

# Waffen- und Kostümkunde



Zeitschrift für Waffen- und  
Kleidungsgeschichte

2013  
HEFT 1



# Waffen- und Kostümkunde

Zeitschrift der Gesellschaft für Historische Waffen- und Kostümkunde e. V.

DRITTE FOLGE DER „ZEITSCHRIFT FÜR HISTORISCHE WAFFENKUNDE“  
BEGRÜNDET 1897 VON  
WENDELIN BOEHEIM  
[www.waffen-kostuemkunde.de](http://www.waffen-kostuemkunde.de)

Schriftleitung: Gesellschaft für Historische Waffen- und Kostümkunde e. V.,  
Dr. phil. Marco A.R. Leutenegger  
Silbergasse 40, CH-2502 Biel/Bienne, Schweiz  
E-Mail: [marco\\_leutenegger@hotmail.com](mailto:marco_leutenegger@hotmail.com)

KOSTÜME: Dr. Annemarie Bönsch,  
Universität für angewandte Kunst,  
Kostüm- und Modesammlung,  
Dominikanerbastei 5, 1. Stock, A-1010 Wien  
E-Mail: [annemarie.boensch@uni-ak.ac.at](mailto:annemarie.boensch@uni-ak.ac.at)

WAFFEN: Klaus D. Ehlers  
Im Katzenwinkel 8, D-38268 Lengede  
E-Mail: [KlausD.Ehlers@gmx.net](mailto:KlausD.Ehlers@gmx.net)

Jürg A. Meier  
Hügelstraße 16, CH-8002 Zürich  
E-Mail: [j.a.meier-zh@bluewin.ch](mailto:j.a.meier-zh@bluewin.ch)

Ingolf Fischer  
Robert-Koch-Straße 23, D-06110 Halle/Saale  
E-Mail: [fischer-ingolf@web.de](mailto:fischer-ingolf@web.de)  
Neuerscheinungen und Besprechungen  
Waffenkunde

Englische Übersetzungen:  
Beatrice Behlen, London

*Für den Inhalt der einzelnen Beiträge sind die Autoren allein verantwortlich. Hier geäußerte Meinungen spiegeln nicht notwendigerweise die Positionen der Redaktion und der Gesellschaft für Historische Waffen- und Kostümkunde e. V. wider.*

Titelbild: Sturmwand (Ausschnitt), wohl Zürich, 2. Viertel des 15. Jahrhunderts. (Foto: Schweizerisches Nationalmuseum Zürich, 01-DIG-8064\_KZ-382).

ISSN 0042-9945  
Die Zeitschrift erscheint halbjährig.

# INHALT

Stefan Krause und Christoph Kaindel Das Große Kartenspiel des Meisters E.S. – Frühe gedruckte Fechtdarstellungen	1
Holger Richter Zur Dresdner Armbrustmacherfamilie Hänisch und ihren „Zunftgenossen“ Waffen, Werkstatt und Verfahren	19
Arkadiusz Michalak and Marcin Glinianowicz Rediscovering Bernard Engel's helmet	31
Nike U. Breyer Wer schön sein will muss <i>nicht</i> leiden – zur „Schuhreform“ im 19. Jahrhundert	47
Michael Kaiser Geschliffene Flintensteine	59
Anja Alt Zwei mittelalterliche Schilder Technologische Untersuchungen zum Aufbau im Vergleich	73
Berichte, Mitteilungen und Besprechungen	97
Neuerscheinungen der Waffenkunde	109
Werbeanzeigen	111

Louis Hofmann  
Druck- u. Verlagshaus GmbH & Co. KG  
Domänenweg 9 · 96242 Sonnefeld  
Telefon: 09562 9830-0  
Telefax: 09562 9830-44  
Internet: <http://www.LHDruck.de>  
email: [info@LHDruck.de](mailto:info@LHDruck.de)

Hergestellt auf pH-  
neutralem Papier,  
alterungsbeständig