

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*

