

Wo Ordnungen sind, sind Katastrophen nicht fern: Kriege, Epidemien und entfesselte Naturgewalten, aber auch außer Kontrolle geratene Technologien und fundamentale Erschütterungen politischer, ökonomischer oder auch psychischer Systeme stellen das einzelne Individuum ebenso wie ganze Gesellschaften vor extreme Herausforderungen.

Kaum ein Wirklichkeitsbereich, der vor Katastrophen geschützt wäre, und kaum eine Wissenschaftsdisziplin, die mit der Erforschung von Systemen und Ordnungen nicht auch deren krisenhafte Gefährdungen und Zusammenbrüche in den Blick nähme. Die jüngsten Ereignisse in Japan unterstreichen die Aktualität dieses Themas auf dramatische Weise.

Das 2. Interdisziplinäre FRIAS-Symposium beleuchtet das Phänomen „Katastrophe“ aus ganz verschiedenen Blickwinkeln. Es eröffnet einen weitgespannten Dialog zwischen den Geistes-, Sozial- und Naturwissenschaften und orientiert sich in der Abfolge seiner Sektionen an einem idealtypischen Verlaufsschema katastrophischer Ereignisse von deren ersten Indikatoren bis hin zu ihrer Verarbeitung und Bewältigung (Vorhersage, Zusammenbruch, Reorganisation, Lehren aus der Krise).

Die Veranstaltung ist öffentlich; alle Interessierten sind herzlich eingeladen, eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Universität Freiburg
Aula, KG I, Platz der Universität

*Alle Beiträge werden simultan übersetzt
(englisch / deutsch).*

*All contributions will be translated
(English / German).*

18.15 BEGRÜSSUNG
Prof. Dr. Hans-Jochen Schiewer
Rektor, Universität Freiburg
Prof. Dr. Werner Frick
Sprecher des Direktoriums, Freiburg
Institute for Advanced Studies (FRIAS)

18.45 KEYNOTE LECTURE
Prof. Dr. Florin Diacu
Department of Mathematics and
Statistics, University of Victoria,
Canada
**Before Tragedy Strikes:
The Quest to Predict Megadisasters**

19.45 EMPFANG
in der Prometheushalle



*Die Sintflut,
aus dem Apokalypsis-
Kommentar des
Beatus von Liébana,
Mitte 11. Jahrhundert*

9.15-13.00 SEKTION I

**DIE VORHERSAGE
DER KATASTROPHE /
THE PREMONITION
OF CATASTROPHES**

Chairs:

Prof. Dr. Peter Auer
Direktor, FRIAS School of
Language & Literature
Prof. Dr. Jan G. Korvink
Direktor, FRIAS School of
Soft Matter Research

9.15-9.30 EINFÜHRUNG

9.30-10.30 **Prof. Dr. Dr. Bernd U. Schipper**
Theologische Fakultät,
Humboldt-Universität zu Berlin
**Von der biblischen Apokalyptik zur
neuezeitlichen Apokalypse.
Zu Funktion und Wandel religiöser
Krisenrhetorik in der europäischen
Religionsgeschichte**

Prof. Dr. Wolf R. Dombrowsky
Katastrophenforschungsstelle,
Institut für Sozialwissenschaften,
Universität Kiel
**Warum die Moderne Sicherheit
reklamiert und für Katastrophen
nicht verantwortlich sein will**

10.30-11.00 *Kaffeepause*

11.00-12.00 **Prof. Dr. Jens Timmer**
Direktor, FRIAS School of Life
Sciences – LifeNet
**What Does it Mean to Predict
a Catastrophe?**

Dr. Gerd Antes
Deutsches Cochrane Zentrum,
Institut für Medizinische Biometrie und
Medizinische Informatik,
Universität Freiburg
**Das Nichtvorhersagbare ist nicht
vorhersagbar**

12.00-13.00 *Podiumsdiskussion*

13.00-14.30 *Mittagspause*

14.30-18.00 SEKTION II

**AUSBRUCH DER KATASTROPHE /
DISASTER STRIKES**

Chairs:

Prof. Dr. Kerstin Krieglstein
Institut für Anatomie und Zellbiologie,
Universität Freiburg,
Fellow der FRIAS School of Life
Sciences – LifeNet
Prof. Dr. Ulrich Herbert
Direktor, FRIAS School of History

14.30-15.30 **Prof. Dr. Jörg R. Bergmann**
Fakultät für Soziologie,
Universität Bielefeld
**Katastrophenkommunikation und
die Rolle der Medien**

Prof. Dr. Brunna Tuschen-Caffier
Institut für Psychologie,
Universität Freiburg, Fellow der FRIAS
Interdisciplinary Research Groups
Prof. Dr. Bernhard Nebel
Institut für Informatik,
Universität Freiburg, Fellow der FRIAS
Interdisciplinary Research Groups
**Menschliches Entscheidungsverhalten
in Katastrophensituationen**

15.30-16.00 *Kaffeepause*

16.00-17.00 **Prof. Dr. Christian E. Elger**
FRCP, Klinik für Epileptologie,
Universität Bonn
**Epileptic Seizure – a “Catastrophic”
Scenario**

Prof. Dr. Klaus Thoma
Fraunhofer-Institut für Kurzzeit-
dynamik, Ernst-Mach-Institut (EMI),
Freiburg
Infrastructures and Catastrophes

17.00-18.00 *Podiumsdiskussion*

19.00 *Conference Dinner*

9.00-12.30 **SEKTION III**
**BEWÄLTIGUNG
DER KATASTROPHE /
RECOVERY FROM COLLAPSE**

Chairs:
Prof. Dr. Leena Bruckner-Tuderman
Direktorin, FRIAS School of Life
Sciences – LifeNet
Prof. Dr. Gisela Riescher
Seminar für Wissenschaftliche Politik,
Universität Freiburg

9.00-10.00 **Dr. Véronique Lacoste**
Englisches Seminar,
Universität Freiburg
**Caribbean Creoles: Language Shift
and Restructuring in a Demographic
Disaster**

Prof. Dr. Ernst-Ludwig von Thadden
Abteilung Volkswirtschaftslehre,
Universität Mannheim
Lehren aus der Finanzkrise

10.00-10.30 *Kaffeepause*

10.30-11.30 **Prof. Dr. Walter Perron**
Institut für Strafrecht und Straf-
prozessrecht, Universität Freiburg
Verhaltensregeln im Katastrophenfall

Dr. Johannes Richert
Bereichsleiter Nationale Hilfsgesell-
schaft / Internationale Zusammenarbeit,
Deutsches Rotes Kreuz (DRK)
**Rehabilitation und Wiederaufbau
im Katastrophenzyklus aus Sicht
des DRK**

11.30-12.30 *Podiumsdiskussion*

12.30-14.00 *Mittagspause*

14.00-17.30 **SEKTION IV**
**LEHREN AUS DER KRISE /
LESSONS LEARNT,
LESSONS IGNORED**

Chairs:
Prof. Dr. Jörn Leonhard
Direktor, FRIAS School of History
Prof. Dr. Miko Elwenspoek
Transducers Science and Technology,
Universiteit Twente, Niederlande,
Fellow der FRIAS School of Soft
Matter Research

14.00-15.00 **Prof. Dr. François Walter**
Département d'histoire générale,
Université de Genève, Schweiz
**Drei Modelle der Katastrophen-
bewältigung (16.–21. Jahrhundert)**

Prof. Dr. Peter Utz
Section d'allemand, Université
de Lausanne, Schweiz,
Fellow der FRIAS School of
Language & Literature
**Kultivierung der Katastrophe.
Das Beispiel der Literatur aus
der Schweiz**

15.00-15.30 *Kaffeepause*

15.30-16.30 **Prof. Dr. Erhard Oeser**
Institut für Philosophie,
Universität Wien, Österreich
**Katastrophen.
Triebkraft und Ende der Evolution**

Prof. Dr. Rüdiger Glaser
Institut für Physische Geographie,
Universität Freiburg
**Klimakatastrophen – Ereignisse,
Reaktionen, Interpretationen und
Anpassungen – ein historischer
Diskurs**

16.30-17.30 *Podiumsdiskussion*

19.30 **LANGE NACHT
DER KATASTROPHENFILME**
*Kommunales Kino Freiburg,
www.koki-freiburg.de*

KATASTROPHEN

2. INTERDISZIPLINÄRES SYMPOSION
DES FREIBURG INSTITUTE FOR ADVANCED STUDIES
4.–6. MAI 2011
ÖFFENTLICHE VERANSTALTUNG
AULA, KOLLEGIENGEBÄUDE I

