



Kanton Basel-Stadt

Bau- und Verkehrsdepartement des Kantons Basel-Stadt | Städtebau & Architektur | Kantonale Denkmalpflege  
Präsidialdepartement des Kantons Basel-Stadt | Abteilung Kultur | Archäologische Bodenforschung

# **Erdbeben, Feuer, Wasser und andere Katastrophen**

Ihr Einfluss auf die Stadtentwicklung  
und Stadtgestalt im Spätmittelalter und in der  
Frühen Neuzeit

**Beiträge der Tagung in Basel**

1./2. Februar 2018

Titelbild: Klaus Spechtenhauser unter Verwendung eines Gemäldes von  
Ernst Stückelberg, Das Erdbeben von Basel im Jahre 1356, 1886 (Ausschnitt). Kunstmuseum Basel.

# **Erdbeben, Feuer, Wasser und andere Katastrophen**

**Ihr Einfluss auf die Stadtentwicklung und  
Stadtgestalt im Spätmittelalter und in der  
Frühen Neuzeit**

**Beiträge der Tagung in Basel, 1./2. Februar 2018**

Herausgegeben von Daniel Schneller und Guido Lassau

Redaktion: Martin Möhle



Bern: Gesellschaft für Schweizerische Kunstgeschichte, 2019

ISBN 978-3-03797-597-8

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/erdbeben-feuer-wasser-und-andere-katastrophen/>

# Vorwort

Den Leserinnen und Lesern der Nachrichten sind heute Begriffe wie Tsunami, Hurrikan, Jahrhunderthochwasser, Waldbrand, Murgang oder Bergsturz geläufig und Schulkinder lernen, dass mit El Niño nicht immer das Christkind gemeint ist. Im globalen Zusammenhang sind Extremereignisse wie Naturkatastrophen oder von Menschen angerichtete Schäden Einzelphänomene, die sich heftig auf die bauliche Umwelt auswirken, bei günstigen Rahmenbedingungen jedoch überstanden und repariert werden können. Gleichwohl beeinflussen diese Ereignisse unser Leben nicht nur durch ihre unmittelbare Wirkung, sondern sie erfordern auch eine Auseinandersetzung mit Prävention. Bauherren müssen sich neben den üblichen feuerpolizeilichen Vorschriften und Energiesparverordnungen zusätzlich mit Themen der Erdbebensicherung befassen. Städtebauliche Planungen bieten nach Zerstörungen zuweilen eine Chance zum „Neuanfang“, so makaber dies ist. Auf jeden Fall hinterlassen Katastrophen oder die Furcht vor ihnen Spuren im baulichen Gefüge von Siedlungen, die historisch auswertbar sind und eine Geschichte vermitteln können.

Das Thema fand daher Aufnahme in die Reihe der Tagungen zur Stadtentwicklung, welche die Kantonale Denkmalpflege und die Archäologische Bodenforschung des Kantons Basel-Stadt seit 2013 regelmässig veranstalten. Die zweitägige Tagung am 1. und 2. Februar 2018 im Refektorium des ehemaligen Klosters Kleines Klingental in Basel befasste sich mit dem Einfluss, den Erdbeben, Feuer, Überschwemmungen und andere Katastrophen auf die Stadtentwicklung und Stadtgestalt im Spätmittelalter und in der Frühen Neuzeit hatten oder hätten haben können. Circa 90 Gäste waren der Einladung nach Basel gefolgt. An der Tagung wurden Beispiele aus der Schweiz, Frankreich, Grossbritannien, Deutschland, Italien, Kroatien und dem Nahen Osten vorgestellt. Trotz dieses geografisch weit gespannten Rahmens blieb die Vergleichbarkeit der Phänomene gewahrt. Allen Referentinnen und Referenten ist hierfür herzlich zu danken. Einen kurzen Tagungsbericht verfasste Martin Möhle für die Zeitschrift Kunst + Architektur in der Schweiz, Heft 2, 2018. Fast alle Vorträge wurden zu publizierbaren Aufsätzen ausgearbeitet und werden noch ergänzt durch drei Beiträge aus dem Forschungsprojekt von Harald Stadler an der Universität Innsbruck. Der Gesellschaft für Schweizerische Kunstgeschichte gebührt der Dank für die Aufnahme auf die Internetplattform „Péristyle“.

Dr. Daniel Schneller  
*Kantonaler Denkmalpfleger*

Guido Lassau, lic. phil. / MAS  
*Kantonsarchäologe*

# Inhalt



Erdbeben, Feuer, Wasser und andere Katastrophen.  
Ihr Einfluss auf die Stadtentwicklung und Stadtgestalt im Spätmittelalter  
und in der Frühen Neuzeit. Einführung

*Martin Möhle*

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/erdbeben-feuer-wasser-einfuehrung/>



Das Basler Erdbeben von 1356 – Zerstörung und Wiederaufbau.  
Archäologische und bauhistorische Spuren

*Marco Bernasconi , Frank Löbbecke*

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/das-basler-erdbeben-von-1356/>



Feuer in Basel

*Martin Möhle*

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/feuer-in-basel/>



Analyse der mittelalterlichen Instandsetzungsmaßnahmen und der stratigraphisch-  
archäologischen Untersuchungen nach Einsturzkatastrophen in Ostia Antica

*Laura Pecchioli*

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/analyse-der-mittelalterlichen-instandsetzungsmassnahmen/>



Erdbebenbedingte Schäden an Burgen. Ein Blick von Tirol über die  
westliche Landesgrenze hinaus

*Stefan Fiechtner*

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/erdbebenbedingte-schaeden-an-burgen/>



Historische Erdbeben in Innsbruck, Tirol. Bauforschung an ausgewählten  
Innsbrucker Bauwerken

*Anja Mitterdorfer*

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/historische-erdbeben-in-innsbruck-tirol/>



Eisenschleudern in Hall. Archäologische Nachweise der historischen Erdbeben

*Bianca Zerobin*

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/eisenschleudern-in-hall/>



«die grösste brunst der stat» – Beobachtungen zu Umgestaltungen von  
bernischen Städten nach Katastrophen

*Armand Baeriswyl*

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/die-groesste-brunst-der-stadt/>



Das Feuer der Erneuerung. Brandkatastrophen und deren Bedeutung für die Verbreitung gotischer Sakralarchitektur

*Jens Kremb*

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/das-feuer-der-erneuerung/>



Die Limburger Stadtbrände 1289 und 1342 und ihre Folgen für den Wiederaufbau

*Ulrich Klein*

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/die-limburger-stadtbraende/>



Inondations et incendies à Strasbourg au second Moyen Âge

*Jean-Jacques Schwien*

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/inondations-et-incendies-a-strasbourg/>



«Anno 1586 jar ... verbran die Statt Clingnaw uberall.» Der Stadtbrand in Klingnau AG und seine Bewältigung

*Susanne Ritter-Lutz*

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/anno-1586-jar-verbran-die-statt-clingnaw/>



Aus Fluss wird Stadt – Die Stadtentwicklung im Osten von Regensburg im Fokus von Hochwassern und Landgewinnung

*Iris Nießen, Doris Wollenberg*

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/aus-fluss-wird-stadt/>



Flutkatastrophen in mittelalterlichen Städten am südlichen Oberrhein

*Bertram Jenisch*

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/flutkatastrophen-in-mittelalterlichen-staedten/>



Ragusa / Dubrovnik: Wie Phönix aus der Asche

*Erik Roth*

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/ragusa-dubrovnik-wie-phoenix-aus-der-asche/>



Fires, Earthquakes, and Floods: The influence of extreme events on Mamluk Cities

*Yehoshua Frenkel*

<https://peristyle.ch/de/2019/03/04/fires-earthquakes-and-floods/>