, dass die Grösse der Arena mit 50,5×33,5 m erfasst wurde, etwas grösser als die von R. Laur-Belart genannten Masse. Zwei Öffnungen in der Mitte der Mauer im Süden und Norden sowie die Türvorrichtung im Osten zwischen dem Ostzugang und der Arena wurden beobachtet. Es fehlen Angaben über den Umfang des Amphitheaters (Laur-Belart nahm 100×87 m an), über die Gestaltung der Zuschauer- ränge sowie über die für den Betrieb eines Amphitheaters unerlässlichen Bauvorrichtungen wie Zwinger usw.

Als einzelne Teilstücke behandeln wir nachstehend den Westzugang (mit Nord- und Südflanke), den Ostzugang (mit Nord- und Südflanke) sowie die Arena mit ihren vier Abschnitten (Nordhälfte/ Westteil: zwischen Westzugang und Nordöffnung; Nordhälfte/Ostteil: zwischen Nordöffnung und

Toranlage beim Ostzugang. Südhälfte/Westteil: zwischen Westzugang und Südöffnung; Südhälfte/Ostteil: zwischen Südöffnung und Tor beim Ostzugang).

Westzugang

Ein kurzes Teilstück der Nordflanke und vermutlich die ganze Südflanke des Westzugangs sind freigelegt worden. Durch die von der Längsachse des Amphitheaters abweichende Orientierung der Südflanke war der Zugang an seiner Mündung in die Arena schmäler als an seinem äusseren Ende. Der Abstand zwischen den Flanken des freigelegten Teilstücks beträgt an der schmalsten Stelle etwa 13.75 m.

Nordflanke. – Von der Nordflanke ist nur ein Teilstück, etwa 10.00 m lang, zwischen der Panzersperre und der Arena freigelegt. Die etwa 4.2 m breite Mauer weist im Kern einen Entlastungsbogen von 2.4×1.2 m und eine Nische von 5.5×2.6 m auf. Das Verbindungsstück zwischen der Nische und der Arenamauer fehlt, weil man nicht tiefer gegraben hat als das Gelniveau des im Amphitheater eingerichteten Picknickplatzes. Die Mauer ist etwa 3 m hoch erhalten.

Südflanke. – Ein am Westende etwa 3.5 m und am Ostende 3 m breiter Mauerzug mit 5 Entlastungsbögen weist an seiner Verblendung einige interessante Details auf. Auf 283.02 m Höhe verläuft an der Nord- und Westwand eine Fase, die an der Längsseite mit einer und an der Schmalseite mit drei angeschrägten Steinreihen gestaltet ist. Darunter, vor dem ersten Entlastungsbogen, fehlt die Kalksteinverblendung. An ihrer Stelle wurden grosse, noch nicht vollständig freigelegte, bearbeitete Sandsteinquader eingesetzt. Davor, in den Zugang hineinragend, ist ein 1.45 m breiter Vorsprung erstellt, dessen Funktion im Moment noch nicht ersichtlich ist. Das Ostende der Südflanke ist im aufgehenden Mauerwerk etwas nach Westen abgeschrägt versetzt. An dieser Stelle setzt in Richtung Norden ein etwa 1.1 m breiter Mauerzug an, dessen Ende noch nicht erfasst wurde.

Die Entlastungsbögen, Hohlräume im Mauerwerk der Südflanke, sind annähernd gleich gross ausgespart. Von Westen nach Osten sind sie an der Basis des Halbkreises 2.5×1.3 m; 2.4×1.3 m; 2.5×1.3 m; 2.4×1.2 m und 2.4×1.2 m tief. Das Mauerwerk ist bis höchstens 6 m erhalten.

Die Verblendung der Mauer war beschädigt an der Nordseite vor dem mittleren Entlastungsbogen. In diesem Bereich sind auffallend viele Tier- und Menschen(?)knochen zum Vorschein gekommen.



Abb. 37. Augst BL, Sichel. Amphitheater. Die Nordflanke des Ostzuganges mit dem Korridor zu den Zuschauerrängen an der Nordhälfte. Ansicht von Süden.



Abb. 38. Augst BL, Sichel. Amphitheater. Der Torrahmen des Osttores zur Arena mit der Schwelle in situ auf 281,85 m. Aufsicht von Norden.

Ostzugang

Grundsätzlich unterscheidet sich dieser Zugang von dem westlichen dadurch, dass er keine Entlastungsbögen aufweist, was vermutlich auf die Geländekonfiguration zurückzuführen ist. Während der östliche Zugang ins Erdreich der natürlichen Böschung eingelassen wurde, ist der westliche derart gestaltet, dass dort, wo die natürliche Böschung

fehlte, die Mauer mit Entlastungsbögen hochgezogen wurde, um ihr eine gewisse Stabilität zu verleihen – eine in Augusta Raurica mehrfach beobachtete Technik (Basilica, Theater, Bauten im Violentried usw.).

Der Zugang war ähnlich wie der im Westen am Eingang zur Arena schmaler, 8,5 m. Am Ostende vor der Verstärkung gemessen, war er 10,3 m breit.

Nordflanke. – Das West- und Ostende dieser Flanke ist erfasst worden. Sie besteht aus einer 1,1 m breiten Mauer, die, am Westende von Sandsteinen verstärkt, den Torrahmen zur Arena bildet. Das Ostende schliesst ab mit einem ungleich gehaltenen Verstärkungsvorsprung von 2,2 × 2,1 m nach Norden, Osten und Süden. Etwa 2,5 m nach Norden versetzt, verläuft parallel zu dieser Nordflanke eine 3,6 m breite Mauer. Die beiden Mauern begrenzen den Zugangskorridor zur Nordhälfte des Amphitheaters, der ursprünglich vermutlich durch einen Bogen abgeschlossen war, der auf den beiden Mauern ruhte (Abb. 37). Erhaltene Höhe der Mauer: 2 m an Süd- und 1,7 m an der Nordseite des Korridors.

Südflanke. – Entsprechend der Nordflanke ohne Entlastungsbögen und im Gegensatz zum Westzugang hat die Südflanke an ihrem Westende in der Nähe des Tores zur Arena eine Breite von 1,2 m. Sie verjüngt sich etwa 3 m vor dem wie an der Nordflanke auf drei Seiten verstärkten, 2,45 × 2,25 m grossen Mauerhaupt auf eine Breite von nur noch 1 m. Ob es entsprechend der Nordseite auch hier einen Zugangskorridor zu den Südrängen gab, ist noch nicht abgeklärt. Erhaltene Mauerhöhe: 1,6 m.

Arena

Wie einleitend bereits bemerkt, beträgt das Oval der Arena 50,5 × 33,5 m.

Sichergestellt ist die freigelegte Schwellenhöhe, OK 281,90, am Osteingang zur Arena. Die Torlücke am Osteingang, markiert mit roten Sandsteinen, bei denen noch die Aussparungen für die Türflügelpfosten erkennbar sind, war etwa 7 m breit und hatte zwei Torflügel (Abb. 38). 0,9 m breite Öffnungen im Norden bzw. Süden sind, neben dem Osttor, die einzigen bis jetzt gesicherten Zugänge zur Arena. Angaben über das Westtor fehlen uns vollständig.

Arenamauer/Abschnitt Nordwest und Nordost. – Die Mauer ist nur punktuell freigelegt. Beim Nordwestabschnitt ist die Mauerbreite mit 0,8 m und die erhaltene Höhe mit 1,8 m, im Gegensatz zum nordöstlichen Abschnitt, der eine Breite von 0,9 m und Höhe von nur 0,8 m aufweist, erfasst.

Zwischen den beiden Mauerabschnitten, in der Mitte an der Schmalachse der Arena befindet sich

der 0,9 m breite und mit Sandsteinquadern eingefasste Durchgang. Eine Schwelle auf 281,80 verdeutlicht das Gehniveau.

Arenamauer Abschnitt Südwest. – Dieser vollständig freigelegte, unregelmässig breite Mauerzug ist in ca. 4 m langen, geraden Bahnen gemauert, die durch Abbiegen die Ellipse der Arena bilden. Die Breite variiert zwischen 0,85 bis 1 m. Seine erhaltene Höhe reicht stellenweise bis 1,5 m. Eine zwischen der Südflanke des Westzuges und der Arenamauer beobachtete Steinreihe ist vermutlich der letzte erhaltene Verblendungsteil einer Mauer, die den Abschluss zwischen der Arena und dem Zugang im Bereich des Westtores zur Arena bildete.

Etwa 4,6 m westlich des Durchganges in der Mitte der Südhälfte der Arenamauer setzt schräg zu ihr ein Mauerzug an. Die Breite dieses in den Zuschauerang reichenden Mauerzuges ist noch nicht ermittelt. Freigelegt wurde nur ein kurzes Teilstück seiner Westkante.

Der Durchgang zwischen dem Abschnitt Südwest bzw. Südost ist gleich breit, 0,9 m, und mit Sandsteinquadern eingefasst, wie jener gegenüber an der Nordhälfte. Er hat auch eine Schwelle auf 281,90, die im Vergleich zur entsprechenden im Norden (281,80) nur etwa 0,1 m höher lag.

Arenamauer Abschnitt Südost. – Dieses Mauerwerk ist etwa 0,9 bis 1 m breit und etwa 1,5 m hoch erhalten. Es ist, wie im Südwest-Abschnitt, in ca. 4 m langen, geraden Bahnen gemauert. Die Mauer biegt beim Südzugang nach Süden zu den Sitzrängen ab, als ein etwa 3 m mächtiger Mauerzug.

Die Verblendung zur Arena weist an einigen Stellen eine dünne Mörtelschicht auf, die auf den Handsteinquadern haftet. Es ist beim gegenwärtigen Stand der Erforschung nicht auszuschliessen, dass sie den letzten Rest eines ursprünglichen Wandverputzes darstellt. Auffallend ist jedoch, dass bis jetzt noch keine kompakten Mörtelverputzfragmente bei der Freilegung der Mauer angetroffen wurden, wie sie sonst haufenweise um Ruinen mit Verputz vorkommen.

Funde

Neben den erwähnten Knochenfunden im Bereich des Westzuges, ist unter anderem auch eine Münze, As des Traian (Rom 98-102), zum Vorschein gekommen.

Weitere Untersuchungen werden hoffentlich mehr Aufschluss über die Sitzränge, Umfassungsmauer, Zwingereinrichtungen und die allgemeine Ausstattung des Amphitheaters bringen.

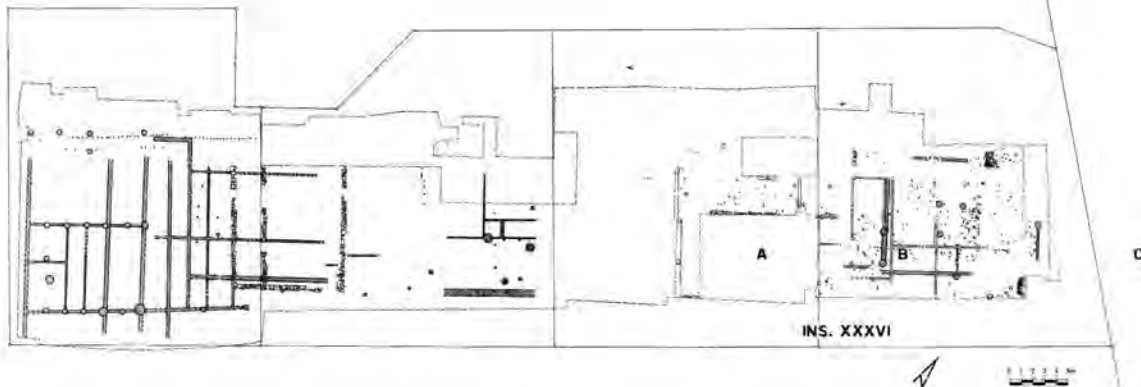


Abb. 39. Augst BL, Steinler. Insula 35 und 36. Übersicht der beiden Holzbauperioden. Ältere nur mit Holz und jüngere in Mischtechnik (Steinunterlagen, auf denen die Holzkonstruktion ruht) ausgeführt.

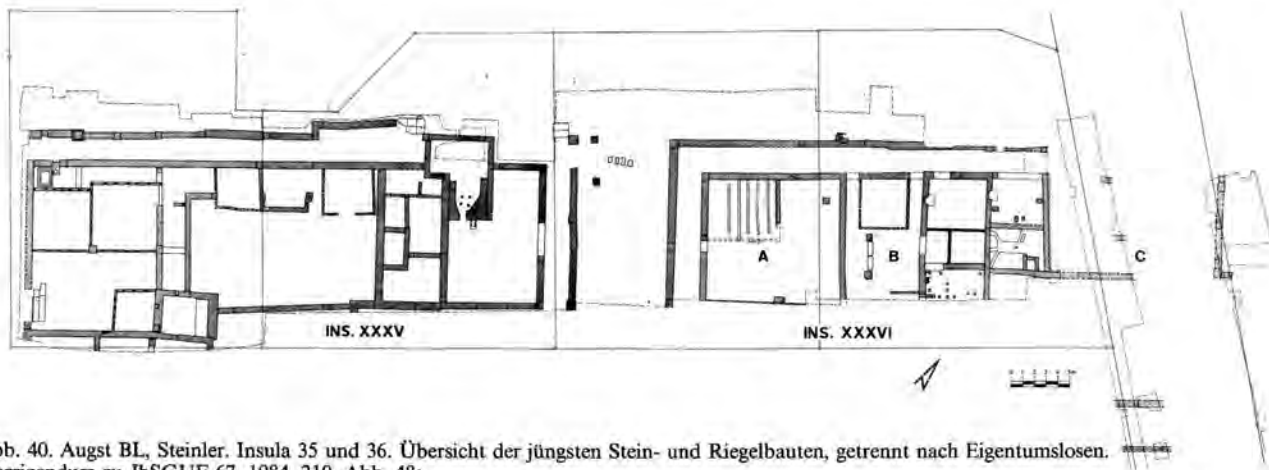


Abb. 40. Augst BL, Steinler. Insula 35 und 36. Übersicht der jüngsten Stein- und Riegelbauten, getrennt nach Eigentumslosen.

Korrigendum zu JbSGUF 67, 1984, 210, Abb. 48:

Die Abbildungslegende sollte lauten: «Augst BL. Insula 35. Unten: Ältere Holzbauten, Schwellbalken mit eingelassenen Pfosten und einer Holzbrettwand dazwischen. Darüber der jüngere Typ: Mischtechnik Holz und Stein, von der noch die Steinfundamente gefasst wurden. – Oben: 3. Steinbauperiode, in Stein- und Riegelbautechnik ausgeführt.»

Steinler

LK 1068, 621 580/264 585

Im Anschluss an die Notgrabung, die im Nordteil der Insula 35 1981 bzw. 1983 wegen Erstellens von zwei Einfamilienhäusern stattgefunden hat (JbSGUF 67, 1984, 210), wurde für weitere zwei Häuser (Parz. 1103 und 1104) an der Steinlerstrasse der Nordteil der Insula 36, mit dem entsprechenden Teilstück der Nord-Süd, zwischen den beiden Insulae verlaufenden Heidenlochstrasse freigelegt und untersucht.

Strasse

Beidseitig entlang der Strasse, in den Häusern bzw. Porticus vorgelagerten Gräben, lief von Süden nach Norden das Abwasser ab. Die etwa 1.30 m tiefen Gräben trafen auf der Kreuzung an der Nord-

front der beiden Insulae den Abwassergraben, der die Entsorgung von Osten nach Westen übernahm. Die Tiefe dieses Grabens konnte mit 1.60 m beobachtet werden. Das Gefälle war zweifelsohne nach Westen ausgerichtet, Richtung Wildenthal.

Von der Nordostecke der Insula 35 führte ein «Fussgängerstreifen» – im Kieskörper der Heidenlochstrasse eingelassene Sandsteinblöcke – zur Nordwestecke der Insula 36. Solche «Fussgängerstreifen» sind bereits im Stadtgebiet der Oberstadt an der gleichen Strasse zwischen Insula 24 und 25 sowie an der Westtorstrasse beobachtet worden. Neu ist das aufgedeckte, z.T. über die Strasse gezogene Vordach, das sich auf zwei Pfosten stützte. Die sorgfältig bearbeiteten Pfostenbasen aus Sandstein sind im Kiesbelag der Strasse im Abstand von 1.50 m von der Porticus der Insula 35 in situ erfasst worden.

Eine 1.40 × 1.20 m grosse, in der Mitte zerbrochene Sandsteinplatte über dem Abwassergraben an der Nordfront belegt eine Überdeckung dieser Gräben, die anderswo in der Stadt bis jetzt nicht mehr erhalten angetroffen wurden.

Heidenloch- und Wildentalstrasse wurden mit einem Schnitt bis auf den gewachsenen Boden untersucht. Die Nord-Süd-orientierte Heidenlochstrasse übernahm zum Zeitpunkt, als die sukzessive Erweiterung der Insula 48 nach Norden nicht mehr durchfahrbar war, den Hauptverkehr Richtung Norden von und zum Westtor. Ihr Kieskoffer war 1.90 m mächtig, an der Basis 8 m breit und bestand aus etwa 20 Erneuerungsschichten, gleich wie die 2 m mächtige Wildentalstrasse, die auf der Sohle nur etwa 5 m breit war. Der Unterschied in der Breite ist unter anderem auf ihren Stellenwert als Haupt- bzw. Nebenstrasse zurückzuführen.

Insula

Die Insula 36 wurde früher im Rahmen zweier Notgrabungen nur am Rande angeschnitten. Die jetzige Untersuchung erlaubte die Freilegung der Nordfront fast auf ihrer gesamten Breite.

Bei der Verlegung der Giebenacherstrasse 1968 wurde die Südostecke der Insula freigelegt. Im Zusammenhang mit der Erweiterung dieser Strasse wurden 1979 an ihrem Westrand die Leitungsgräben untersucht, in dem der bereits bestehende Graben bis auf die Tiefe von 296,40 (0,95) von der Einfüllung befreit wurde. Dabei stiess man auf Ost-West-verlaufende Mauerzüge, die zur Unterteilung der Räume in der Nordostecke der Insula 36 dienen. Diese Aufnahmen gestatten uns jetzt einige Ergänzungen der spätesten Grundrisse innerhalb der Insula. Hingegen bleibt die unter der Giebenacherstrasse liegende Nordostecke der Insula mit der vorgelagerten Porticus weiter nur zu erahnen.

Der unerwartet frühe Wintereinbruch (1983) hinderte uns, auf der gesamten Fläche der Parz. 1103 bis auf den gewachsenen Boden zu gelangen. Die Hoffnung, das Versäumte in der Parz. 1104 im Frühling 1984 nachzuholen, ging nicht in Erfüllung, weil die östlich anschliessende Fläche, wie sich später herausstellte, nicht zur gleichen Baueinheit gehörte, einen unterschiedlichen Baurhythmus aufwies und damit für den westlichen, nicht vollkommen untersuchten Raum keine Aussagekraft hatte.

Aus dem an der Nordfront freigelegten Bruchteil der Insula ist es schwierig, eine endgültige Deutung vorzunehmen. Immerhin zeichnen sich einige Einheiten ab, so dass wir vermutlich drei (A bis C) Eigentumslose unterscheiden können. Zwei gleich

breite (A und C) an den Insulaecken und ein um die Breite der nicht vorhandenen Porticus erweitertes mittleres Los (B). Ihre Tiefe und Ausdehnung nach Süden bleibt vorläufig unbekannt, weil sich unsere Untersuchungen auf die Baugrube der zu erstellenden Neubauten begrenzen mussten.

Obwohl mehrere Um- und Anbauten festgestellt worden sind, greifen wir nur die für die Geschichte der Stadt äusserst interessanten und relevanten Besiedlungsabschnitte, die ersten Überbauungen in Holz und die letzten in Stein, heraus.

Holzbauten (Abb. 39)

Die allgemein angespannte Finanzlage gestattete auch bei dieser Notgrabung nicht, die Steinbaureste wegzuräumen und so die Umrisse der Holzbauten, die als erste erstellt worden waren, zu erfassen. Wir können zwar keine Aussage über die Gestaltung der Porticus und die genaue Einteilung der Räume machen, doch war es möglich, im Insula-Innern Pfostenlöcher zu untersuchen und verschiedene Reste der Holzbauten zu entdecken. Dies gelang uns beim Eckhaus an der Nordwestecke, Los A, und dem mittleren Los B, das wir als «Reihenhaus» bezeichnen.

Eckhaus A. – Das Nordwest-Eckhaus weist die Reste eines ersten Holzbaues auf 294,60 m auf, der mit sorgfältig verlegtem Boden ausgestattet war. In einer darauffolgenden Überbauung wurde dieser Holzbau durch einen in Mischtechnik auf 295,20 ersetzt. Der gleiche Bautyp, Horizontalbalken, die in senkrechten Pfosten verankert werden, ruhend auf Trockenmauern, wurde bereits 1983 in der Insula 35 beobachtet.

Reihenhaus B. – Sich überschneidende, verschiedenen breite Spuren verraten, dass zwei Holzbauten übereinander auf etwa 294,60 bzw. 295,10 erstellt wurden, wie bei Los A, ohne dass wir den Haustyp aus dem freigelegten Ausschnitt bestimmen können. Eine Überraschung kam am Südostrand des Grabungsareales zum Vorschein: eine Grube, die vermutlich Teil einer Holzbauunterkellerung war.

Eckhaus C. – Das Nordost-Eckhaus lag am Baugrubenrand des Neubaues. Schichten, die maschinell beim Humusabtrag entfernt wurden, liessen nur die Beobachtung der Mauerkrone der spätesten Steinbauperiode zu. Obwohl dieses Los auf dem Niveau der Holzbauten nicht untersucht worden ist, kann auf Grund des Konstruktionsunterschiedes zwischen Los A (Holz- und Mischbautechnik bzw. zweimal Holz auf unterschiedlichen Niveaus) bei Los B angenommen werden, dass wahrscheinlich die im Steinbau ersichtliche Unterteilung in drei Lose

auch ursprünglich bereits bei den Holzbauten, damit auch beim Los C eingehalten wurde.

Steinbauten (Abb. 40)

Wie einleitend bemerkt wurde, zeichnet sich am untersuchten Nordrand der Insula eine dreifache Loseinteilung nicht nur durch die Wiederholung der Masse, sondern auch durch den unterschiedlichen Baurhythmus ab, der einzelne Teile leicht erkennen lässt. Die spätesten unter ihnen weisen sogar unterschiedliche Bautypen und Ausstattungselemente auf.

Eckhaus A. – Diese von einer Säulenporticus an der West- und Nordfront umgebene Baueinheit betrat man von Westen her, durch einen grossen hallenartigen Raum, der vermutlich mit Säulen, die die Decke oder sogar ein Obergeschoss trugen, unterteilt war. Eine dieser Säulenunterlagen ist an der Südabschlussmauer etwa in der Mitte des Raumes beobachtet worden. Teile dieser Mauer wurden in der Sturzlage freigelegt, gemauert mit Kalksteinen und abwechselnd mit Ziegelbändern. Etwa 5 Lagen Steine wechselten mit 3 Lagen Flachziegeln. In der Verlängerung der Achse nach Norden wurde als Stütze für Deckenbalken eine Mauer eingezogen, die ein Viertel des freigelegten Hallenraumes zu einem Eckraum abtrennte. Parallel zu dieser Mauer wurden im Abstand von ca. 0.80 m Balkenspuren beobachtet, an deren Rand einige Steine die Südbegrenzung dieses Eckraumes noch erkennen lassen. Diese Balken auf ca. 295,80 trugen den nicht mehr erhaltenen Holzbretterboden des von der Halle abgetrennten Raumes (Abb. 41).

Reihenhaus B. – Das zwischen den Eckhäusern A und C erstellte Haus B unterscheidet sich mehrfach von den Eckhäusern. Unter anderem durch die Breite: die fehlende seitliche Porticus ist als Zugangskorridor zum Los zugeschlagen. Ferner durch Raumgestaltung und Ausstattung mit Wandverputz, Cheminées, Bodenheizung, sorgfältig ausgeführte Mörtelgussböden und nicht zuletzt einem Bodenbelag in Mosaiktechnik (Abb. 42).

Freigelegt wurden z.T. sieben Räume mit einem Zugang, in dem ein kleiner Riegelbau erstellt wurde.

Riegelbau. – Ein vermutlich einräumiger Bau wurde an der Nordfront angebaut, so dass man an seiner Westfront vorbei das Haus betreten konnte. Erhalten blieb nur die Ostwand (Abb. 43), die den unerwarteten, aber eindeutigen Beweis lieferte, dass man die Holzriegel sorgfältig mit einem weissgetünchten Mörtelverputz auch nach aussen verkleidet hat. Somit vermittelte der Bau in seinem Erscheinungsbild, obwohl er vermutlich zu dreiviertel ein Riegelbau war, den Eindruck eines Steinbaues.



Abb. 41. Augst BL, Steinler. Insula 36. Eckhaus A. Auf ca. 259,80 beobachtete Balkenspuren, auf denen ein Bretterboden auflag. Aufsicht von Norden.



Abb. 42. Augst BL, Steinler. Insula 36. Wohntrakt des Hauses B. Raum mit Bodenheizung, Ostecke. Terrazzoboden mit Viertelrundstab am Übergang zur verputzten, bemalten Wand. Ansicht von Westen.

Gleich grosse oder kleinere Einbauten wurden bereits in der Insula 35 beobachtet.

Wohnhaus. – Am Riegelhaus vorbei gelangte man durch den Korridor ins Wohnhaus über eine Schwelle, die von zwei Steinquadern flankiert war, die möglicherweise ein Schutzdach trugen. Das Wohnhaus betrat man sowohl von Westen, als auch von Norden von der Porticus her, wie die Sandsteinschwelle bzw. Aussparungen in der Mauer belegen.

Diese letzte Bauperiode weist in einzelnen Räumen zwei Bauphasen auf.



Abb. 43. Augst BL, Steinler. Insula 36. Reihenhauser B. Die Ostwand des im Zugangsbereich erstellten Riegelhauses. Aussparungen deuten die Ständer an, die beidseits mit Mörtel verputzt wurden. Ansicht von Südwesten.

Es sind zwei Raumreihen. Die ersten zwei von der Nordporticus her zu betretenden Räume, waren mit einem Cheminée, Mörtelgussboden und Wandverputz ausgestattet. Südlich schlossen sich in der westlichen Hälfte zwei kleinere, vermutlich mit Holzwänden abgetrennte Räume mit Mörtelgussböden an und westlich ein grösserer Raum. Dieser Raum hatte in der ersten Phase eine volle Bodenheizung, in der zweiten wurde die Wärme reduziert auf eine Bodenkanalheizung.

Die letzten, am Südrand des Grabungsareales liegenden beiden Räume der Doppelzimmerreihe, wurden nur zum Teil untersucht. Der erforschte Ausschnitt des östlichen gab schon von der sehr kleinen ergrabenen Fläche her keine erwähnenswerten Konstruktionsdetails. Hingegen war der westliche, mit einer Hypokaustanlage ausgestattete, die von Westen aus dem Eingangsbereich bedient wurde, voller Überraschungen.

Über den Hypokaust wurde ein mehrfarbiger Mosaikbelag ausgelegt, der leider sehr schlecht erhalten war. Zusammenhängende Teile sind nur in der Nordwestecke und entlang der Westwand des Raumes in situ angetroffen worden (Abb. 44). Sowohl das Motiv, ein Flechtband, als auch das verwendete farbige Steinmaterial sind für die Oberstadt bereits belegt.

Zur Zeit der Niederschrift des Berichtes war das Fundmaterial (Grabungsende 13.8.1984) noch nicht vollständig gereinigt und gesichtet. Deswegen liegt die endgültige Datierung der herausgegriffenen beiden Besiedlungsperioden, der ersten Holz- und der

letzten bewohnten Periode der Insula 36 noch nicht vor. Immerhin steht für das bereits gesichtete Fundmaterial aus dem westlichen Teil der Parz. 1103 fest, dass die Besiedlung im frühen 1. Jh. eingesetzt und bis in das 4. Jh. angedauert hat.

Von den 891 in der Parz. 1103 und 1'246 in der Parz. 1104 entdeckten Kleinfunden, von denen insgesamt 196 Münzen sind, waren ein Altar und ein Becher aus Glas jene Funde, die den Ausgräber beim Bewältigen seiner nicht immer leichten Aufgabe erfreulich und reichlich entschädigen.

Jupiteraltar (Abb. 45)

Aus dem der Westseite des Eckhauses A vorgelagerten Strassengraben stammt das absolute Novum für Augusta Raurica: ein $13.3 \times 9.6 \times 21$ cm grosser Weihaltar aus Speckstein. Der hervorragend erhaltene und auf drei Seiten sorgfältig bearbeitete und verzierte Altar weist nur wenige Erosionsschäden an der Rückseite und Spuren des «Fundpickels» an der Vorderseite auf. Alle Vertiefungen bei Sockel, Säulen und Buchstaben der Inschrift sowie das Giebel-dreieck, die Voluten und abwechselnd jeder zweite Schrägstrich unter dem Giebelaufsatz sind mit roter Farbe, die erstaunlich gut erhalten ist, ausgemalt.

Die auf der Vorderseite in vier Zeilen angebrachte Weihinschrift verrät schon vom Schriftbild her einen sehr gewandten Steinmetz. Der Inhalt der Weihung lässt, trotz der ziemlich eindeutigen Lesung, mehrere Interpretationen der 2. und 3. Zeile zu.

I(ovi) O(ptimo) M(aximo)
MARTI(us)
MAGIAN(us)
EX VOTO

Dr. Hans Lieb schlägt bereits sechs mögliche Varianten der Lesung vor, die in der Zwischenzeit eine siebte als Echo aus dem Ausland von Prof. J. E. Bogaers erhalten hat. Wir zitieren drei Lesungen nach H. Lieb und diejenige J. E. Bogaers, die am ehesten dem Sinn des Stifters nahe kommen.

- Bei einer Variante, bei der nur Gottheiten erwähnt werden, ist der Stein (1. Zeile) dem Jupiter, (2. Zeile) dem Mars, der (3. Zeile) den keltischen Beinamen Magianus trägt, geweiht.
- In einer zweiten ist der Stein den zwei Gottheiten Jupiter und Mars von einem Magianus gestiftet.
- Eine dritte wäre ein Martius Magianus, der den Altar für Jupiter aufstellt.
- Bei der vierten haben wir anstelle des Dedikanten-Namens die Berufsbezeichnung «Magier», der ohne seinen Namen zu nennen, den Stein den beiden Gottheiten Jupiter und Mars weiht.

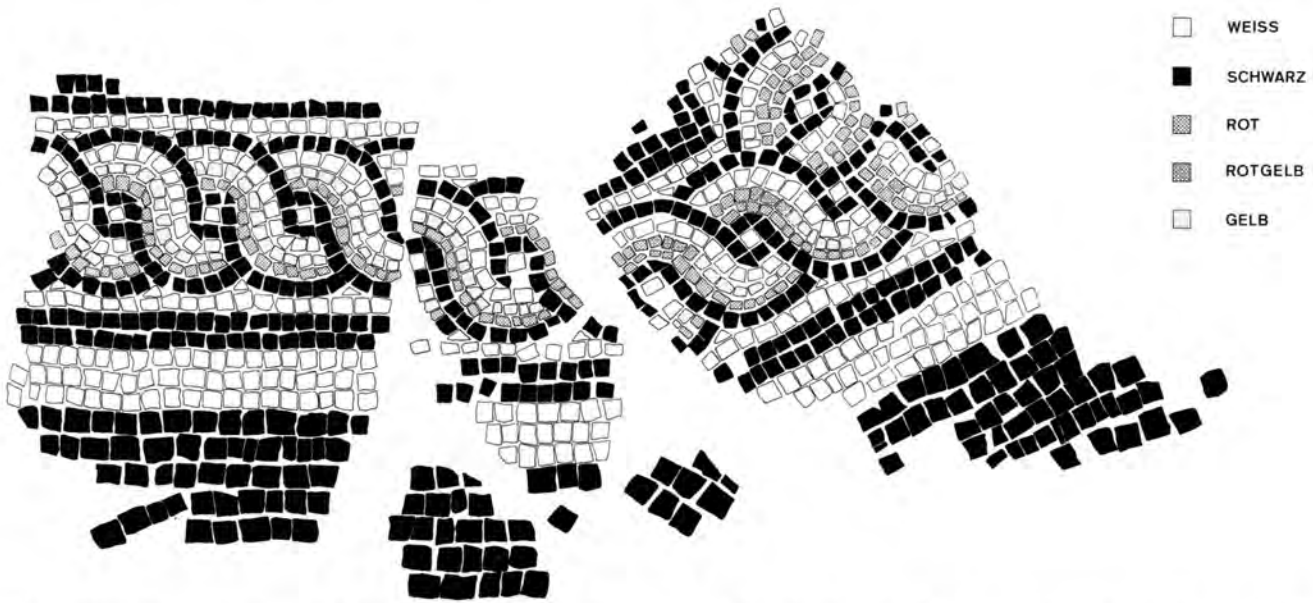


Abb. 44. Augst BL, Steinler, Insula 36. Reihenhaus B, Wohntrakt. Südwestraum mit Mosaikbodenbelag. Bordüre mit grösseren weissen und kleineren grauen Steinwürfeln ausgeführt. Das Flechtband weist neben weissem, grauem auch rotes und gelbliches Steinmaterial auf. M 1:4.5.



Abb. 45. Augst BL, Steinler, Oststrassengraben der Heidenlochstrasse. Jupiterweihaltar aus Speckstein (Lavez), Vorderansicht mit kontrastierter, roter Bemalung (dunkler Raster). M 1:2.



Abb. 46. Augst BL, Steinler, Insula 36. Glasbecher aus farblosem Glas mit Reliefverzierung. Auf der Schulter ist der Herstellernamen M. LICINIVS (DICES – F(ecit)) angebracht. Darunter folgen in einem schmaleren Fries Tierdarstellungen und in einem breiteren kämpfende Gladiatoren, mit dem erhaltenen Namen des Kämpfers PETR(aites).

Nach Herkunft und Ursprung befragt, verraten uns Material (Lavez) und Form des Altars mehrere Möglichkeiten.

Speckstein wurde, wie die neuesten Forschungsergebnisse bezeugen, im Bündnerland und im Wallis vermutlich bereits in der späten Latène-Zeit, sicher aber in der römischen Epoche abgebaut und verarbeitet. Über die Herkunft unseres Altars ist wahrscheinlich durch die morphologische Struktur des Steines wenig zu erfahren, denn Specksteine unterschiedlicher Herkunft sind untereinander sehr ähnlich, können aber in der gleichen Abbaulage grössere Unterschiede aufweisen. Hingegen ist das Vorkommen solcher Weihaltäre bis jetzt ausschliesslich auf Graubünden beschränkt. Bis heute wurden insgesamt sieben solcher Steine gefunden: 1 bei Promontogno, 2 bei Muraia/Bondo und gleich 4 zusammen bei Sils-Baselgia.

Die Kerbschnittverzierung fand ursprünglich ihre Verwendung nur auf Holz. Abgewandelt findet man sie auch auf gebranntem Ton und, was uns besonders interessiert, nicht nur auf leicht zu bearbeitendem Steinmaterial, wie das wohl der Lavez ist, sondern auch auf harten Steinarten, tritt im Rheinland doch eine Verzierung wie auf unserem Altar auf vielen Grabsteinen auf.

Zwischen den beiden Fundgruppen, der einen im Norden, die nur gemeinsame Elemente in der Verzierungstechnik aufweist, und der anderen im Süden, die neben den ähnlichen Gestaltungselementen auch das gleiche Steinmaterial (Lavez) belegt, steht unser Weihaltar eindeutig näher der südlichen Gruppe. Obwohl sich der Augster Jupiteraltar durch sorgfältige und ausgewogene Formgebung und ein vorbildliches Schriftbild von den im Bündnerland gefundenen abhebt, stammt er zweifelsohne auch aus einer Werkstatt, die im Vorkommensgebiet des Lavezsteines im Bündnerland tätig war.

Die Entstehungszeit ist für die bis jetzt bekannten Steine nicht durch Fundumstände gesichert. Von seiner Fundlage her (aus einem Strassengraben) ist der Augster Stein – der erste so weit vom Abbaugbiet des Specksteines entfernt gefundene – ins 3. bzw. 4. Jh. zu datieren. Eine genauere Datierung auf Grund der Begleitfunde ist wegen der Wartung der Abwassergräben nicht möglich – Funde aus den Gräben sind in der Regel spät – aus der letzten Besiedlungsphase.

Zirkusbecher (Abb. 46)

Drei Scherben eines Bechers – Rand-, Schulter- und Bauchstück – aus farblosem Glas sind im Eckhaus A zum Vorschein gekommen. In mehreren Zo-

nen waagrecht unterteilt, sind solche Becher mit Relief-Szenen aus dem Zirkus – Tiere und gegeneinander kämpfende Gladiatoren – verziert. Daher stammt auch ihre Bezeichnung «Zirkusbecher».

Es sind zwei Becher-Varianten bekannt: die häufig vorkommende zylindrische und die seltene Form mit ausgeprägter Schulter. Unser Exemplar, ein Schulterbecher mit Steilrand, gehört zur zweiten, seltenen, die auf der Schulter jeweils den Hersteller-namen trägt. Auf unserem Fragment erhalten ist der erste Inschriftenteil M.LICINIVS, der nach Vergleichsexemplaren mit DICES-F(ecit) zu ergänzen ist. Von den beiden am Bauch des Gefässes angebrachten unterschiedlich hohen Friesen ist im oberen schmaleren ein von rechts nach links springender Hirsch(?) und im unteren Fries der Name des einen kämpfenden Gladiators Petr(aite)s angebrochen erhalten.

Die Verbreitung dieser Becher ist nicht nur auf das Rheinland mit Schwerpunkt Vindonissa beschränkt. Man findet insbesondere den zylindrischen Typ auch in Grossbritannien. Der Schulterbecher ist neben dem ganz erhaltenen aus Sopron (Ungarn) z.Zt. im Corning-Museum, USA, bereits aus der Insula 31 mit einem Tierfries-Fragment aus grünlichem Glas für Augusta Raurica belegt.

Die mitgefundenen Funde datieren unseren Becher in die erste Hälfte des 1. Jh., was seine herkömmliche Datierung nur bestätigt.

Standort Dokumentation: Ausgrabungen Augst/Kaiseraugst

Verbleib der Funde: RM Augst

AMABL

Teodora Tomasevic-Buck

Avenches, distr. d'Avenches, VD

Enceinte romaine

Prélèvements de pieux de chêne sous l'enceinte et analyses dendrochronologiques.

I – 1961: fouilles de l'Usine Stahlton, à la tour 14.

II – 1982: sondage des «Prés Raclos» I, entre les tours 9 et 10.

III – sondage des «Prés Raclos» II, à la tour 12.

I. Fouilles et prélèvement de pieux de chêne à la tour 14 (Usine Stahlton, 1961)

CN 1185, 570 100/193 175

Quatre échantillons de bois de chêne provenant de l'Usine Stahlton furent retrouvés par V. Fisch-

bacher, en décembre 1982, et furent soumis à un essai de datation dendrochronologique en janvier 1983. Tenté plus de 20 ans après le prélèvement des bois, cet essai de datation fut toutefois fructueux. En effet, en absence d'écorces et compte tenu de la présence de l'aubier sur un seul des 4 échantillons, le rapport du Laboratoire romand de dendrochronologie (A. et C. Orcel) conclut: «l'année d'abattage se situe aux environs de l'année 72 après J.-C.». Quoiqu'imprécise, cette date est néanmoins intéressante et vient ainsi confirmer l'attribution à la période flavienne de l'édification du mur d'enceinte d'Avenches.

Documentation: Rapport du Laboratoire romand de dendrochronologie, du 26 janvier 1983

II. Sondage et prélèvement de pieux de chêne entre les tours 9 et 10 («Prés Raclos» I) CN 1185, 570 430/193 325

– Prélèvement: novembre 1982, – analyse dendrochronologique: janvier 1983.

L'équipement de la zone industrielle Nord d'Avenches a nécessité le creusement d'un passage pour des canalisations sous l'enceinte romaine, en face de l'usine Francey-Terre, durant l'automne 1982. Profitant de l'occasion, Pro Aventico a procédé à un sondage de contrôle et surtout à un prélèvement de pieux de chêne sous les fondations du mur en vue d'une datation dendrochronologique.

Dans sa partie occidentale, tracée dans la plaine alluviale, l'enceinte romaine est construite sur pilotis. Signalée de longue date déjà (voir: A. Caspari, Lettre du 10.X.1866, MS. Antiq. Gesellschaft Zürich, Archives Pro Aventico et E. Secretan, Aventicum, son passé et ses ruines, Avenches, 1896, p. 37), cette particularité a été relevée par L. Bosset en 1924-26, lors des fouilles systématiques effectuées à l'enceinte (1921-33) (voir: L. Bosset, croquis de fouilles du 28.VII.1924, dans MRA, DF-ERA IX, espace tour 12 à 13, Archives pro Aventico). Enfin, lors de la fouille Stahlton (tours 13-15), une première tentative de datation dendrochronologique, due à l'initiative de G. T. Schwarz en 1961 avait été faite en Allemagne, par E. Hollstein, conjointement à d'autres échantillons provenant des fouilles du début des années soixante. Des courbes avaient été constituées, avec ces matériaux, et utilisées en Allemagne comme en Suisse, mais le résultat de détail des datations de chaque ensemble n'a jamais été communiqué aux archéologues d'Avenches. (Voir: G.T. Schwarz, fouilles «Stahlton», dans MRA, DF-ERA IX, Tours 13-15, fouilles Stahlton, Archives pro Aventico.)

En août 1982, les deux côtés de la muraille furent dégagés jusqu'à leur base et un passage en tunnel fut creusé en octobre pour la canalisation moderne; enfin, l'observation et le prélèvement des bois eurent lieu au début de novembre.

Le percement du mur à sa base a permis d'améliorer la connaissance de l'ouvrage quant à sa technique de construction: si la coupe obtenue en travers du mur a permis d'en vérifier la structure interne – 3.10 m de largeur et alternance de lits de blocs de calcaire et de galets grossiers, au niveau de sa fondation – de petit appareil à blocage, c'est avant tout l'implantation des pilotis et leur prélèvement à fin d'analyse qui constituèrent le véritable intérêt du présent sondage.

Directement sous la première assise apparaissent les pilotis, en un réseau dense (env. 40 au m²) et réparti de manière homogène. Plantés pour la plupart à la verticale, dans le sable, quelques pieux sont inclinés, parfois fortement. S'agit-il d'une consolidation volontaire ou simplement de leur fluctuation en milieu meuble? D'autre part, les pieux les plus longs sont implantés au centre et dans les zone bordières. Le réseau est ici plus dense que celui vu par Schwarz, sous Stahlton. Le phénomène est peut-être lié à une différence locale de compacité du sous-sol.

Chacun des 112 pieux prélevés montre dans sa partie inférieure un état de conservation remarquable, dû à son séjour dans l'eau. D'une longueur de 1.40-1.60 m pour la dizaine de grands exemplaires et de 0.90-1.20 m pour le reste, les pieux sont taillés en pointe (section pentagonale) et présentent souvent à leur sommet des traces d'aplatissement. Quant à leur provenance, la parenté des courbes dendrochronologiques indique qu'ils appartiennent à un lot forestier très homogène. Sauf dans un des cas, les bois proviennent des branches, et non du tronc, et sont taillés dans le même sens que ces dernières (pointe du côté feuillage).

Parmi les 30 échantillons analysés par le Laboratoire romand de dendrochronologie, 27 purent être synchronisés et, grâce à la présence d'écorce sur certains d'entre-eux, le résultat fut le suivant: les arbres ont été abattus au printemps de l'année 72 après J.-C.

Cette date est la première datation absolue concernant l'époque de la construction du plus important ouvrage d'art de ce type en Helvétie romaine. Investigations: J.-P. Dewarrat – Fondation Pro Aventico.

Documentation: Rapport du Laboratoire romand de dendrochronologie du 26 janvier 1983

III. Sondage et prélèvement de pieux de chêne aux abords de l'emplacement supposé de la tour 12 («Prés Raclos» II)

CN 1185, 570 250/193 235

– Prélèvement: juillet 1983, – analyse dendrochronologique: octobre 1983.

Durant l'été 1983, les jeunes d'un camp archéologique furent occupés à l'enceinte, à la recherche des tours 10 et 12, sur le terrain, afin d'en tenter la localisation exacte. N'ayant pas rencontré le succès espéré, cette exploration a fourni une nouvelle occasion de prélever des bois dans le premier sondage, celui de l'emplacement supposé de la tour 12, à l'extrémité méridionale de la partie encore visible de l'enceinte, au lieu-dit «Prés Raclos».

Dans un espace d'environ 1 m de long sur 40 cm de profond, 12 pilotis présentant un mode d'implantation analogue à ceux du premier prélèvement (automne 1982, «Prés Raclos» I) purent être recueillis. De petite taille – en moyenne 80 cm de long –, les pieux furent également confiés au Laboratoire romand de dendrochronologie, qui en analysa 6 échantillons.

La date de l'abattage des bois obtenue a été cette fois-ci: printemps-été 77 après J.-C. Cet échantillonnage est distant de 270 m du premier lot, daté du printemps 72 après J.-C. Cette seconde date, plus récente de 5 ans, apporte une nouvelle confirmation quant à la période de construction de l'ouvrage, ainsi qu'une première indication sur le programme et la durée du chantier.

Les différentes dates ainsi obtenues viennent confirmer les hypothèses de Naef et Bosset, qui situaient l'édification de l'enceinte romaine d'Avenches à la période des empereurs flaviens. (Voir également: G. T. Schwarz, *Die Kaiserstadt Aventicum*, Bern/ München 1964, p. 36 et D. van Berchem, *Les routes et l'histoire*, Genève 1982, p. 125.)

Mais surtout, ces résultats permettent d'affiner la datation et de placer la construction de la muraille, dans le secteur le plus proche de la cité, au début et durant les années 70 de notre ère.

D'autres prélèvements seront nécessaires le long des quelques 1400 m d'enceinte érigée en plaine sur pieux de chêne, dans le but de confirmer la date du début du chantier et de mieux comprendre quelles ont été les étapes constructives.

Investigations: J.-P. Dewarrat – Fondation Pro Aventico.

Documentation: Rapport du Laboratoire romand de dendrochronologie.

Usine Prochimie

CN 1185, 570 200/193 150

La construction d'une nouvelle annexe à l'usine Prochimie, dans la zone industrielle d'Avenches, a nécessité une intervention de sauvetage en mars-avril 1983.

La fouille, d'une durée de trois semaines, porta sur une surface de 120 m² située dans le prolongement immédiat d'une zone explorée deux ans auparavant (V. Fischbacher, déc. 1980). Trois tranchées de 6 m de long sur 1 m de large furent ouvertes à la machine. Mal connue et située directement au Nord de l'insula 6, cette zone s'avéra très perturbée. On y mit au jour un mur encore en partie maçonné et qui semble aligné sur le système d'orientation des insulae de la période flavienne, ainsi qu'une grande quantité de peinture murale à fond jaune, dont l'étude est en cours. Outre la présence de deux sols superposés et les traces d'un poteau dans les couches inférieures, ce secteur révéla une fosse, remplie de débris divers, qui semble être un ancien puits. Une série de fosses rectangulaires, qui sont la trace d'anciennes fondations démontées et récupérées, ont été comblées par des matériaux de remblai. Leur alignement diffère de celui du seul mur maçonné observé.

Mis à part la présence de deux périodes de construction distinctes, dont la relation est difficile à cerner, l'aspect le plus intéressant de cette zone à caractère artisanal réside dans la présence des peintures murales, dont l'étude devrait permettre d'apporter d'utiles précisions.

Investigations: J.-P. Dewarrat – Fondation Pro Aventico.

Documentation et objets: Fondation Pro Aventico.

Jean-Pierre Dewarrat

Barberêche, distr. du Lac, FR

Fin-de-Chêne

CN 1185, 579 080/191 230

Traces d'une grande villa romaine.
(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Basel, BS

Martinsgasse 9-13, Rheinsprung 24 (1982/89)

Die geplante Unterkellerung des hofseitigen Teils des Hauses Rheinsprung 24 erlaubte im Frühling 1984 archäologische Untersuchungen, die zur Entdeckung von bedeutenden Hypokaustresten führ-

ten. Freigelegt wurden der untere Mörtelboden, Reste von 37 in bis zu 5 Tonplattenlagen erhaltenen Hypokaustpfeilern und die nördliche Wand dieser Anlage. Nördlich der beidseitig mit rötlichem Mörtelverputz verkleideten Wand schloss ein weiterer hypokaustierter Raum an.

Eine mächtige Schuttschicht über dem Hypokaust lässt eine Brandkatastrophe vermuten, auf deren Datierung drei auf dem unteren Mörtelboden gefundene Münzen aus dem mittleren 4. Jh. hinweisen.

(P. Thommen. *Pressecommuniqué Arch. Bodenfor-*
schung BS, 23. Mai 1984)

Martinskirchsporn
s. Bronzezeit

Rittergasse (1983/7 u. 1983/21)

Frührömische Schichten, Spuren von Holz-Lehmbauten.

(*Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertums-*
kunde 84, 1984, 300-311)

St. Alban-Graben 5-7. Antikenmuseum, Dompropstei
(1983/38)

Während den Grabungen 1983/84 wurden zwei mit Trockenmauerwerk ausgekleidete Kellergruben (1.2 × 1.2 m und 2.2 × 2.4 m) freigelegt, die tief in die anstehenden Kiesschichten reichten. Die kleinere Grube wurde kurz nach der Mitte des 2. Jh. mit Schutt verfüllt und eingeebnet. Beide Keller und einige weitere Gruben mit viereckigem Grundriss stimmen in der Ausrichtung ihrer Wände mit der Ausrichtung der umliegenden römischen Baureste überein. Die ältesten Gruben datieren in augusteische Zeit; die Keller belegen eine Siedlungstätigkeit im sonst schlecht dokumentierten 2. Jh.

(G. Helmig. *Pressecommuniqué Arch. Bodenfor-*
schung BS, 23. Mai 1984)

Totentanz 7 (1984/27)

Bei Bauarbeiten wurden im August 1984 im Keller des Hauses Totentanz 7 spätrömische Gräber entdeckt. Es handelt sich um ein Brandgrab und zwei Körperbestattungen aus dem 4. Jh. Die Gräber gehören zu der schon früher vermuteten spätrömischen Nekropole längs der nordwestlichen Ausfallstrasse der römischen Siedlung.

(*Basler Zeitung, Basel, 18. August 1984*)

Belfaux, distr. de la Sarine, FR

Pré Saint-Maurice

CN 1185, 574 700/185 800

Des traces d'habitat sous forme de fosses ont été découvertes sous les tombes d'une nécropole du Haut Moyen Age.

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéolo-*
gique 1980-1982. Fribourg 1985)

Benken, Bez. Gaster, SG

Pfarrkirche Peter und Paul

741 und 744 wurden in dem von der Reichenau gestifteten Klösterchen Babinchova Vergabungen zu Gunsten der Klöster auf der Insel Lützelau und in St. Gallen unterzeichnet. Da sich bis anhin trotz eifrigen Suchens keine Spuren dieses Klösterchens fanden und sowohl von P. Laurenz Kilger in den 40er Jahren als auch später von A. Tanner (1969) die Vermutung geäußert wurde, Babinchova könnte bei der Pfarrkirche Peter und Paul gelegen haben, wurde im Winter 1983/84 die Gelegenheit ergriffen, bei der Restaurierung derselben nicht nur nach den Vorgängerkirchen, sondern auch nach diesem Klösterchen zu suchen. Neben den Fundamenten einer Friedhofkapelle aus dem 18. Jh. konnten im Westen des Kirchenschiffes der Turmchor des Vorgängerbau aus dem 13. Jh. und ein Beinhaus freigelegt werden. Ansonsten liessen sich keine Resten älterer Bauten feststellen. Alles übrige war Friedhof, der in zwei Sondiergräben geschnitten wurde. Hier nun fand sich das Bruchstück eines römischen Tubulus. Da das Fragment keine Kantenverrundung zeigt, liegt der Verdacht nahe, dass es aus nächster Umgebung stammen muss und man somit annehmen kann, dass zur Römerzeit irgendwo am Benkner Büchel in der Nähe des Tuggenersees eine Villa stand.

Irmgard Grüniger

Beringen, Bez. Schaffhausen, SH

Am Rain

s. Bronzezeit

Bösingen, Sensebezirk, FR

Kirche

Römische Baureste mit weissgrundiger Wandmalerei.

(*AS 6, 1983, 3, 143*)

Chandon, distr. de la Broye, FR

Vuaty

CN 1185, 569 240/187 800

Vestiges d'un rural faisant partie du grand établissement romain découvert en 1964 à l'est de Vuaty.

(*Archéologie Fribourgeoise, Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Colombier, distr. de Boudry, NE

Château

Villa romaine, v. AS 7, 1984, 2, 79-87.

Cornol, distr. de Porrentruy, JU

Mont Terri

En été 1984 des fouilles entreprises par l'Université de Bâle en collaboration avec l'Office du patrimoine historique du Jura ont permis de vérifier quelques hypothèses concernant l'occupation ancienne du Mont Terri. Outre des vestiges importants de l'époque romaine on a découvert des objets du Bronze moyen et final. (AS 7, 1984, 3, 104-112. ASS-PA 67, 1984, 95-122).

(*Vaterland, Luzern, 2. August 1984*)

Dietikon, Bez. Zürich, ZH

Zürcherstrasse

Bei Bauarbeiten wurden römische Mauerzüge, die zu einer Villa rustica gehören dürften, freigelegt.

(*Der Limmattaler, Dietikon, 14. November 1984*)

Domdidier, distr. de la Broye, FR

Chapelle Notre-Dame de Compassion

CN 1184, 567 290/190 595

Mausolée romain avec une abside semi-circulaire construite sur la place d'incinération de la nécropole romaine (JbSGUF 63, 1980, 244). A l'ouest du mausolée deux tombes à incinération et une tombe à inhumation avec une coupe en verre et une cruche en terre cuite de la fin du 2e ou du début du 3e siècle.

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Fläsch, Kr. Maienfeld, GR

Untere Steigwisen/Stockwald

Im Herbst 1984 wurde dem Archäologischen Dienst GR von privater Seite ein römischer Münzhort von 23 Münzen überbracht, der 1983/84 im Bereiche der Unteren Steigwisen/Stockwald, unterhalb der Mörderburg, entdeckt worden war (die genaue Fundstelle ist dem Archäologischen Dienst GR bekannt).

Die Münzen fanden sich im Bereiche eines Waldweges, in einem relativ steil abfallenden Abhang, verstreut über mehrere Quadratmeter. Nach Angaben des Finders sollen sich die Münzen nur knapp unter der Erdoberfläche befunden haben (ca. 2-20 cm tief).

Neben den Münzen kam eine Gefässhenkelatlasche aus Eisen zum Vorschein, bei der allerdings unklar ist, ob sie überhaupt zum Hortfund gehört oder nicht.

Anlässlich einer kürzeren Nachgrabung im Bereiche der Fundstelle am 25.9.1984 konnte lediglich noch eine weitere Münze geborgen werden. Es ist durchaus denkbar, dass der ursprüngliche Münzhort während des Wegbaus gestört und über mehrere Quadratmeter zerstreut wurde oder dass diese Münzen Teil eines grösseren Hortes bilden, der im Steilhang drin durch Erdbeben und Materialverschiebungen zerstreut wurde; allerdings liegen zu letzterer Hypothese keine weiteren Beobachtungen vor.

Bei den Münzen handelt es sich ausschliesslich um römische Silbermünzen (Denare), vorwiegend des 1. und 2. Jh. n. Chr. Unter den Münzen figurieren folgende Kaiser: sechs Münzen des Vespasian, eine des Domitian, eine des Nerva, zwei des Trajan, eine des Hadrian, zwei der Sabina, fünf des Antoninus Pius, zwei wohl des Mark Aurel, eine der Faustina und drei des Commodus; eine Münze lässt sich vorläufig nicht näher bestimmen. Die Münzen befinden sich vorwiegend in vorzüglichem Zustand.

Der Münzhort von Fläsch umfasst eine relativ grosse Zeitspanne (über 100 Jahre) und dürfte gegen das Ende des 2. Jh. n. Chr. in den Boden gelangt sein. Römische Siedlungsreste sind uns aus der unmittelbaren Umgebung der Fundstelle nicht bekannt, können aber auch nicht ohne weiteres ausgeschlossen werden.

Römische Kalköfen, mehrere römische Münzen, eine Bronzestatue des Neptun und etwas römische Keramik wurden 1934 von W. Burkart auf der Luzisteig-Passhöhe, im Bereiche der Wiese Prasax, ausgegraben (JbSGU 26, 1934, 58f.). Die in der Peu-



Fig. 47. Gravesano TI, Chiesa di San Pietro. Iscrizione romana.



Abb. 48. Hofstetten SO, Hutmatt. Ausgrabung 1983.

tingerschen Tafel aufgeführte Strassenstation Magia (wohl Maienfeld) ist bis heute noch nicht eindeutig lokalisiert.

Jürg Rageth

Gravesano, distr. di Lugano, TI

Chiesa di S. Pietro

CN 1333, 100 170/714 830

L'iscrizione romana di Gravesano, ritenuta scomparsa, è tornata a disposizione degli studiosi ed è conservata, immurata in modo visibile, nella casa parrocchiale (fig. 47).

Dobbiamo questo «ritrovamento» al signor Annibale Lubini, attuale presidente del Consiglio Parrocchiale, che durante i lavori di restauro della casa ebbe l'accortezza di segnalare agli esecutori la possibile esistenza di questo pezzo.

Seguendo le informazioni del Motta-Ricci (Il Luganese nell'epoca preromana e romana, p. 78) rileviamo che la lapide si trovava nella chiesa parrocchiale e venne segnalata nel 1559; risulta scomparsa dal XVII secolo.

Lo studio diretto di questa epigrafe potrà fornire una nuova tessera alla conoscenza della romanità nella Valle del Vedeggio.

Pierangelo Donati

Gumefens, distr. de la Gruyère, FR

Praz-Perrey

CN 1125, 572 400/169 449

Nécropole romaine avec quelques tombes à incinération et une cinquantaine à inhumation, sans mobilier funéraire. (ASSPA 64, 1981, 243)

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Gurmels, Seebezirk, FR

Dürrenberg

LK 1185, 580 200/193 800

Römische Funde bei der Kirche «Unserer Lieben Frau».

(*Freiburger Archäologie. Archäologischer Fundbericht 1980-1982. Freiburg 1985*)

Haut Vully, distr. du Lac, FR

En Chavanel

CN 1165, 571 957/201 560

Tuiles à rebord, cuillère en argent.

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Hitzkirch, Bez. Hochdorf, LU

St. Pankratius

Reste einer römischen Villa. Ein kellerartiger Raum war recht gut erhalten und scheint bestimmend gewesen zu sein für die Orientierung der späteren Kirchenbauten. Im Villenbereich war im 7. Jh. eine Nekropole angelegt worden.

(*Denkmalpflege und Archäologie im Kt. Luzern, Jahresbericht der Histor. Gesellschaft Luzern 2, 1984, 88-89*)

Hofstetten, Bez. Dorneck, SO

Hutmatt

LK 1067, 605 690/258 290

Im Zusammenhang mit dem Bau eines Parkplatzes wurde im Herbst 1983 nördlich der Johanneskapelle römisches Mauerwerk angeschnitten. Die sofort eingeleitete Flächengrabung ergab ein kleines rechteckiges Gebäude von 10.6 m Länge und 9 m Breite. Der nicht unterteilte Innenraum wies zwei Feuerstellen auf (Abb. 48).

Es handelt sich höchstwahrscheinlich um ein Nebengebäude des an dieser Stelle vermuteten Gutshofes, in dessen Bereich auch die Johanneskapelle liegt (JbSGUF 65, 1982, 230f.). Teile der zugehörigen Umfassungsmauer waren schon in den vierziger Jahren angeschnitten worden (JbSGU 39, 1948, 70).

*Kantonsarchäologie Solothurn
Hanspeter Spycher*

Jenins, Kr. Maienfeld, GR

Bachwisen/Alberwisen

Münzhort, bestehend aus 730 spätrömischen Münzen.

(*AS 7, 1984, 1, 22-23*)

Kaiseraugst, Bez. Rheinfelden, AG

Schmidmatt

Gebäudekomplex mit hypokaustierten Räumen, bemaltem Wandverputz und Spuren gewerblicher Tätigkeit (Töpferofen, Wanne, Fässer, Eisenbarren u.a.). Unter den Funden eine Silberstatuette des Herkules und fünf Bronzestatuetten (Merkur, Herkules, Lar, Morpheus?, Basis wohl einer Merkurstatuette). (*AS 6, 1983, 4, 172*)

(*AS 8, 1985, 1*)

Kleinbödingen, Sensebezirk, FR

Zendholzacker

LK 1185, 581 830/193 040

Spuren einer römischen Villa(?) (JbSGUF 65, 1982, 197: «Ober Grueneburg»).

(*Freiburger Archäologie, Archäologischer Fundbericht 1980-1982. Freiburg 1985*)

Lausanne, distr. de Lausanne, VD

Vidy, Route de Chavannes no 29

CN 1243, 535 300/152 580

A la suite d'une première intervention en 1983 (voir: D. Paunier, Lausanne – Vidy, dans JbSGUF 67, 1984, 216-217), l'Institut d'archéologie et d'histoire ancienne de l'Université de Lausanne a entrepris une campagne de fouilles archéologiques à la route de Chavannes no 29, sur une vaste parcelle destinée à recevoir de nouvelles constructions, à quelque 50 m au Nord des dernières maisons du vicus de Lousonna, mises au jour lors des fouilles de l'été 1983. Des sondages préliminaires effectués au printemps de cette année par l'Institut avaient confirmé la présence de vestiges antiques dans cette zone. Les recherches archéologiques, entreprises de juillet à août 1984, avaient pour objectif de préciser l'étendue et l'importance de l'occupation du site à l'époque romaine. Les résultats de ces investigations se révèlent d'ores et déjà d'un grand intérêt pour l'histoire et l'urbanisme de Lousonna.

Deux édifices bien distincts ont été mis au jour, séparés par un espace d'une dizaine de mètres (fig. 49). Dans les deux cas, on peut observer une organisation spatiale identique, avec une série de pièces d'un certain confort au Sud (bains ou chauffage) et à l'arrière, des locaux plus modestes, appuyés contre un mur délimitant une cour. Les deux ensembles sont construits en terrasses, au pied d'une pente naturelle qui s'élève vers le Nord. Dans l'édifice oriental, la céramique permet de fixer la première occupation du site dans la deuxième moitié du I^{er} s. ap. J.-C. Malheureusement, les structures en rapport avec cette période ont été arasées en grande partie lors des aménagements ultérieurs. A la fin du II^{ème} ou au début du III^{ème} s. ap. J.-C., deux grandes pièces chauffées sont édifiées au Sud. Elles seront par la suite adaptées à un habitat plus modeste et plus fonctionnel, avec l'abandon du système de chauffage et la réinstallation dans l'une d'elles, au IV^{ème} s. de notre ère, d'un foyer domestique. La thèse de l'occupation d'une frange du vicus de Lausanne après les invasions germaniques du III^{ème} s. ap. J.-C.,



Fig. 49. Lausanne VD, Vidy. Vue aérienne de la zone fouillée en 1984. Photo MHA VD.

révélée par les fouilles de l'Institut en été 1983, se trouve ainsi confirmée.

A l'arrière des deux pièces chauffées s'ouvre une cour, dont l'entrée monumentale se trouve au Sud. Le long de son mur Ouest, sur une première série de constructions, datées de la deuxième moitié du II^{ème} s. ou du début du III^{ème} s., s'installent trois locaux aux dimensions modestes, délimités par des parois en terre revêtues d'enduit. Dans la partie orientale de la cour, on construit un grand foyer domestique en molasse, protégé peut-être par un abri léger, alors qu'un puits, creusé le long du mur Nord, assure l'alimentation en eau.

L'édifice occidental présente une série de murs appartenant à une première période d'occupation, dont la datation reste pour l'instant incertaine. Par la suite, et selon la même orientation, s'établissent au Sud deux grandes pièces, avec une grande cour à l'arrière. Dès le III^{ème} s. ap. J.-C. sont aménagés dans l'une d'entre elles des thermes privés, dont les installations de chauffage sont remarquablement bien conservées. Deux bassins, l'un d'eau froide dans le frigidarium, l'autre d'eau chaude dans le caldarium, ont été mis au jour; les tuyaux de plomb servant à l'évacuation de l'eau étaient encore en place. La seconde grande pièce comporte en son centre un foyer. Il pourrait s'agir d'une cuisine.

La cour est accessible par le Sud. Dans sa partie occidentale, elle ne présente aucune construction; par contre, à l'Est, elle est occupée par un foyer en molasse en forme de fer à cheval, par un puits, ainsi que par le canal de chauffe desservant les thermes, protégé à l'époque au moyen d'un appentis en bois. A l'angle Nord-Est, était bâtie une petite pièce délimitée par des murs en terre, dont les parois étaient recouvertes d'enduit blanc.

Un abondant matériel céramique a été récolté, ainsi qu'une trentaine de monnaies (de Vespasien à Constantin II), des objets de fer, de bronze (fibules, charnière de porte) et de pierre (base et fût de colonne).

Investigations et élaboration: Institut d'archéologie et d'histoire ancienne de l'Université de Lausanne, dir. Prof. D. Paunier.

Objets: seront déposés au MR Vidy.

Daniel Paunier

Léchelles, distr. de la Broye, FR

Subiet

CN 1164, 567 860/186 750

Base d'une grande amphore, probablement déposée à cet endroit par l'eau d'une crue.

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Marly, distr. de la Sarine, FR

Les Rapettes

Villa romaine, construite au 1^{er} siècle, détruite au 3^e siècle. Les bains (fouillés en 1984) se trouveraient dans la partie ouest de la villa. (AS 6, 1983, 4, 172)

(*Journal de Château-d'Œx, Château-d'Œx, 2 octobre 1984*)

Marsens, distr. de la Gruyère, FR

Châtelard

CN 1225, 521 120/167 505

Nécropole avec six tombes à inhumation, sans mobilier funéraire. Datation: probablement Bas-Empire ou début de l'époque mérovingienne.

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Martigny, distr. de Martigny, VS

Amphithéâtre

Fouilles 1984 (cf. ASSPA 67, 1984, 217-219) (fig. 50). – Parallèlement à la restauration et à la reconstruction du mur de l'arène, côté SE, des murs latéraux des rampes NE et SO et de la voûte du carcer S, la fouille de la rampe NE a été achevée et celle de la rampe SO effectuée.

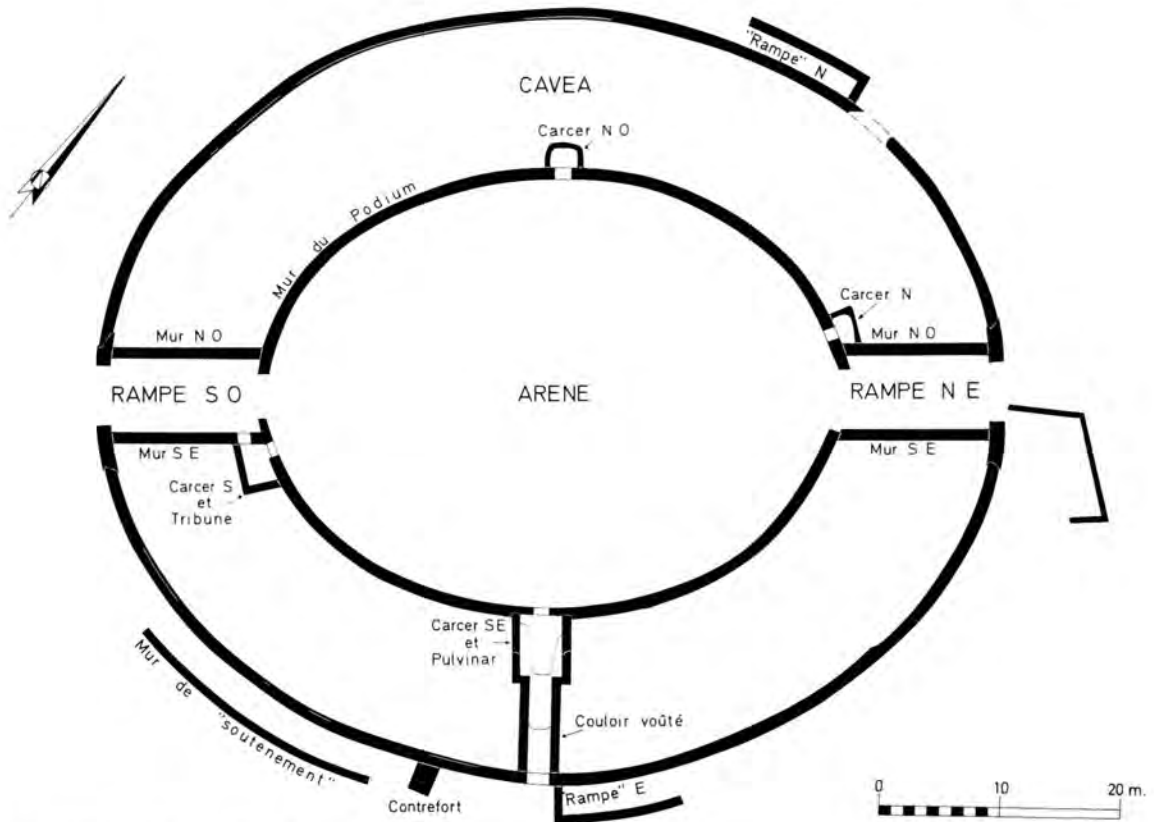


Fig. 50. Martigny VS. Amphithéâtre. Plan d'ensemble, état fin 1984.



Fig. 51. Martigny VS. Amphithéâtre. Les trous de poteau aménagés contre les têtes du mur du podium, au débouché de la rampe NE sur l'arène, vus du SO. A droite, le seuil en schiste repose sur les fondations de la tête arasée du mur de l'arène.



Fig. 52. Martigny VS. Amphithéâtre. La rampe SO en cours de fouilles, vue du S. On remarque les pans de murs effondrés entre lesquels a été réaménagé un passage.

D'un premier état, nous avons retrouvé, à la base des têtes saillantes du mur du podium, des «trous de poteaux» maçonnés qui fixaient des montants en bois d'env. 30 × 30 cm de section, très profondément ancrés. La maçonnerie des têtes du mur du podium avait été construite contre ces montants auxquels devaient être fixées les portes fermant les rampes à leur débouché sur l'arène (fig. 51).

Dans la rampe NE, un passage relativement étroit fut, plus tard, aménagé le long du mur SE; la tête du mur du podium fut alors détruite et, à son emplacement, fut posé un seuil en schiste (fig. 51).

La rampe SO ne subit pas un tel remaniement. On y a retrouvé deux étapes de «trous de poteaux». Il semble que l'on n'avait pas fondé assez profondément ses murs latéraux: la rampe fut en effet surcreusée et les fondations reprises en sous-oeuvre. C'est peut-être à cause de cela qu'à la fin du III^e ou au début du IV^e siècle (d'après les monnaies retrouvées), les deux murs latéraux, sur lesquels s'exerçait la poussée des talus de la cavea, tombèrent dans la rampe (fig. 52). Ces murs couchés furent laissés sur place, mais on se fraya un passage large d'env. 2.50 m entre eux, en enlevant tous les débris de maçonnerie, pour continuer à avoir accès à l'arène. Les tronçons de murs couchés servirent alors à retenir le pied du talus de la cavea. La rampe fut utilisée en tout cas jusqu'à la fin du IV^e siècle de notre ère (d'après les monnaies).

Dans un état final, au pied des deux rampes, l'espace compris entre les têtes du mur de l'arène fut pourvu, sur toute sa largeur, d'éléments en pierres taillées, en remploi pour la plupart, formant un seuil (et, semble-t-il, des marches, au pied de la rampe NE). Il n'y avait apparemment plus de montants en bois.

On peut estimer que nous possédons le plan complet des structures en maçonnerie construites à l'intérieur de l'amphithéâtre. Pour ce qui est des fouilles, il reste encore quelques sondages à ouvrir dans l'arène et surtout à l'extérieur du monument où quelques structures sont déjà apparues.

Téménos (fig. 53)

A l'occasion de l'aménagement des jardins de la Fondation Pierre Gianadda sur une nouvelle parcelle située dans la partie N du téménos, nous avons pu faire des sondages et entreprendre des fouilles pour déterminer l'extension des thermes découverts en 1983 (cf. ASSPA 67, 1984, 219-220) (K et L). Nous n'en avons pu fouiller que la façade NO; la majeure partie de ce complexe se situe dans une propriété privée.

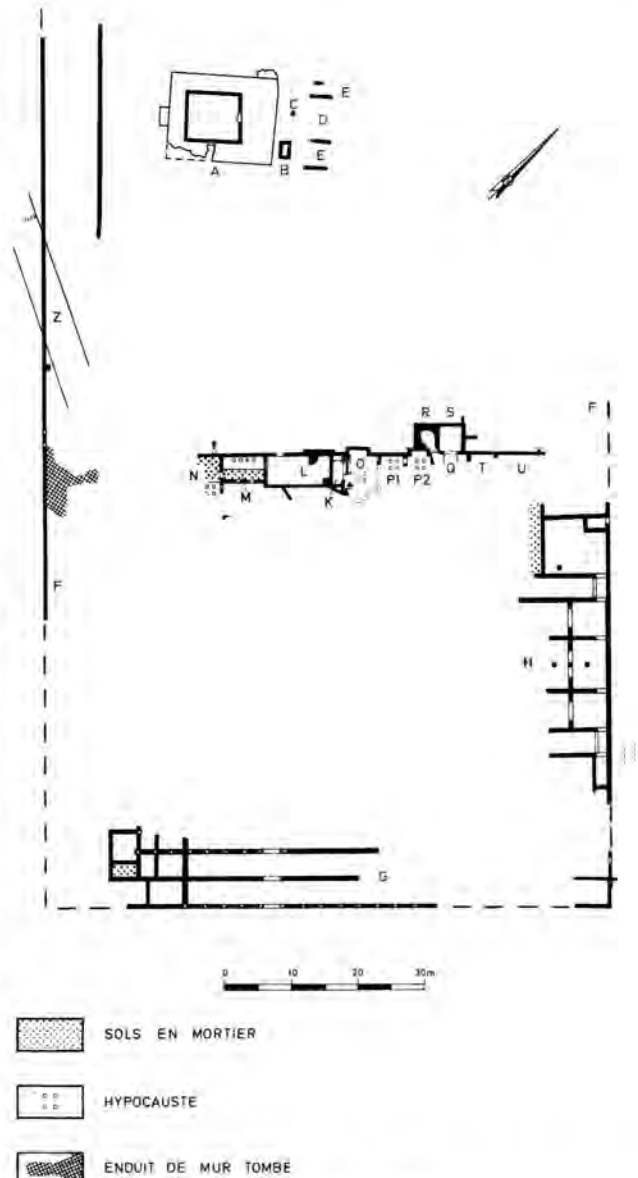


Fig. 53. Martigny VS. Téménos, état fin 1984 (pour le plan d'ensemble voir ASSPA 67, 1984, 219, Fig. 59).

Nous avons pu constater que le bassin K (que nous avons déterminé comme «cultuel») était une annexe du caldarium O, de 4.80 m de côté, possédant une petite exèdre rectangulaire en saillie sur le mur de façade. Au NE du caldarium, on a retrouvé deux salles chauffées, P1 et P2, dont l'une possédait également une petite exèdre rectangulaire en saillie sur la façade. Une de ces deux salles, probablement P2, devait être le tepidarium. Plus au NE, fut retrouvée l'extrémité NO du frigidarium dallé Q, large de 4.80 m, qui, dans un premier temps, possédait apparemment deux bassins latéraux larges d'env. 1 m. Ultérieurement fut construit le bassin froid S (env. 4 × 3.22 m) avec deux fenêtres s'ouvrant au SO et au



Fig. 54. Martigny VS. Thermes du téménos. Les bassins froids R et S du frigidarium, vus du S.

NO (fig. 54). Le sol de ce bassin est dallé; il possède encore l'embouchure, en plomb, de son écoulement (fig. 55).

Au SO de ce dernier, fut construit plus tard le bassin R, d'abord rectangulaire (3.00 × 2.56 m), auquel fut donnée, par la suite, une forme arrondie (fig. 54). Il possède également son tuyau d'écoulement en plomb. Son sol était constitué de grandes dalles en terre cuite de 60 cm de côté. Les structures T, U, etc., ne semblent pas avoir appartenu aux thermes.

Tous les vestiges mis au jour en 1984 sont adossés à un grand mur de façade SO/NE, ou construits en saillie. Ce dernier, exécuté en plusieurs étapes, est antérieur à l'aménagement des thermes; il se prolongeait jusqu'au mur d'enceinte NE (F) du téménos mais non jusqu'à son mur SO et séparait ce vaste complexe en deux parties distinctes: au NO se trouvait une aire sacrée comprenant notamment le temple indigène A; au SE, une cour entourée du portique d'entrée monumental G, des entrepôts H, des thermes et peut-être, du côté SO, d'un corps de logis, formant une sorte de caravansérail pour les voyageurs et les pèlerins. On communiquait d'une partie à l'autre le long du mur d'enceinte SO.

Au NO du forum (parcelle no 803)

Le projet de construction d'immeubles sur une grande parcelle située à env. 80 m au NO de la basilique du forum a motivé notre intervention sur ce site. Contrairement à notre attente, on n'y a retrouvé aucun mur, mais seulement une couche comprenant des matériaux de destruction et des objets, d'époque romaine tardive essentiellement (nombreuses monnaies du IV^e s.). Quelques trous de poteaux dont la



Fig. 55. Martigny VS. Thermes du téménos. L'embouchure en plomb de l'écoulement du bassin froid S. Diamètre extérieur 9,5 cm.

disposition ne permettait pas de délimiter une quelconque structure et quelques sépultures en pleine terre, post-romaines, ont également été découvertes.

Un sondage profond nous a permis de retrouver des traces d'araire sous d'importantes couches de limon «stériles». Il semble qu'à l'époque romaine, cet emplacement était périodiquement inondé. L'épandage de la couche de démolition aurait-il eu pour but d'assainir le terrain? Quelques lits de ruisseaux traversant la parcelle du SO au NE ont également été mis en évidence, entre des couches de limon.

Au N du forum (parcelle no 233)

Une fouille effectuée avant la construction d'un petit bâtiment sur une parcelle située à 150 m au N de l'angle N de la basilique du forum n'a révélé la présence d'aucune structure.

Au NE du forum (parcelles no 18-19-20-3168 et 3310)

Un projet de reconstruction nous a amené à intervenir sur ce site, dans le quartier de la Délèze, à env. 260 m au NE de la basilique du forum. Dans les tranchées de sondage que nous avons ouvertes, nous n'avons trouvé que de rares objets d'époque romaine, dans une couche un peu cendreuse, contenant quelques débris de démolition; nous n'avons donc pas jugé bon d'entreprendre une opération d'envergure. En limite de propriété, côté NO, fut repéré ultérieurement un mur SO/NE, ainsi que quelques murs de refend qui se prolongeaient du côté NO, sous la propriété voisine. Ces vestiges ont peut-être appartenu à une villa suburbana.

Litt. F. Wibl , Activité archéologique à Martigny en 1983, *Annales Valaisannes* 59, 1984, 161-186. F. Wibl , Considérations sur l'urbanisme de Forum Claudii Vallensium (Martigny, Valais, Suisse), Actes du Colloque 1984 «Les débuts de l'urbanisation en Gaule et dans les provinces voisines»,   paraître dans la revue *Caesarodunum*. S. Amstad, Un ensemble c ramologique du milieu du I^{er} siècle après J.-C.   Martigny, *ASSPA* 67, 1984, 137-170. A Geiser, Un Monnayage celtique en Valais: les monnaies des V ragres, *Revue Suisse de Numismatique* 63, 1984, 55-125. H. A. Cahn, Quelques monnaies étrangères à Octodurus, *Gazette numismatique suisse* 34, 1984, 64-67.

François Wibl 

Merishausen, Bez. Schaffhausen, SH

Bodenwiesen und Steinäcker
s. Jüngere Eisenzeit

Möhlin, Bez. Rheinfelden, AG

Nieder-Riburg

Herrenhaus eines römischen Gutshofes. Risalitvillla von ursprünglich 70 à 30 m mit Portikusfront gegen Süden. Funde aus dem 1. bis 3. Jh.

(*AS* 7, 1984, 1, 21-22)

Morens, distr. de la Broye, FR

Derrière-la-Cure

CN 1184, 559 400/187 700

Deux murs de fondation accompagnés d'une couche de tuiles d'une part et de scories d'autre part. Etablissement rural avec forge? Parmi les objets recueillis signalons une petite hachette votive en fer. Datation: deuxième moitié du 1^{er} siècle jusqu'au milieu du 3^e siècle. (*ASSPA* 65, 1982, 203)

(*Arch ologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Muralto, distr. di Locarno, TI

Villa Liverpool

CN 1312, 114 500/705 630

Tombe romane. Gennaio 1984. Durante la seconda quindicina di gennaio, in rapporto ad uno sterro previsto a circa 70 m. dalla Villa Liverpool, ci   stato



Fig. 56. Muralto TI. Tombe romane. Caraffa vitrea.

possibile reperire cinque sepolture che, nonostante la differenza degli anni di scavo, sono da collegare con la necropoli scavata da Cristoforo Simonett e denominata «Liverpool Basso». Tutte le sepolture erano formate a sarcofago ottenuto con delimitazione e muretto o con lastroni verticali; tre non avevano pi  le lastre di copertura.

Per tre tombe   individuabile un asse est-ovest mentre per le due rimanenti si pu  indicare genericamente un asse nord-sud; tutte sono assegnabili al rito ad inumazione e solo in una era delimitato un ripostiglio contenente una coppa di vetro.

Non   ancora stato possibile compiere un esame completo dei reperti contenuti nelle sepolture; ci si pu  limitare a segnalare la presenza di almeno una moneta, non sempre in buono stato di conservazione, in tutte le deposizioni.

E' appunto una di queste monete che ci permette di fornire una datazione, dopo il 320 d. C. per la tomba no. 3 che, estremamente ben costruita, conteneva i resti in ferro dell'armatura per la cassa mortuaria. Nella stessa tomba sono stati rinvenuti 21



Fig. 57. Muralto TI, cantiere autosilo. Vista generale dello scavo.

oggetti riconoscibili e tra questi una bottiglia di vetro ansata e integra di cui produciamo la fotografia (fig. 56).

E' questo uno dei rari, per non dire unici, oggetti di questo tipo rinvenuti tra i vetri romani dell'area ticinese.

L'importanza di questo trovamento è da vedere nella possibile rilettura di tutta la topografia delle necropoli romane di Muralto di cui ci sembra aver individuato il limite sud attraverso questo scavo di salvataggio e l'indagine condotta sul sedime del Park Hotel.

Cantiere Autosilo

CN 1312, 114 800/705 300

A sud dell'area che nel 1874 ha fornito i materiali del Grand Hotel si è reso indispensabile uno scavo di salvataggio in rapporto alla prevista costruzione di un autosilo.

Sono venute alla luce due costruzioni romane sovrapposte collocabili agli inizi del primo secolo la prima, mentre la seconda è da ritenere edificata dopo il 50 della nostra era.

Nei due casi si tratta di edifici rettangolari con l'asse maggiore est-ovest suddivisi internamente secondo la direzione nord-sud.

Si tratta quasi certamente di strutture artigianali come lo dimostra il resto di un forno riconosciuto nel primo edificio ed il piano di lavoro per una forgia nel secondo (fig. 57).

Relativamente scarsi i reperti che si limitano a qualche frammento di ceramica accompagnato alla pietra ollare.

E' importante segnalare che il primo edificio è stato spaccato in due da una alluvione e che i suoi resti, nella fondamenta nord, sono stati riutilizzati per



Fig. 58. Nyon VD. Forum romain. Tête en calcaire figurant un homme sacrificant. Hauteur 16 cm. Photo A. Moccia, Musées de Nyon.

la realizzazione del secondo. Anche questo edificio ha subito una grossa alluvione che ne ha inclinate le pareti a dimostrare l'insicurezza di questa località quando i torrenti non erano imbrigliati. Esiste certamente una relazione tra queste strutture artigianali ed il complesso del Park Hotel nel quale si sono probabilmente integrate dopo la seconda distruzione.

Pierangelo Donati

Park Hotel

v. AS 6, 1983, 3, 120-136.

Nyon, distr. de Nyon, VD

Forum romain

CN 1261, 507 660/137 400

L'ensemble des données architecturales et archéologiques du centre monumental de la Colonia Julia Equestris ont été révisées dans une étude de P. Bridel. Toutes les pièces sculptées attribuées au Forum ont été regroupées dans un fichier qui dénombre plus de 400 pièces. L'image du centre monumental de la colonie se précise, organisé selon un plan bipartit bien connu (area sacra à l'Ouest et area publica à l'Est). (Voir: AS 5, 1982, 178-183)

A l'Ouest, la restitution du cryptoportique est assurée. Cet ensemble monumental encadrait une cour où devait s'élever le temple du culte impérial ou un autel monumental dont on n'a rien retrouvé à ce jour. L'étude des ornements sculptés du portique révèle l'influence des ateliers de Narbonnaise, au premier quart du 1er siècle après J.-C., ce qui tente à vieillir quelque peu ce monument.

La partie orientale du Forum reste moins connue. La plus ancienne basilique, qui comptait un étage en sous-sol, trouve un parallèle à Zuglio (Italie); la datation de sa construction dans le premier quart du 1er siècle après J.-C. (résultat des fouilles archéologiques 1974-1975) reste admise.

Le plan de la seconde basilique construite sur les décombres de la précédente reste unique à ce jour. Un parallèle pourrait être recherché à Brescia où la basilique est malheureusement incomplètement fouillée. La colonnade délimitant la nef centrale fait retour sur les petits côtés où elle dessine deux absides. Le catalogue des pièces d'architecture fait apparaître la possibilité de restituer une nef centrale à deux ordres superposés, avec colonnes engagées à l'intérieur comme à l'extérieur des murs périmétriques. La façade du côté du Forum présentait des ressauts et une inscription monumentale en lettres de bronze apposée postérieurement à la construction.

La datation stylistique des pièces rejoint celle proposée par les fouilles, à savoir l'attribution de la construction à la fin de la période julio-claudienne ou au début de l'époque flavienne.

La Section des MHAVD a entrepris en novembre 1983 une série de sondages dans une propriété occupant la partie Nord du Forum romain, où une partie du terrain n'avait pas encore été excavée (ancienne propriété Käppeli, Grand-Rue 26-28 et rue Nicole 3). Les niveaux de circulation du Forum y ont été mis en évidence à grande profondeur sous le terrain actuel.

La partie Nord du centre du Forum était occupée par un bâtiment à façade monumentale dont un important fragment (corniche de sommet de fronton) a été retrouvé, précipité au sol. Il est probable que la grande mosaïque à motifs marins découverte en 1932 dans un bâtiment contigu (mosaïque d'Artemis, actuellement au château de Nyon) faisait partie de ce bâtiment. Le mode de liaison de cet ensemble avec les galeries Nord du Forum reste mal connu.

Parmi les nombreux fragments de pièces d'architecture démantelées, les restes d'une statue humaine en calcaire du Jura, proche de la grandeur naturelle ont été découverts (fig. 58). Ce fragment de tête est conservé sur un hauteur de 16 cm. D'après M. Bossert, les traits caractéristiques du visage montrent celui d'un homme, la tête légèrement penchée vers sa droite. Des plis de tissus encadrent le visage, ce qui indique que ce personnage portait un voile sur la tête, très probablement pour une cérémonie de sacrifice. Ces fragments pourraient remonter au 2^e siècle après J.-C.

Recherche architecturale et d'urbanisme: P. Bridel.

Sondages archéologiques: MHAVD – J. Morel.
Objets: Musée de Nyon.

Rue Pertems – rue Marchandises
CN 1261, 507 660/137 750

Un projet de construction d'immeubles dans la région archéologique de Nyon a requis en novembre 1983 une campagne de sondages préliminaires dans l'emprise des bâtiments prévus, pour détecter la présence de vestiges à fouiller.

Dans la partie méridionale du projet, on a rencontré une couche d'occupation romaine associée à des restes de constructions (sols bétonnés et murs), à une profondeur de 1 à 1.5 m sous le niveau du sol actuel. Ces témoins archéologiques fixent une limite Nord des quartiers romains à cet emplacement, ce qui précise notablement notre connaissance de l'urbanisme de la Colonia.

Investigations: MHAVD – M. Klausener.
Documentation: MHAVD.

Denis Weidmann

Oberdorf, NW

Römische Brandgräber. s. AS 6, 1983, 4, 173.

Ollon, distr. d'Aigle, VD

St-Triphon – Le Lessus
v. Néolithique

Olten, Bez. Olten, SO

Hammermätteli
LK 1088, 634 780/244 430

Bei Aushubarbeiten auf der Parz. 321 wurde auf der Westseite der Baugrube in 2.55 m Tiefe eine schwarze Schicht (Länge ca. 50 cm, Mächtigkeit max. 20 cm) angeschnitten.

Es konnten ca. 5 cm dieser schwarzen Schicht auf der ganzen Länge abgetragen werden, der Rest wurde bei fortschreitenden Bauarbeiten auf Grund eines Missverständnisses zerstört. Es muss sich um ein römisches Urnengrab gehandelt haben, das teilweise durch eine neuzeitliche Mauer zerschnitten, zum grössten Teil aber vom Bagger entfernt worden war.

Trotz des fragmentierten Materials konnten ausser der Urne – einem flaschenartigen Gefäss, in dem sich verbrannte Knochen befanden – noch fünf weitere Gefässe erkannt werden:

2 Tassen TS-Imitation Drack 11
 2 Teller TS-Imitation Drack 3
 1 Krug mit getrepptem Kragenrand (Avenches Nr. 29)

Weitere Funde: Bronzefibel (Ettlinger Typ 3, Riha Typ 1.4), Nägel, wenig Holzkohle, zwei Eisenplättchen unbekannter Funktion. Keramik und Fibel können in die claudisch-neronische Zeit datiert werden. Es handelt sich um das erste frühkaiserzeitliche Urnengrab in Olten.

*Kantonsarchäologie Solothurn
 Roland Kissling*

Ormalingen, Bez. Sissach, BL

Farnsburgerstrasse

LK 1069, 632 850/258 225

M. Schaub beobachtete in einer Baugrube eine römische Trümmerschicht mit Ziegelbruchstücken und wenigen Keramikfragmenten. Mauern oder sonstige Befunde waren keine vorhanden. Es dürfte sich um Reste eines Nebengebäudes der schon früher freigelegten Villa auf «Buchs» handeln (Baselbieter Heimatbuch 4, 272).

Standort der Dokumentation und Funde: AMABL

Jürg Tauber

Pfyn, Bez. Steckborn, TG

Spät Römisches Kastell. s. AS 6, 1983, 4, 146-160.

Riom – Parsonz, Kr. Oberhalbstein, GR

Tigignas Sot
 s. Jüngere Eisenzeit

Rolle, distr. de Rolle, VD

La Combe

CN 1261, 514 240/146 500

Aux printemps 1983 et 1984, des sondages et une fouille archéologique ont été entrepris dans le périmètre d'un établissement romain dont l'emplacement était déjà attesté par des observations anciennes, mais dont l'organisation était inconnue. L'intervention de 1984 a été limitée à des tranchées de sondages et à un décapage de surface, en vue de relever les traces des fondations et murs arrachés

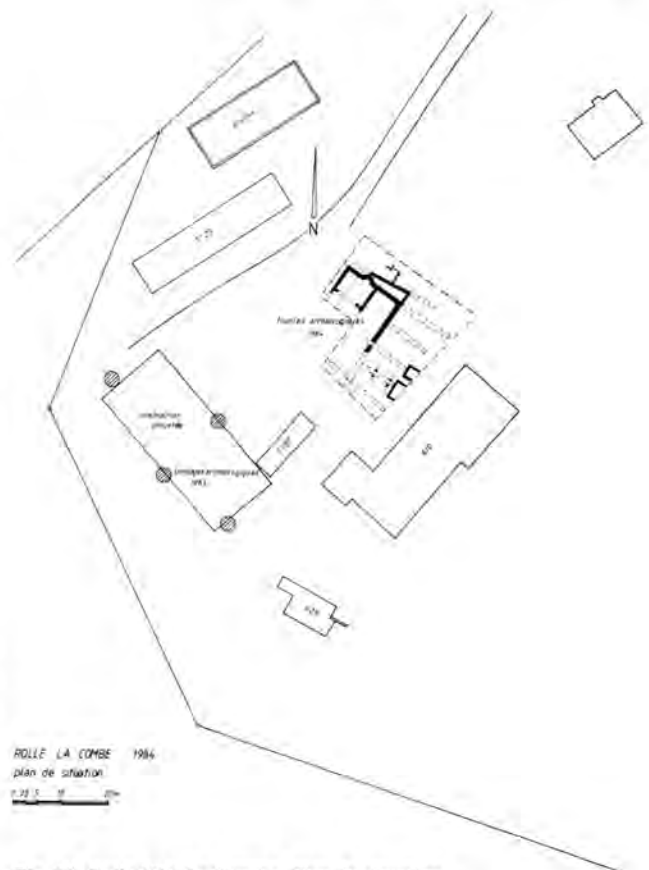


Fig. 59. Rolle VD. La Combe. Plan de situation.

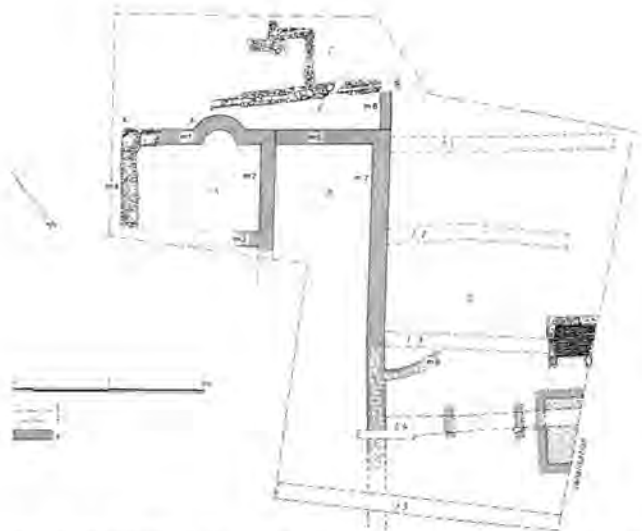


Fig. 60. Rolle VD. La Combe. Plan archéologique. 1 limite de fouilles, 2 limite de sondages, 3 traces de fossés de construction (murs).

(fig. 59-60). Le site a été en effet totalement arasé par l'agriculture et les aménagements de jardin.

L'établissement est implanté en bordure d'un petit vallon creusé par le ruisseau du Pierruet, dans les

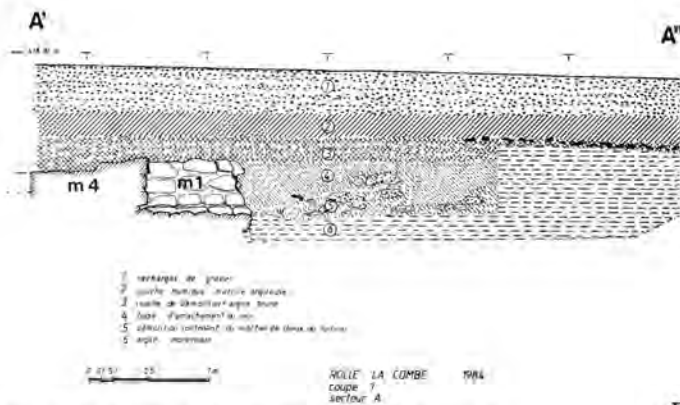


Fig. 61. Rolle VD, La Combe. Coupe A'-A''. Secteur A.

argiles morainiques. L'extrémité septentrionale d'un corps de bâtiment primitif a été observé en A (fig. 60, murs m1-m4). Seul de mur Ouest (m4) est conservé sur quelques assises, avec les traces d'un enduit interne de tuileau assurant la présence d'un sol à l'altitude 417.00. Le mur Nord (m1) comporte une abside de 1.7 m de diamètre interne. L'arasement général a fait disparaître toute trace d'un mur qui devait diviser la pièce et donner une position axiale à l'abside. La division de l'espace est cependant marquée par une différence de niveau du sous-sol argileux (fig. 61).

En B, un corps de bâtiment de 5 m sur 17 m au minimum (murs m5, m7, m8) est accolé à l'Est du bâtiment primitif. Le mur de ce qui pourrait être une façade orientale (m7) présente un léger changement d'orientation et pourrait être en relation avec une abside externe, dont les traces extrêmement dégradées sont apparues en m8.

Une troisième phase de construction est matérialisée par un mur (m6) accolé contre l'angle Nord-Est du bâtiment B. L'arrachement des matériaux qui le constituent ne permet pas de fixer la relation avec un petit écoulement ou égoût romain, en E, formé de deux murettes en boulets, s'appuyant sur un fond étanche constitué de tegulae jointives, reposant elles-mêmes sur un lit de mortier. Sa couverture est constituée de simples dalles de pierre. Cette canalisation s'écoule du Nord-Ouest en direction du Sud-Est.

La présence d'annexes ou de subdivisions d'un bâtiment sis encore plus au Nord est attestée par des substructures très dégradées, en C, qui prennent appui sur la canalisation romaine. Leur plan ne peut malheureusement être interprété.

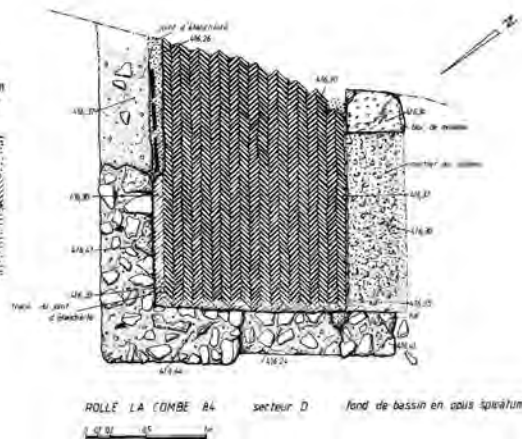


Fig. 62. Rolle VD, La Combe. Secteur D. Fond de bassin en opus spicatum. Dessins M. Klausener.

A l'Est de l'ensemble décrit ci-dessus sont apparues deux structures isolées (D). Au Nord, présence d'un sol bétonné en mortier de tuileau reposant sur un hérisson fait de grands fragments de tuiles romaines posées de champ. La largeur de cette structure est de 3.4 m. Les murs qui l'entouraient ont totalement disparu. Au Sud, on a découvert le fond d'un bassin de 1.6 m de largeur (fig. 62). Le fond est réalisé en opus spicatum fort bien conservé, posé sur un lit de mortier de tuileau. L'étanchéité des murs latéraux était assurée par un revêtement de mortier de tuileau, armé de grands fragments de tegulae. Le côté méridional du bassin devait être limité par une structure disparue posée sur un lit de mortier en tuileau (seuil, orthostates?), dont subsiste un fragment de molasse.

L'extrême arasement de cet établissement ne permet pas de comprendre son organisation. L'emploi très systématique des enduits et mortiers de tuileau peut faire penser à des installations de bains ou à des bassins à usage artisanal. Il faut également tenir compte du caractère très particulier du terrain (argiles imperméables) qui a peut-être nécessité la mise en oeuvre systématique du tuileau pour assurer l'étanchéité des sols de la construction.

Le matériel céramique recueilli est sans relation stratigraphique avec les structures précitées, mais il permet d'apprécier la durée d'occupation dans la zone fouillée de la première moitié du 1^{er} siècle après J.-C. jusqu'au début du 3^e siècle. Il faut noter la présence de deux fragments de terre sigillée africaine «C», formes Hayes 30/31 et Hayes 50. Enfin, aucun indice matériel comme ratés de cuisson, tuiles surcuites ou autres déchets caractéristiques n'est venu confirmer l'hypothèse formulée précédemment de la

présence d'un four de tuilier romain dont les structures auraient été vues en 1929 (voir: O. Dedie, à propos d'une installation industrielle à l'époque romaine, II-IV^e sc. après J.-C. Rolle 1966).

Investigations, rapport archéologique, dessins: M. Klausener – MHAVD.

Détermination du matériel céramique: M.-A. Haldimann.

Matériel: sera déposé au MCAH Lausanne.

M. Klausener et D. Weidmann

Sargans, Bez. Sargans, SG

Rund 500 m südwestlich der römischen Villa Marlava wurde in einer Baugrube an der Hauptstrasse ein Teil eines Ziegelbrennofens entdeckt.

Erhalten waren der im Licht 85 cm hohe und 68 cm breite Heizkanal, in einer Länge von gegen 1 m und rechts durch eine 58 cm breite Ziegelmauer getrennt, ein zusammengestürzter gleicher Kanal. Als Baumaterial dienten zugehauene horizontale und im Gewölbe mehr oder weniger vertikale Ziegelplatten, die mittels des an Ort anstehenden Lösslehms zusammengehalten wurden. Über dieser Konstruktion lagen noch zahlreiche Ziegelfragmente. Auch hinter den Kanälen fanden sich auf eine Länge von 1.5 m verstützt Ziegelplatten. Da Brandspuren jeglicher Art fehlten, und sich auch kein Gehhorizont ausmachen liess, scheint es, als ob es sich bei diesem Relikt um ein Ofenfragment handelt, das bereits während der Errichtungszeit einstürzte und nie zu einem vollständigen Brennofen ausgebaut worden war.

Irmgard Grüninger

Solothurn, Bez. Solothurn, SO

Vigier-Häuser

LK 1127, 607 480/228 490

Bei der Sanierung der Vigier-Häuser (GB Nrn. 547, 548, 552, 553, 562, 990) in der Solothurner Altstadt wurde das Niveau des grossen Innenhofes, der ursprünglich unterkellert werden sollte, um 1-2 m abgesenkt. Aufgrund der beiden Sondierschnitte, die die Kantonsarchäologie im Westen und Osten des Hofes schon 1981 und 1983 gemacht hatte, konnte die Baufirma hier die Aushubarbeiten unter Begleitung der Kantonsarchäologie durchführen (Arch. d. Kant. Sol. 2, 1981, 91; JbSGUF 65, 1982, 210; AS 5, 1982, 132; AS 6, 1983, 172). Es ergaben

sich dabei zahlreiche Anhaltspunkte zur mittelalterlichen Überbauung des Hofes.

Lediglich im Bereich des ehemaligen Hauses Goldgasse 15 war noch eine Unterkellerung vorgesehen. Hier wurde ca. 1 m nördlich der Sondierung 1983 ein Schnitt gelegt, gegen Norden schloss sich eine Grabungsfläche von 5 × 8.5 m an. Wegen zahlreicher moderner Störungen konnte der Boden bis auf 428.70 m ü. M. abgetragen werden, wo ungestörte römische Schichten zu erwarten waren. Der Südteil des Kelleraushubes wurde mit dem Bagger gemacht und hat ein Profil von 11 m Länge geliefert, das bis in den gewachsenen Torf reichte. Im grossen Profil konnte man deutlich die verschiedenen Überschwemmungs- und Verlandungshorizonte verfolgen. Für Sediment- und Pollenanalysen wurden zusätzliche Bohrungen vorgenommen.

Im Nordprofil der Grabungsfläche zeigten sich drei grosse Pfosten, die mit Bauschichten in Verbindung standen. Nach einem Profileinsturz und einem weiteren Bauaushub kamen nochmals vier Pfosten und hinter diesen horizontal liegende unbearbeitete Baumstämme zum Vorschein (Abb. 63). Offenbar hatten die Bewohner des südlichen Teils des vicus eine Baugrundsicherung und Uferverbauung gebaut, um sich gegen die häufigen Überschwemmungen der Aare zu schützen.

Auf dieser künstlich entstandenen Terrasse hat man einen Riegelbau mit verputzten Lehmwänden errichtet. Nach einem Brand sind Teile eines Hauses über die Uferverbauung gestürzt. In einem unverbrannten Wandstück sind Fragmente eines Rutengeflechtes erhalten geblieben. Die Wände waren verputzt und bemalt, oft nur in Weiss, gelegentlich aber mit einfachen rot-schwarz-gelben Mustern. Direkt unter den eingestürzten Hauswänden lag eine sehr fundreiche Abfallschicht, die eindeutig jünger ist als die Uferverbauung. Die Eichenpfosten sind dendrochronologisch in den Herbst/Winter 56/57 n. Chr. datiert worden. Da die Schicht nach oben gut abgeschlossen war, ergab sich hier ein gut datierter Keramikkomplex des 3. Viertels des 1. Jh.

Weitere Ausgrabungen mussten in den Häusern Nr. 48 und 50 an der Hauptgasse durchgeführt werden. Unter mächtigen mittelalterlichen und neuzeitlichen Auffüllschichten kam eine römische Herdstelle aus Leistenziegeln zum Vorschein. Pfostenlöcher im gewachsenen Boden zeigen Hausgrundrisse an, die aber im Einzelnen noch nicht ausgewertet sind.

Die archäologischen Untersuchungen in den Vigier-Häusern bestanden aus vielen kleinen, über 7 Liegenschaften verteilten «Gucklöchern», die Einblicke in die komplexe Siedlungsgeschichte Solo-



Abb. 63. Solothurn SO, Vigier – Häuser. Die Baugrundsicherung an der Goldgasse 15.

thurns gewährten. Die letzte Etappe wurde im Mai 1984 abgeschlossen, weitere Bodeneingriffe sind nicht vorgesehen.

Kantonsarchäologie Solothurn
Ylva Backman

Vallon, distr. de la Broye, FR

Sur Dompierre

CN 1184, 563 260/191 820

Site romain avec deux niveaux de couches romaines et une couche contenant des objets d'aspect préhistorique. TS, Imitations, céramique commune, amphores, fragments de marbre, monnaies etc. datants du 1er jusqu'au milieu du 4e siècle. (ASSPA 66, 1983, 306)

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Villeneuve, distr. de la Broye, FR

Le Pommay

CN 1184, 556 700/187 000

Système de murs d'un grand bâtiment, découvert par photo aérienne. Probablement villa romaine. (ASSPA 65, 1982, 212)

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Wiedlisbach, Bez. Wangen, BE

Niderfeld

Römische Villa. s. AS 6, 1983, 1, 31. Jahrbuch des Oberaargaus 1984, 197-234.

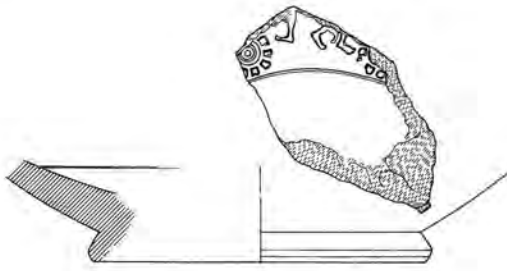
Yverdon-les-Bains, distr. d'Yverdon, VD

Avenue des Jordils 53

CN 1203, 538 900/180 925

Une coupe de terrain a pu être observée en mars 1984 dans la partie occidentale du Vicus d'Eburodunum. Les graviers et sables du cordon littoral III y culminent à l'altitude de 432.80 environ (voir: R. Kasser, Eburodnum I, Yverdon 1975, p. 56). Ils sont surmontés par un complexe sablonneux riche en charbons de bois d'une cinquantaine de centimètres d'épaisseur, contenant à sa partie supérieure de la céramique de la fin du 1er siècle après J.-C. Ce matériel reflète le proche voisinage de structures d'habitations, qui n'ont pas été vues dans cette excavation. Cette zone a été recoupée du Nord au Sud à l'époque romaine par un bras divaguant de la Thielle. Les derniers témoignages céramiques d'occupation de l'endroit remontent jusqu'au 3e-4e siècles après J.-C. (fig. 64).

Observations et rapport: M. Klausener – MHA VD.
Objets: Seront déposés au Musée d'Yverdon.



YVERDON JORDILS 53, 1984

Fig. 64. Yverdon-les-Bains VD, Jordils 53. Fragment de moule pour terre sigillée. Ech. 1:3. Dessin M. Klausener.



Fig. 65. Yvonand VD, Mordagne. Interprétation des observations aériennes et fouilles 1976–1984. Dessin F. Francillon.

Castrum romain v. Second Age du Fer

Rue du Valentin

Découverte d'une barque gallo-romaine d'une longueur de près de 10 m (la première barque découverte en 1971 dans le même secteur comptait presque 20 m de longueur). (AS 7, 1984, 4, 148-149)

(24 heures, Lausanne, 7 décembre 1984)

Yvonand, distr. d'Yverdon, VD

Mordagne

CN 1183, 564 300/183 300

A la suite de nouvelles observations aériennes en juillet 1984, nous proposons un plan d'interprétation des diverses anomalies remarquées dans la végétation, en tenant compte également des fouilles et sondages précédents (JbSGUF 67, 1984, 226) (fig. 65).

Aucun élément nouveau n'est venu préciser nos connaissances relatives à l'organisation de la maison de maître, en grande partie cachée sous les constructions médiévales et modernes du hameau de Mordagne.

Des traces plus nettes marquant l'enclos nous donnent à penser que la cour, large de 140 m environ, pourrait avoir été étendue en direction du Sud sur une longueur de 200 m, après quoi on aurait encore adjoint un important bâtiment axial à l'extérieur du mur de clôture méridional. La clôture orientale montre des annexes carrées axiales, régulièrement espacées. Cette disposition n'apparaît pas à l'Ouest, zone perturbée par un chemin moderne. On constate cependant que l'on a reporté (en dernière période?) le mur de clôture d'une vingtaine de mètres plus à l'Ouest, en rompant la symétrie axiale de l'ensemble. Des annexes externes sont accolées au nouveau mur de cour, disposition observée à la villa de Liestal – Munzach BL.

L'établissement romain de Mordagne couvre ainsi une étendue de 600 m sur 190 m environ, si l'on excepte le petit fanum(?) isolé détecté au Sud-Ouest de l'ensemble en 1982.

Observations aériennes et photographies: F. Francillon – D. Weidmann

Denis Weidmann

Zürich, Bez. Zürich, ZH

Storchengasse 23

Römische Thermen. s. AS 7, 1984, 3, 119. Turicum, Zürich, Frühling 1984.

Frühmittelalter – Haut Moyen Age – Alto Medio Evo

Basel, BS

Theodorskirche

Aus Anlass ausgedehnter Leitungsbauten beim Kleinbasler Theodorsschulhaus begannen im November 1984 archäologische Untersuchungen, die dem seit langem bekannten alamannischen und mittelalterlichen Gräberfeld gelten. Die Ausdehnung des Gräberfeldes wird im Geviert Theodorskirche/Rebgasse/Kirchgasse/Riehentorstrasse vermutet.

(*Nordschweiz, Basler Volksblatt, Basel, 17. November 1984*)

Bellinzona, distr. di Bellinzona, TI

Castel Grande

v. Neolitico

Birsfelden, Bez. Arlesheim, BL

Hauptstrasse

LK 1047, 613 850/267 000

Polier Wyss meldete den Fund eines menschlichen Schädels am Rand einer grossen Baugrube. Eine Notgrabung ergab die Reste von insgesamt vier beigabenlosen Gräbern. Zwei davon waren als Steinplattengräber angelegt, beim einen fand sich Keramik, wie sie bei uns im 8. und 9. Jh. vorkommt. Standort der Dokumentation und Funde: AMABL

Jürg Tauber

Beringen, Bez. Schaffhausen, SH

Am Rain

s. Bronzezeit

Brig-Glis, Bez. Brig, VS

Glis, Pfarrkirche Mariä Himmelfahrt

Archäologische Untersuchungen in der Pfarrkirche Glis (Juni-Oktober 1984) brachten ein Baptisterium wohl aus dem 6. Jh. zutage, ein quadratisches Gebäude von rund 5 m Seitenlänge mit einem achteckigen versenkten Taufbecken im Zentrum. Das Baptisterium war im Westen an eine erste Kirche

von bereits beachtlicher Grösse angebaut. Später wurde das Taufbecken aufgegeben und von merowingertzeitlichen Gräbern überlagert, die z.T. antik beraubt waren.

(*Walliser Bote, Brig, 17. Oktober 1984*)

Büren, Bez. Dorneck, SO

Heissenstein

Aus Büren wurde der Kantonsarchäologie der Fund eines Grabes gemeldet, das beim Bau eines Einfamilienhauses vom Trax angeschnitten und teilweise zerstört worden war. Es handelt sich um ein mit sorgfältig behauenen Tuffsteinblöcken eingefasstes Kindergrab. Auf Grund der Grabkonstruktion und früherer Funde in der Umgebung kann die Bestattung in das 6.-8. Jh. datiert werden. Die Fundmeldung verdanken wir dem bauführenden Architekturbüro Schwob in Bubendorf.

Kantonsarchäologie Solothurn

Hanspeter Spycher

Confignon, distr. rive gauche, GE

Eglise Saints-Pierre-et-Paul

CN 1300, 495 500/114 500

Pour préparer la restauration de l'église de Confignon, une campagne de fouilles archéologiques a été entreprise à l'intérieur de l'édifice. Ces travaux placés sous la responsabilité de Mlle B. Privati se sont déroulés du 18 avril au 20 novembre 1983.

Le site antique de Confignon (au lieudit «Les Boules») est connu pour sa nécropole du Bas Empire. Situés à plusieurs centaines de mètres de l'église, plus de 30 sépultures et les vestiges d'une construction se rattachent à un établissement de l'Antiquité tardive. Les inhumations primitives découvertes au cours des dernières fouilles faisaient probablement partie de cet ancien cimetière.

Peut-être au 5^e ou au 6^e siècle, une construction légère marque une sépulture ou des reliques que l'on voulait honorer. Les pauvres restes d'un sol brûlé permettent de restituer l'emplacement de ce petit édifice semi-hypogée.

Une première église à chœur carré est édifiée au même endroit à la fin de l'époque mérovingienne ou durant l'époque carolingienne. Elle est dotée d'une

annexe quadrangulaire du côté nord. Sa fonction semble se rattacher au culte des morts.

Sur ce même emplacement se succéderont encore trois sanctuaires, le dernier, d'époque gothique, subsistant actuellement bien que transformé plusieurs fois depuis sa construction.

Charles Bonnet
Isabelle Cervi-Brunier

Domdidier, distr. de la Broye, FR

Chapelle Notre-Dame de Compassion
CN 1184, 567 290/190 595

Mausolée du 2^e siècle construit sur un cimetière romain et transformé en une chapelle au Haut Moyen Age. Garniture de ceinture en fer damasquinée d'argent provenant d'une tombe dérangée.

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Grangettes, distr. de la Glâne, FR

Eglise Saint-Maurice
CN 1224, 563 740/169 570

Nécropole du Haut Moyen Age, antérieure à la construction de la première église qui date peut-être du 11^e siècle.

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Gumefens, distr. de la Gruyère, FR

Sus Fey
CN 1225, 572 380/169 640

Nécropole avec 380 sépultures dont 58 contenant un mobilier funéraire (garnitures de ceinture, perles en verre et en ambre, fibule à disque doré, un saxe, quelques couteaux).

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Gurmels, Seebezirk, FR

Muttergotteskirche Dürrenberg
LK 1185, 580 200/193 800

Frühmittelalterliche Nekropole mit Plattengräbern und Bestattungen in freier Erde (JbSGUF 66, 1983, 310-311).

(*Freiburger Archäologie. Archäologischer Fundbericht 1980-1982. Freiburg 1985*)

Haut-Vully, distr. du Lac, FR

En Vauvessin
CN 1165, 571 590/200 960

10 tombes sans mobilier funéraire datant de l'époque romaine ou du Haut Moyen Age.

(*Archéologie Fribourgeoise. Chronique Archéologique 1980-1982. Fribourg 1985*)

Leuk, Bez. Leuk, VS

Pfarrkirche St. Stephan
Ausgrabungen in der Pfarrkirche St. Stephan und in der ehemaligen Peterskirche. s. AS 6, 1983, 2, 97-100.

Lully, distr. de la Broye, FR

Eglise Saint-Léger
v. AS 7, 1984, 3, 119.

Montcherand, distr. d'Orbe, VD

CN 1202, 528 790/176 650

Préalablement aux travaux de construction de l'autoroute Chavornay-Vallorbe en 1984, le site archéologique découvert en 1978 par R. Jeanneret a été fouillé systématiquement en été/automne 1983 (voir: P.-L. Pelet, Fer, charbon, acier dans le Pays de Vaud, Bibliothèque Historique Vaudoise 49, Lausanne 1973).

Le groupe de fours découverts occupe une surface de 300 m² environ, en bordure orientale d'une terrasse fluvio-glaciaire culminant à 580 m d'altitude au Nord-Ouest du village de Montcherand (fig. 66). Cette situation permettait d'évacuer aisément dans la pente les énormes quantités de scories produites lors des opérations de réduction du minerai (fig. 67). L'essentiel des niveaux archéologiques est constitué de scories mêlées de débris des fours endommagés ou détruits. Les vestiges des bases de 9 fours au moins ont été mis au jour. Certains étaient groupés ou montraient deux phases de construction. Les déblais provenant de l'exploitation et de la destruction des fours ont été également rejetés sur les restes des fours voisins abandonnés, ce qui a rendu très difficile l'établissement d'une chronologie relative des diverses installations. Les fours sont de petite dimension, de plan subrectangulaire avec un orifice latéral, s'ouvrant du côté pente. Chaque four a été

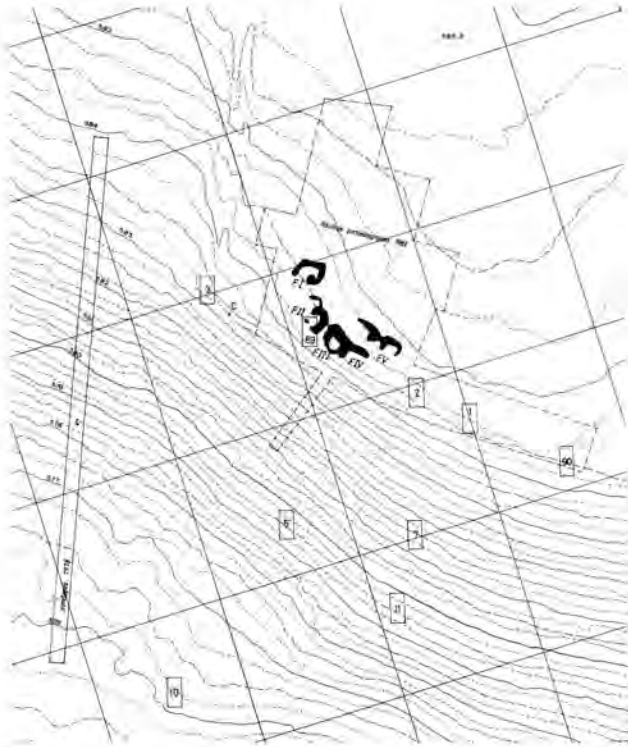


Fig. 66. Montcherand VD. Industrie du fer. Situation des fouilles. Dessin M. Klausener.

utilisé à plusieurs reprises, ce qui est attesté par une succession de revêtements intérieurs argileux. Il ne subsiste que la base des fours, qui devaient être en forme de dômes, construits en pierres schisteuses d'origine morainique liées à l'argile. Ce qui restait de la partie supérieure, sans doute fortement dégradé lors de la désaffectation du four a été arasé lors de labours récents. Les fours sont creusés directement dans les graviers de la terrasse, et les fonds sont parfois garnis d'argile.

A l'arrière de chaque installation, une aire de travail a été mise en évidence, sous forme d'une terrasse déprimée où l'on trouve un mélange de charbon de bois et de minerai de fer.

Les fours les plus anciens avaient été installés en rupture de pente et les plus récents ont été établis plus en arrière. Peu d'objets ont été découverts si ce n'est quelques fragments de céramique décorée à la molette, caractéristiques du Haut Moyen Age (6^e/7^e siècles après J.-C.) (fig. 68). Par contre, une date dendrochronologique a été obtenue à partir de charbons de bois de chêne, en corrélation avec d'anciens échantillons provenant des fouilles du professeur P.-L. Pelet conservés au MCAH (voir: P.-L. Pelet, op. cit., 184-190). Ces analyses révèlent que les fours ont été en fonction jusqu'au tout début du 7^e siècle et sont contemporains des fours de Bossena I (commune de Ferreyres).

Investigations, documentation et rapport: M. Klausener – MHA VD.

Objets: seront déposés au MCAH.

Analyses dendrochronologiques: Laboratoire romand de dendrochronologie Moudon.

Denis Weidmann

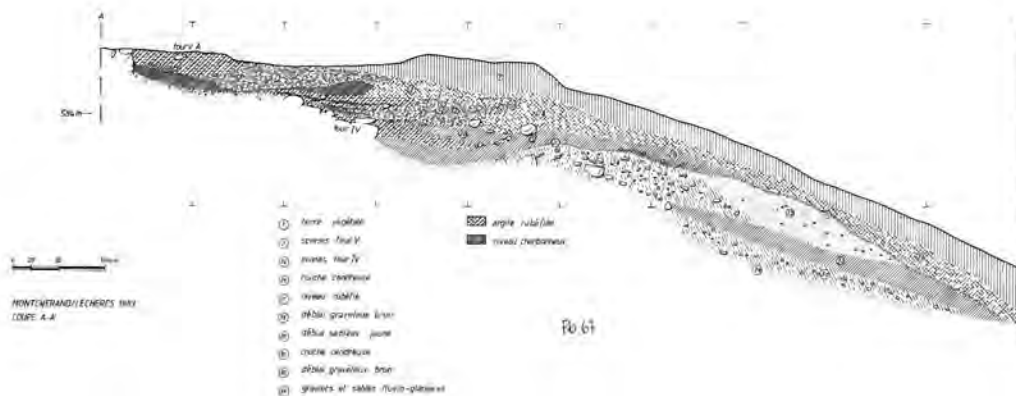
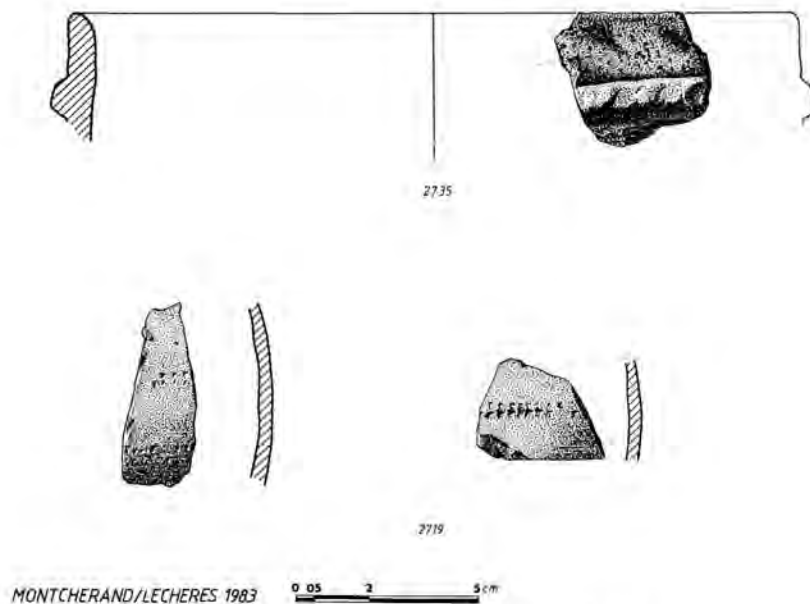


Fig. 67. Montcherand VD. Industrie du fer. Coupe en travers des fours et du talus, A-A'. Dessin C. Grand.



MONTCHERAND/LECHERES 1983
 Fig. 68. Montcherand VD. Industrie du fer. Céramique décorée à la mollette, VI^e à début VII^e s. ap. J.-C. Dessin M. Klausener. Ech. 1:2.

Neuchâtel, distr. de Neuchâtel, NE

Serrières, Les Battieux

Nécropole mérovingienne. 25 tombes, orientées Ouest-Est, avec mobiliers funéraires d'une richesse extraordinaire (la moitié des tombes était pourvue d'objet de parure, d'armes etc.).

Au siècle dernier, au moment de l'aménagement de ce terrain en vigne environ 160 tombes auraient été détruites.

(*FAN-L'Express, Neuchâtel, 9 juillet 1982*)

Nuglar – St. Pantaleon, Bez. Dorneck, SO

Friedhof St. Pantaleon

Bei der Neugestaltung des Friedhofs wurde ein wahrscheinlich frühmittelalterliches Grab angeschnitten. Es handelt sich um ein aus Trockenmauerwerk und Steinplatten errichtetes Grab von knapp 2 m Länge und 70 cm (Kopfende) bzw. 30 cm (Fussende) Breite, bedeckt von zwei Deckplatten. Die Grabanlage wurde zwei-, evtl. dreimal benutzt. In der Umgebung der Pfarrkirche waren schon wiederholt Plattengräber festgestellt worden.

(*Vaterland, Solothurner Nachrichten, Luzern, 6. Juni 1984*)

Sion, distr. de Sion, VS

Sous-le-Scex

Une église d'environ 35 × 26 m, construite en plusieurs étapes du 5^e au 9^e siècle, a été découverte au pied du rocher de Valère. (AS 7, 1984, 4, 139-146)

(*La Liberté, Fribourg, 9 juin 1984*)

Vevey, distr. de Vevey, VD

Rue des Communaux 1

CN 1264, 554 700/145 630

Plusieurs sépultures en dalles et en pleine terre ont été détruites en février 1984, lors de l'excavation d'une cuve de décantation au voisinage d'un immeuble en transformation. Sur les bords de cette petite excavation, les restes de 3 tombes subsistaient, orientées Ouest-Est (tête à l'Est), creusées dans les graviers argileux (fig. 69). Deux d'entre elles apparurent sous forme de caissons en dalles de molasse, avec couvercle mais dépourvues de dallage de fond. L'une d'elles était jumelée avec une autre sépulture (non fouillée), mettant en commun leur dalle mi-

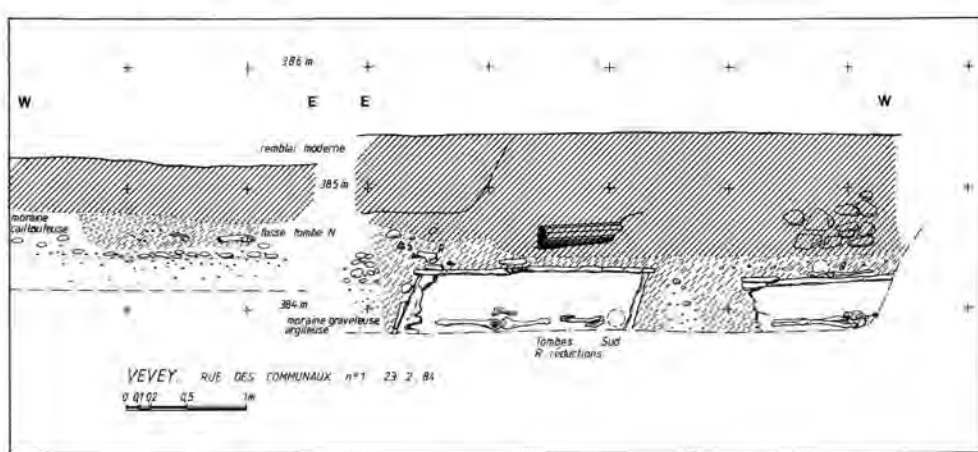


Fig. 69. Vevey VD, Communaux I. Coupes N et S de l'excavation. Dessin M. Klausener.

toyenne. Des restes osseux humains fragmentés ont été déposés par-dessus les dalles de couverture – restes de l'occupant de la première sépulture, remplacé par un nouveaux corps. Une troisième tombe à été installée en pleine terre, sans dalle. La hauteur de son fond correspond au sommet des dalles des autres sépultures. Elle est probablement plus récente que les deux autres.

Le remplissage des fosses est constitué par un sédiment argileux où l'on reconnaît de nombreux petits fragments de terre cuite (tuile romaine). Les sépultures ont été remblayées, avec ce qui subsistait des squelettes, après les observations. Aucun objet n'a été signalé. Il ne fait cependant aucun doute que ces restes très caractéristiques remontent au Haut Moyen Age.

Des observations faites en 1982 (voir: RHV 1983, 213) dans la même cour ont identifié un mur romain et un puit moderne, sans que d'autres sépultures apparaissent. Ce nouveau groupe de tombes est sans doute à mettre en relation avec une vaste nécropole de la même période mise en évidence dans le bas du versant au-dessous de l'église St-Martin, à l'autre extrémité de la rue des Communaux. Voici les découvertes qui s'y réfèrent:

- En 1860, lors de la construction de la ligne de chemin de fer du Simplon, la profonde tranchée nécessaire à cet endroit fit apparaître plus d'une centaine de sépultures en dalles dont certaines étaient maçonnées. On a observé que, par endroits, ces sépultures formaient deux niveaux superposés. Seul quelques objets ont rejoint les collections du Musée cantonal (lieux-dit «le Martheyrey» et «les trois Marronniers», en-dessous du jardin de la propriété dite de l'Abbaye de l'Arc).
- En 1953, des squelettes ont été découverts à faible profondeur dans le sous-sol de la petite place dite des trois Marronniers, au haut de la rue du Panorama, à l'Ouest de la rue des Communaux.
- En 1958, une nouvelle sépulture à été vue au même emplacement, à environ 1 m de profondeur.

Il est fort probable que la ou les nécropoles précitées sont en relation avec les édifices chrétiens à découvrir dans le périmètre de l'église St-Martin. Observations et documentation: M. Klausener – MHA VD.

Denis Weidmann