



**INTERPRAEVENT**

International  
Research Society



# **Geschäftsbericht 2017**

## ***Business Report 2017***

**Klagenfurt, April 2018**



## INTERPRAEVENT Kongress 2018 in Toyama, Japan

Für den IP 2018 Kongress in Toyama (Japan) wurden 161 Kurzfassungen eingereicht. Davon konnten 149 Beiträge akzeptiert werden. Ende August 2017 wurden die Autoren über die Annahme ihres Beitrages benachrichtigt. Beim Kongress werden folgende sechs Themenblöcke mit Poster und mündlichen Vorträgen vorgestellt:

1. Field observation, Analysis and modelling
2. Catastrophic disaster
3. Structural measures and effects
4. Evaluation of historical SABO facilities [...]
5. Risk/Crisis management and non-structural measures
6. Sustainable land-use management

## INTERPRAEVENT congress 2018 in Toyama, Japan

*161 abstracts were submitted for the IP 2018 congress in Toyama (Japan). Of these, 149 contributions were accepted. At the end of August 2017, the authors were notified on the acceptance of their contribution. The following six topics are presented at the congress with posters and oral presentations:*

- 1. Field observation, Analysis and modelling*
- 2. Catastrophic disaster*
- 3. Structural measures and effects*
- 4. Evaluation of historical SABO facilities [...]*
- 5. Risk/Crisis management and non-structural measures*
- 6. Sustainable land-use management*

Tab. 1: Nationalität und fachliche Zuordnung der für den Kongress IP 2018 in Toyama eingereichte Beiträge.

Table 1: Nationality and topical assignment contributions submitted for the IP 2018 congress in Toyama.

Nationality	Submission					Topics						Oral	Poster	No preferences
	Total	Reject	Withdraw	Accept	On evaluation	1	2	3	4	5	6			
Austria	6		1	5		3		1		1		1	1	
Brazil	4			4		2		1		1			3	
China	6			5	1	3	1			1		3		
El Salvador	1			1				1					1	
France	2			2				1		1		1		
Germany	2			2			1				1	1		
Indonesia	4		1	3		3								
Italy	2			2		1		1						2
Japan	96		3	93		42	10	17	5	17	2	18	56	7
Slovenia	1			1		1								
South Korea	5	1		4		1		1		2		3		
Sri Lanka	2	1		1						1		1		
Switzerland	5			5		2		2		1		1	2	
Taiwan	24	1		20	3	12	1	1		5	1	6	3	
Vietnam	1			1				1						
<b>Total</b>	<b>161</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>149</b>	<b>4</b>	<b>70</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>66</b>	<b>9</b>

Topics 1: Field observation, Analysis and Modeling 2: Catastrophic disaster 3: Structural measures and effects 4: Evaluation of historical SABO facilities and historical land use regulations, and their effective use in the future 5: Risk/Crisis management and non-structural measures 6: Sustainable land-use management

Ausgewählte Autoren wurden in weiterer Folge für die Einreichung einer Langfassung eingeladen und hatten dazu bis Ende 2017 Zeit.



Abb. 1: Der Veranstaltungsort: Das Toyama International Conference Center.

Fig. 1: The congress venue: Toyama International Conference Center.

Alle aktuellen Informationen auch bezüglich Registrierung für den Kongress, der vom 1. bis zum 4. Oktober 2018 in Toyama stattfindet, können auf der offiziellen Kongresswebpage [interpraevent2018.jp](http://interpraevent2018.jp) gefunden werden. Dort findet sich bereits das detaillierte Exkursionsprogramm mit den fünf geplanten Exkursionen:

Excursion 1: Earthquake, Sediment Disaster, and Historical Sabo Course

Excursion 2: Steep River Management Course

Excursion 3: Comprehensive Sediment Control Course.

Excursion 4: Volcano Disaster and Volcanic Area Sabo Course

Excursion: 5 Toyama Culture and Sightseeing Course

Die Internationale Forschungsgesellschaft INTERPRAEVENT möchte sich schon jetzt bei Prof. Yoshiharu Ishikawa und seinem gesamten Organisationskomitee für die gute Vorbereitungsarbeit bedanken.

*Selected authors were subsequently invited to submit a full paper until the end of 2017.*

*All current information including registration for the congress, which takes place from 1 to 4 October 2018 in Toyama can be found on the official congress website [interpraevent2018.jp](http://interpraevent2018.jp). There you will find the detailed excursion program with the five planned excursions:*

*Excursion 1: Earthquake, Sediment Disaster, and Historical Sabo Course*

*Excursion 2: Steep River Management Course*

*Excursion 3: Comprehensive Sediment Control Course.*

*Excursion 4: Volcano Disaster and Volcanic Area Sabo Course*

*Excursion: 5 Toyama Culture and Sightseeing Course*

*The International Research Society INTERPRAEVENT is grateful to Prof. Yoshiharu Ishikawa and his entire Organizing Committee for their perfect preparation work.*

## INTERPRAEVENT Kongress 2020 in Bergen, Norwegen

Die Planungen für den Kongress IP 2020 in Bergen (Norwegen) sind bereits im Gange. Der Kongress wird vom 11. bis zum 14. Mai 2020 stattfinden. Der Kongress wird in dem SAS Radisson Bryggen Hotel in Bergen abgehalten. Nach dem Kongress ist auch eine Nach-Exkursion am 15. und 16. Mai 2020 geplant. Die Konferenzsprache wurde bereits jetzt wegen der leichteren Handhabung ohne Übersetzungen mit Englisch festgelegt.

Die Mitglieder des Wissenschaftlich Technischen Beirates (WTB) für den Kongress IP 2020 in Norwegen wurden vom Vorstand der INTERPRAEVENT bei der Sitzung im März 2017 nominiert. Bei der ersten Sitzung des neuen WTB im März 2017 in Genf wurde auch die Vorsitzende wieder gewählt. Die Internationale Forschungsgesellschaft INTERPRAEVENT möchte sich schon jetzt bei Frau Dr. Niki Beyer Portner und ihrem Team für den Willen bedanken, sich für die Zwecke der INTERPRAEVENT mit diesem unschätzbaren freiwilligen Engagement einzusetzen.

## INTERPRAEVENT congress 2020 in Bergen, Norway

*The preparation for the IP 2020 congress in Bergen (Norway) is already underway. The date has already been set from 11 to 14 May 2020. The congress venue will be the SAS Radisson Bryggen Hotel in Bergen. After the congress, a follow-up excursion is planned on 15 and 16 May 2020. The conference language has already been defined as English.*

*The members of the Scientific Technical Advisory Board (STAB) for the IP 2020 Congress in Norway were nominated by the board of INTERPRAEVENT at the March 2017 meeting. The chairwoman was also re-elected at the first meeting of the new STAB in March 2017 in Geneva. The International Research Society INTERPRAEVENT already wants to thank Dr. Niki Beyer Portner and her team for their willingness to engage in this invaluable volunteer effort for the purposes of the INTERPRAEVENT.*

Tab. 2: Die Mitglieder des WTB (Wissenschaftlich Technischer Beirat) für den Kongress IP 2020 in Norwegen.

Table 2: Members of the STAB (Scientific and Technical Advisory Board) for the congress IP 2020 in Norway.

**STAB members for the periode 2017 - 2020 (IP Congress 2020 in Norway)**

nominated by the Interpraevent board at the meeting 1/2017 (10 March 2017)

Nr.	Name	Institution/Company	Country	Coopted	special field
1	Niki BEYER PORTNER	Hydro Cosmos SA	Switzerland		numerical models, hazard maps, realisation of measures
2	Lars Harald BLIKRA	NWE (Norwegian Water and Engery Directorate)	Norway	yes	landslides, monitoring, early warning
3	Francesco COMITI	Free University of Bozen-Bolzano	Italy		river morphology, debris flows, bedloads, hydrology
4	Ulrik DOMAAS	NGI (Norwegian Geotechnical Institute)	Norway		geotechnical engineering, avalanches
5	Hege HILDAL	NWE (Norwegian Water and Engery Directorate)	Norway	yes	
6	Tore HUNSTAD	NPRA (Norwegian Public Roads)	Norway	yes	
7	Johannes HUBL	BOKU University, Vienna	Austria		torrent control, warning systems
8	Dominique LAIGLE	IRSTEA, Grenoble	France	yes	torrent hydraulics, numerical models, hazard maps
9	Stefan MARGRETH	WSL	Switzerland		snow avalanches
10	Matjaž MIKOS	University of Ljubljana	Slovenia		river engineering, erosion, torrent control, applied hydrology
11	Andreas von POSCHINGER	LFU Bavaria	Germany		engineering geology, geological risks
12	Didier RICHARD	IRSTEA, Grenoble	France	yes	torrent hydraulics, snow, avalanches, risk assessment
13	Florian RUDOLF MIKLAU	BMLFUW (Federal Ministry of Agriculture, ...)	Austria		torrent and avalanche control, risk management and governance (policies)
14	Josef SCHNEIDER	TU Graz	Austria		floods, hydraulic engineering, physical models, data collection
15	Paolo SIMONINI	University of Padua	Italy		geotechnical engineering, environmental geotechnics
16	Markus STOFFEL	University of Geneva	Switzerland		snow avalanches, torrential processes, rockfall, dendrogeomorphology
17	Takashi YAMADA	MIE University	Japan		

12 official WTB members, 5 coopted members

## VERANSTALTUNGEN der INTERPRAEVENT und Veranstaltungen mit Unterstützung der INTERPRAEVENT.

### IWP – Integrative Wasserbauliche Praxisgespräche zum Thema "Hochwassereinsatzpläne"

In Kooperation mit dem Planungsbüros REVITAL wurde ein Workshop zum Thema "Hochwassereinsatzpläne" organisiert. Auf Grund der umfangreichen Vorbereitungen wurde dazu von der INTERPRAEVENT ein Auftrag erteilt. Der Workshop wurde am 20. September 2017 in Nussdorf bei Lienz (Osttirol) abgehalten. 25 Personen aus vier Nationen (Bayern, Österreich, Schweiz und Südtirol), welche sich wissenschaftlich als auch praktisch mit der Thematik auseinandersetzen, nahmen daran teil. Die Teilnehmer wurden aus den Bereichen Katastrophenschutz, Planungsbüros, WLW und Wasserbauverwaltung eingeladen. Die Ergebnisse dieses Workshops werden in weiterer Folge in einem Leitfaden der INTERPRAEVENT veröffentlicht.



Abb. 2: Teilnehmer am IWP Workshop in Nussdorf bei Lienz.

Fig. 2: Participants at the IWP workshop in Lienz (Austria).

## Other EVENTS of INTERPRAEVENT and supports of events by INTERPRAEVENT

### IWP - Integral Expert Exchange, Workshop on "flood relief and action plans"

*In cooperation with the engineering company REVITAL, a workshop was organized on the subject of "flood relief and action plans". Due to the extensive preparations, an order was placed by INTERPRAEVENT. The workshop was held on 20 September 2017 in Nussdorf near Lienz (East Tyrol). 25 people from four nations (Bavaria, Austria, Switzerland and South Tyrol), who deal with the subject scientifically as well as practically, took part in it. The participants were invited from the fields of civil protection, planning offices, torrent and avalanche control and hydraulic engineering. The results of this workshop will subsequently be published in a guideline by INTERPRAEVENT.*

### 5<sup>th</sup> INTERPRAEVENT think-tank

*The fifth think-tank of INTERPRAEVENT was dedicated to a topic directly related to the research society. In a joint meeting with STAB members, ideas should be found regarding the content of the upcoming IP 2020 congress in Bergen (Norway). It was also an opportunity for all STAB and chair members to get to know each other. The fifth think-tank has been held in combination with the chair meeting 2/2017 on 16 November 2017 in Vienna.*

## 5. INTERPRAEVENT Think-Tank

Der fünfte Think-Tank der INTERPRAEVENT wurde einem unmittelbar die Forschungsgesellschaft betreffenden Thema gewidmet. In einer gemeinsamen Sitzung mit den Mitgliedern des WTB sollten Ideen bezüglich der inhaltlichen Ausrichtung des kommenden Kongresses IP 2020 in Bergen (Norwegen) gefunden werden. Es war aber auch eine Gelegenheit, dass sich alle WTB- und Präsidiumsmitglieder kennen lernen konnten. Der fünfte Think-Tank fand in Kombination mit der Präsidiumssitzung 2/2017 am 16. November 2017 in Wien statt.

## PUBLIKATIONEN

### TRANS-ADAPT: Societal transformation and adaptation necessary to manage dynamics in flood hazard and risk mitigation

INTERPRAEVENT war als Beobachter im EU-Projekt TRANS-ADAPT beteiligt. In diesem Projekt wurde die Möglichkeit der Mehrzwecknutzung von Naturgefahrenschutzmaßnahmen untersucht. Die Ergebnisse dieses Projektes wurden in einer Broschüre der INTERPRAEVENT veröffentlicht.

## INTERPRAEVENT Intern

### Ernennung von Ehrenmitgliedern

Die Generalversammlung der Internationalen Forschungsgesellschaft INTERPRAEVENT hat in ihrer Sitzung im März 2017:

Hans Kienholz

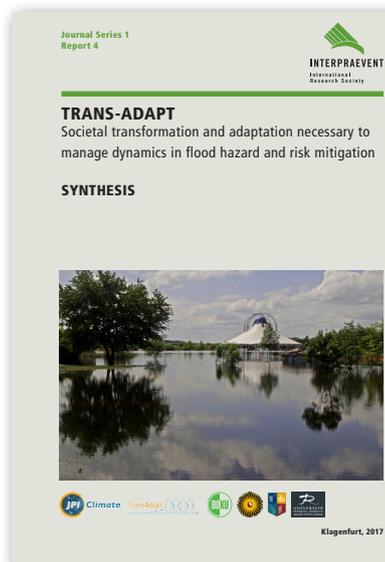
Hideaki Marui sowie

Fritz Zollinger

## PUBLICATIONS

### TRANS-ADAPT: Societal transformation and adaptation necessary to manage dynamics in flood hazard and risk mitigation

*INTERPRAEVENT participated as an observer in the EU TRANS-ADAPT project. In this project, the possibility of multi-purpose use of natural hazards protection measures was investigated. The results of this project were published in a brochure of INTERPRAEVENT.*



Titelseite der Ergebnisbroschüre des EU-Projektes TRANS-ADAPT.

*Cover page of the brochure with results of the EU-project TRANS-ADAPT.*

## INTERPRAEVENT internal

### Appointment of Honorary Members

*The General Assembly of the International Research Society INTERPRAEVENT appointed in its General Assembly in March 2017:*

*Hans Kienholz*

*Hideaki Marui and*

*Fritz Zollinger*

*... as honorary members. The proposal for these appointments was introduced on the basis of longterm and extensive*

... zu Ehrenmitgliedern ernannt. Der Vorschlag zur Ernennung wurde auf Grund der langjährigen und umfangreichen Tätigkeit für die INTERPRAEVENT eingebracht.

**Hans Kienholz** war seit dem Beginn seiner Mitgliedschaft im Wissenschaftlich Technischen Beirat der INTERPRAEVENT (WTB) ein absoluter „AKTIVPOSTEN“ und kümmerte sich dabei intensiv um die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses:

- 24 Jahre Mitglied im WTB (1993 - 2017).
- Initiator des Student Poster Awards (erstmalig für den IP Kongress 2008 in Dornbirn).
- Mitorganisator (offiziell als Mitglied des Organisationskomitees) für den IP Kongress 2016 in Luzern, bei welchem er für die Exkursionen verantwortlich war.
- Hans Kienholz möchte auch nach seinem offiziellen „Karriereende“ weiterhin als Reviewer für schriftliche Kongressbeiträge zur Verfügung stehen.

Die wichtigsten Stationen von **Hideaki Marui** innerhalb der INTERPRAEVENT waren folgende:

- Mitinitiator der Mitgliedschaft Japans
- Mitglied im WTB (1993 - 2012)
- Vorstandsmitglied (1999 - 2012)
- Vizepräsident der IP (2012 - 2016)
- Maßgeblicher Mitorganisator der IP Kongresse:  
IP 2002 in Matsumoto, IP 2006 in Niigata, IP 2010 in Taipeh, IP 2014 in Nara und IP 2018 in

*activities on behalf of INTERPRAEVENT.*

*Since becoming a member of the Scientific and Technical Advisory Board of INTERPRAEVENT (STAB), **Hans Kienholz** has been an absolute "asset" and has worked intensively on promoting young scientists:*

- *Member of the STAB for 24 years (1993 - 2017).*
- *Initiator of the Student Poster Awards (held for the first time at the IP congress 2008 in Dornbirn).*
- *Co-organiser (officially as a member of the Organising Committee) for the IP Congress 2016 in Lucerne, where he was responsible for the excursions.*
- *Hans Kienholz also wants to continue to provide his services as a reviewer for the written contributions of the congress after the official "end of his career".*

*The most important positions of **Hideaki Marui** held within INTERPRAEVENT were the following:*

- *Co-initiator of Japan's membership*
- *Member of the STAB (1993-2012)*
- *Board member (1999-2012)*
- *Vice-President of IP (2012-2016)*
- *Authoritative co-organiser of the IP Congresses:*

*IP 2002 in Matsumoto, IP 2006 in Niigata, IP 2010 in Taipeh, IP 2014 in Nara and IP 2018 in Toyama.*

***Fritz Zollinger** has been committed to INTERPRAEVENT for more than 4 decades:*

Toyama.

**Fritz Zollinger** engagierte sich seit mittlerweile mehr als 4 Jahrzehnten für die INTERPRAEVENT:

- Vorstandsmitglied seit 1975.
- Mitglied im WTB (1982 - 2016). Davor bereits als Reviewer bzw. unterstützend für Herbert Grubinger.
- Vorsitzender des WTB (zumindest) für den IP Kongress 1984 in Villach.
- Mitorganisator (offiziell als Mitglied des Organisationskomitees) für den IP Kongress 2016 in Luzern, bei welchem er für die Exkursionen verantwortlich war.

Herbert Grubinger wurde bereits vor 30 Jahren zum Ehrenmitglied der INTERPRAEVENT ernannt. Dieses Jubiläum würdigte die Generalversammlung und „erneuerte“ bei dieser Gelegenheit die Ehrenmitgliedschaft.

### **Geschäftsberichte digital zum Nachlesen**

Alle Geschäftsberichte ab dem Jahr 2005 können im Internet auf [www.interpraevent.at](http://www.interpraevent.at) unter dem Menü "Interpraevent" -> "Geschäftsberichte" heruntergeladen werden.

- *Board member since 1975*
- *Member of the STAB (1982 - 2016). Previously as a reviewer and also providing support for Herbert Grubinger.*
- *Chairman of the STAB (at least) for the IP Congress 1984 in Villach.*
- *Co-organiser (officially as a member of the Organising Committee) for the IP Congress 2016 in Lucerne, where he was responsible for the excursions.*

*Herbert Grubinger was appointed honorary member of INTERPRAEVENT 30*



Abb. 3: Fritz Zollinger "verabschiedet" sich von seinen aktiven Funktionen.

*Fig. 3: Fritz Zollinger bids farewell from his official functions.*

*years ago. This anniversary honours the General Assembly and "renews" the honorary membership.*

### **Business reports: digital downloads**

*All annual business reports back to the year 2005 can be downloaded from [www.interpraevent.at](http://www.interpraevent.at) under the menu "Interpraevent" -> "business reports".*

## Sitzungen

Während des abgelaufenen Geschäftsjahres fanden in den verschiedenen Gremien folgende Sitzungen statt:

- ❑ die 40. Generalversammlung gemeinsam mit der Vorstandssitzung 1/2017 am 10. März 2017 in Klagenfurt (A).
- ❑ zwei Sitzungen des erweiterten Präsidiums am 9. März 2017 und am 16. und 17. November 2017 in Wien (A).
- ❑ der 5. IP Think-Tank am 16. November 2017 in Wien (A).
- ❑ zwei Sitzung des wissenschaftlich-technischen Beirates am 31. März 2017 in Genf (CH) und am 17. November 2017 in Wien (A).
- ❑ zwei Sitzungen des Organisationskomitees (OK) für den 14. Kongress:
  1. OK-Sitzung: 25. April 2017 in der Zentrale der NWE in Oslo (N).
  2. OK-Sitzung: 2. Juni 2017 als online Meeting via "Vidyo".

## Meetings

*These are the meetings, which took place in the different bodies during the past financial year:*

- ❑ *the 40<sup>th</sup> General Assembly together with the board meeting 1/2017 on 10 March 2017 in Klagenfurt (A).*
- ❑ *two meetings of the extended chair on 9 March 2017 and on 16 an 17 November 2017 in Vienna (A).*
- ❑ *the 5<sup>th</sup> IP think-tank on 16 November 2017 in Vienna (A).*
- ❑ *two meetings of the Science & Technology Advisory Board - on 31 March 2017 in Geneva (CH) and on 17 November 2017 in Vienna (A).*
- ❑ *two meetings of the organizing committee (OC) of the 14<sup>th</sup> INTERPRAEVENT congress:*
  - 1<sup>st</sup> OC-meeting: 25 April 2017 in the office of NWE in Oslo (N)*
  - 2<sup>nd</sup> OC-meeting: 2 June 2017 as online meeting via "Vidyo"*



