Zeitschrift: Mitteilungen der Antiquarischen Gesellschaft in Zürich

Herausgeber: Antiquarische Gesellschaft in Zürich

Band: 64 (1997)

Artikel: Zur Geschichte des Wasserhahns : die römischen Wasser-Armaturen

und mittelalterlichen Hahnen aus der Schweiz und dem Fürstentum

Liechtenstein

Autor: Drack, Walter / Baumgärtel, Otto A.

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-379004

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 02.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Inhaltsverzeichnis

Einleitung		13
1.	Die frühesten einschlägigen Funde – erstmals vorgelegt	
	in den Mitteilungen der Antiquarischen Gesellschaft in Zürich	15
2.	Der «Weinhahn» von Windisch und die Fachliteratur	16
3.	Zur Technik der römischen Wasser-Armaturen	
	und der mittelalterlichen Hahnen	17
	Zu den lateinischen Bezeichnungen der römischen Armaturen	17
	Zu den technischen Besonderheiten der römischen Armaturen	17
	Nachsatz zu den «Ringwülsten» an den römischen Armaturen Zur Konizität der römischen und spätantiken Armaturen	18
	sowie der mittelalterlichen Hahnen	19
	Zur unterschiedlichen Ausformung der Anschlussröhren	
	an den Körpern (Gehäusen) bei den römischen Armaturen	
	und bei den mittelalterlichen Hahnen	20
	Zu den technischen Eigenheiten der mittelalterlichen Hahnen	21
	Zu technischen Formen	21
	Zum Problem der Herkunft der Gusserzeugnisse und der Bronze	22
4.	Die römischen Wasser-Armaturen aus der Schweiz	25
	Vertibulum (Drehküken) einer Auslass-Armatur	
	vom römischen Gutshof auf dem Aalbühl bei Kloten ZH	25
	Ein Auslass-Epitonium aus Aventicum	26
	Die Umschalt-Armatur von Petinesca (Studen BE)	27
	Die Auslass-Armatur an einer Authepsa von Augusta Raurica	28
	Fragment einer bronzenen Messdüse (Calix) aus Aventicum	29
	Bestandteile von Wasserleitungen sowie Armaturen	20
	von Brunnen und Springbrunnen	29
5.	Das spätantike Abstell-Epitonium aus dem Baptisterium	
	von Riva San Vitale TI	31
	Die Fundumstände	31
	Das Abstell-Epitonium	31
	Zuführung und Entsorgung des Taufwassers	32
	Die Taufwasser-Zuführungs- und -Entsorgungsarten	
	in den Baptisterien in Genf	33
	Weitere verwandte Wasseranlagen in Baptisterien	33

6.	Zeugnisse von Wasser-Armaturen und Fass-Zapfen aus dem Früh- und Hochmittelalter	35
	Frühmittelalter	35
	Wasser-Armaturen	35
	Fass-Zapfen	36
	Hochmittelalter	36
	Wasser-Armaturen	36 37
7.	Vom «Zapfen» zum «Hahn» bzw. zum «Zapfhahn»	3,
<i>,</i> .	(Zur Entstehung des Begriffs «Hahn»)	39
8.	Die mittelalterlichen Zapfhahnen aus der Schweiz und dem	
	Fürstentum Liechtenstein	43
	Zum Aufkommen der Zapfhahnen	43
	Zu den Fundorten	45
	Die hölzernen Zapfhahnen aus dem Schloss Hallwil AG	49
	Die metallenen Zapfhahnen aus der Schweiz und dem	
	Fürstentum Liechtenstein	51
	Gruppe A	51
	Gruppe B	53
	Gruppe C	58
	Gruppe D	59
	Gruppe E	60
	Einzelobjekte	65
	Datierte Zapfhahnen	66
	Weitere Datierungsanhaltspunkte	67
	Zum Versuch einer Gruppierung	7(
	Gruppe A: Zapfhahnen 1–7	7(
	Gruppe B: Zapfhahnen 8–24	71
	Gruppe C: Zapfhahnen 25–27	74
	Gruppe D: Zapfhahnen 28–32	75
	Gruppe E: Zapfhahnen 33–50	76
	Der Zapfhahn im spätmittelalterlichen Alltag	80
	Die Zapfhahnen mit gesicherter Herkunft in bezug auf	
	die Verwendung	82
	EXKURSE	02
	Exkurs I	
	Hinweise auf Zapfhahnen der Gruppe B an Giessfässern des	83

	Exkurs II	
	Zu Drehküken-Griffen in Form von sich hochreckenden Hähnen	
	bzw. von verschiedenen Vögeln usw	83
	Exkurs III	
	Zapfhahnen bzw. Drehküken mit Griff in Form eines Hundes	84
	Exkurs IV	
	Zapfhahnen mit ausziehbarem Steckschlüssel	85
	Exkurs V	
	Hinweise auf weitere mittelalterliche, besonders aber	
	neuzeitliche Formen von Drehküken-Griffen	85
	Exkurs VI	
	Zum Weiterleben des «Kronen-Griffes» unserer Gruppe D	
	auf Weinfass-Hahnen bis an die Schwelle des 20. Jahrhunderts	87
9.	Früheste kunsthandwerkliche Brunnenröhren des ausgehenden	
	15. und frühen 16. Jahrhunderts	89
	Spätgotische und Renaissance-Brunnenröhren in der Schweiz	89
	Renaissance-Brunnenröhren des 16. Jh. in Zapfhahnenform	90
10.	Die mittelalterlichen Wasserleitungs-Abstellhahnen	
	von Zürich und Avenches VD	91
	Der Abstellhahn von Zürich	91
	Der Abstellhahn von Avenches	92
	Der Abstellhahn von Budapest, eine Datierungshilfe	93
	EXKURSE	
	Exkurs I	
	Neuzeitliche Wasserleitungs-Abstellhahnen des 16.–18. Jh	94
	Exkurs II	
	Zwei Abstellhahnen aus dem späten 18. bzw. frühen 19. Jh	95
	Exkurs III	
	Erste moderne Hahnen bzw. Armaturen	96
Beit	trag	
	o A. Baumgärtel, München:	
	den Nürnberger Zapfhahnen und ihren Meistermarken	97
Anr	nerkungen	121
	eratur-Verzeichnis	129
	amtwerke, Kataloge, Lexika u. dgl.	140
	kürzungen	141
	gister zu den Zapfhahnen aus der Schweiz und dem	171
-	ürstentum Liechtenstein	143
	te mit den Fundorten und den Gemeindenamen	145
Mal	te init den l'undorten und den Oememdenamen	140