

# Ordentliche Mitgliederversammlung

## Fr. 06.12.2013 15.30-17.00 Uhr

1. Begrüßung und Ergänzungen zur Tagesordnung
2. Bericht des Münchner GeoZentrums
3. Künftige Entwicklungsmöglichkeiten des MGZ
4. Bachelor-/Masterfeier am 31. Januar 2014
5. Verschiedenes

# 1. Begrüßung

---

- Der Vorstand
  - Prof. Dr. Anke Friedrich, LS Geologie, LMU
  - Prof. Dr. Peter Bunge, LS Geophysik, LMU
  - Prof. Dr. Kuroschi Thuro, LS Ingenieurgeologie, TUM
- Die Mitglieder des Vorstandes werden durch die Fakultäten benannt.
- Der Vorstand wählt den Sprecher aus seiner Mitte, der das Zentrum nach außen vertritt.
- Es gibt keine „Amtszeit“ – die Ämter gelten bis auf Widerruf.

# Koordination Münchner GeoZentrum



**Dipl.-Geol. Dr. rer. nat. Katja Lokau**

- 1990 - 1996 Geologie-Studium an der TUM
- 1996 - 1999 Wiss. Angestellte am Lehrstuhl für Allgemeine, Angewandte und Ingenieur-Geologie (Prof. Dr. G. Spaun) an der TUM
- 1999 Promotion an der TUM; Thema Hangbewegungen
- 1999 - 2001 Wiss. Angestellte/Geologierätin am Landesamt für Geologie und Bergbau, Rheinland-Pfalz, in der Abteilung für Ingenieurgeologie
- 2001 - 2011 Elternzeit für drei Kinder (\*2001, \*2004 und \*2006) währenddessen geringfügige, projektbezogene Beschäftigung im Bereich Ingenieurgeologie/Tunnelbau
- Seit 04/2011 Wiss. Angestellte am Lehrstuhl für Ingenieurgeologie, TUM
- Seit 08/2012 Koordination Münchner GeoZentrum

# 1. Begrüßung

- Mitglieder

Hochschullehrer der geowissenschaftlichen Fächer und Fachgebiete der LMU und TUM folgender Einheiten:

LMU	TUM
Geologie	Ingenieurgeologie
Geophysik	Wasserchemie
Kristallographie	Hydrogeologie
Mineralogie	
Paläontologie und Geobiologie	Anmerkung: Fachgebiete sind nicht eigens aufgeführt

# 1. Begrüßung

- Assoziierte Mitglieder

## sind folgende aufgeführte Personen:

Bayerisches Landesamt für Umwelt:

Präsident (Claus Kumutat) und Vizepräsident (Dr. Richard Fackler)  
sowie der Leiter des Geologischen Dienstes (Dr. Roland Eichhorn)

TUM: Lehrstuhl für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik & Tunnelbau  
(Prof. Vogt)

TUM: Institut für Astronomische und Physikalische Geodäsie  
(Prof. Hugentobler, Prof. Pail, Prof. Seitz)

TUM: Institut für Geodäsie, GIS und Landmanagement  
(Prof. Wunderlich, Prof. Kolbe)

TUM: Institut für Photogrammetrie und Kartographie  
(Prof. Meng, Prof. Stilla, Prof. Bamler)

## 2. Bericht des Münchner GeoZentrums

- Kooperationsvereinbarung von LMU und TUM über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Geowissenschaften
- gültig seit **1. April 2003**, Verlängerung bis **31. Dez. 2013**, 5-jährige Verlängerung geplant
- auf Initiative von Prof. Wolfgang Herrmann, TUM-Präsident, gemeinsam mit Prof. Bernd Huber, LMU-Präsident
- Bündelung der Kompetenzen und Ressourcen beider Universitäten im Fach Geowissenschaften
- Zweck
  - Bestehen im nationalen und internationalen Wettbewerb in Forschung und Lehre
  - Koordination & Vertiefung der interdisziplinären Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Geowissenschaften
  - Ausbau des Wissenschaftsstandorts München zu einem führenden Zentrum auf dem Gebiet der Geowissenschaften

## 2. Bericht des Münchner GeoZentrums

- Entwicklung und Förderung **gemeinsamer** Studiengänge auf dem Gebiet der Geowissenschaften (Geologie, Geophysik, Mineralogie)
- Einvernehmliche Abfassung von Studien- und Prüfungsordnungen
- **Nur noch gemeinsam durchzuführende Geo-Studiengänge (!)**
- Gegenseitige Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses
- Förderung und Koordination der wissenschaftlichen Zusammenarbeit
  - mit anderen nationalen und internationalen wissenschaftlichen Einrichtungen sowie
  - nationalen und internationalen staatlichen und nicht staatlichen Institutionen und Organisationen der Forschungsförderung
- Durchführung von wissenschaftlichen Veranstaltungen
  - LMU+TUM Seminar „*Frontiers in Earth Sciences*“

## 2. Bericht des Münchner GeoZentrums

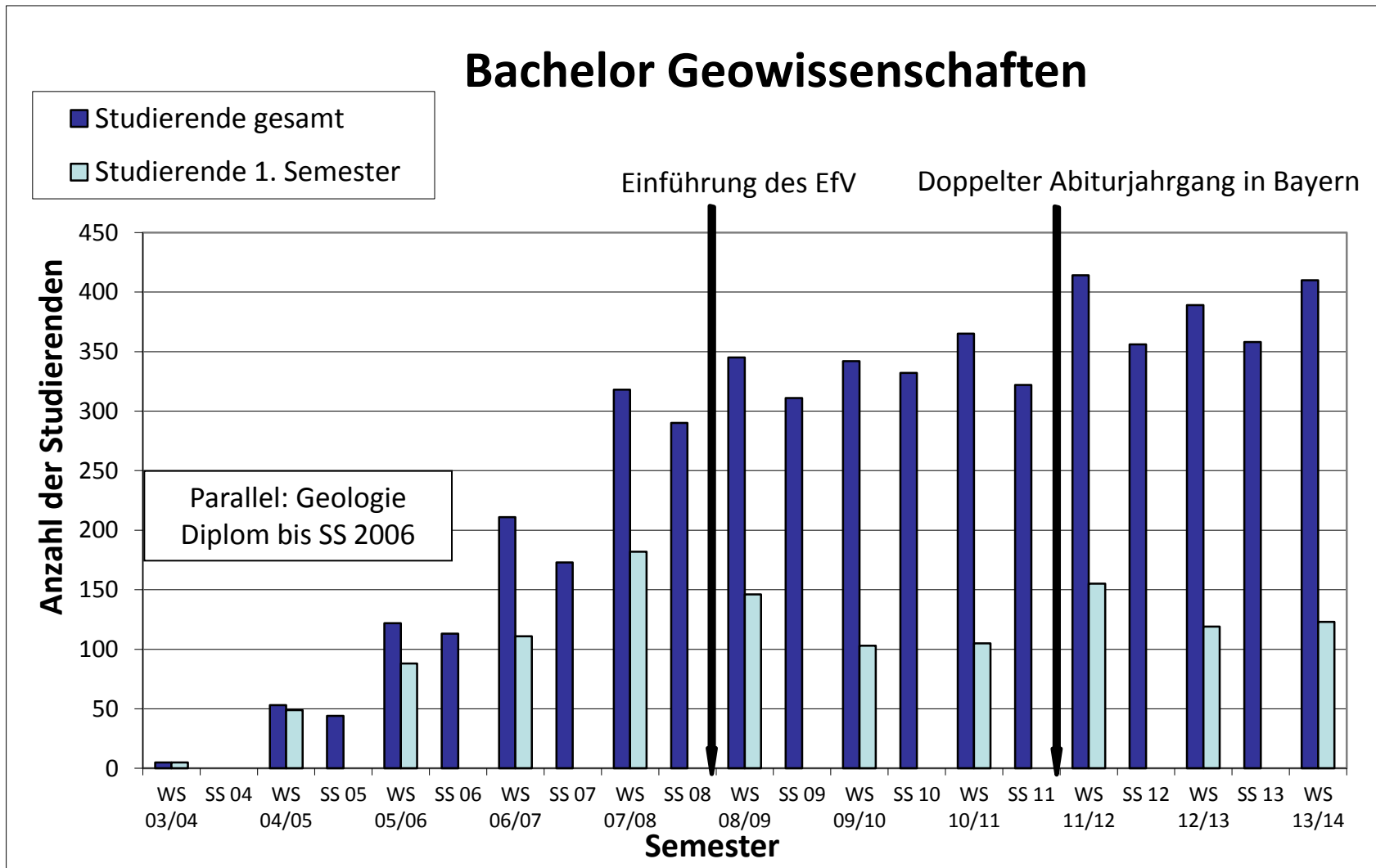
- Bachelor-Studiengang Geowissenschaften seit WS 2003/04
  - Gemeinsamer Fächerkatalog → große Bandbreite, große Attraktivität!
  - Gemeinsame Prüfungs- & Studienordnung
  - Kooperationsvertrag über die Beteiligung von LMU und TUM an allen Veranstaltungen = bindend für Dozenten beider Universitäten!
  - Aufteilung & Bewirtschaftung der Studienbeiträge
- 4 Master-Studiengänge seit WS 2006/07
  - Ingenieur- und Hydrogeologie (Federführung TUM)
  - Geologische Wissenschaften (Federführung LMU)  
→ Ersatz durch *Geology*
  - Geomaterialien & Geochemie (Federführung LMU)
  - Geophysics (Federführung LMU)



## 2. Bericht des Münchner GeoZentrums

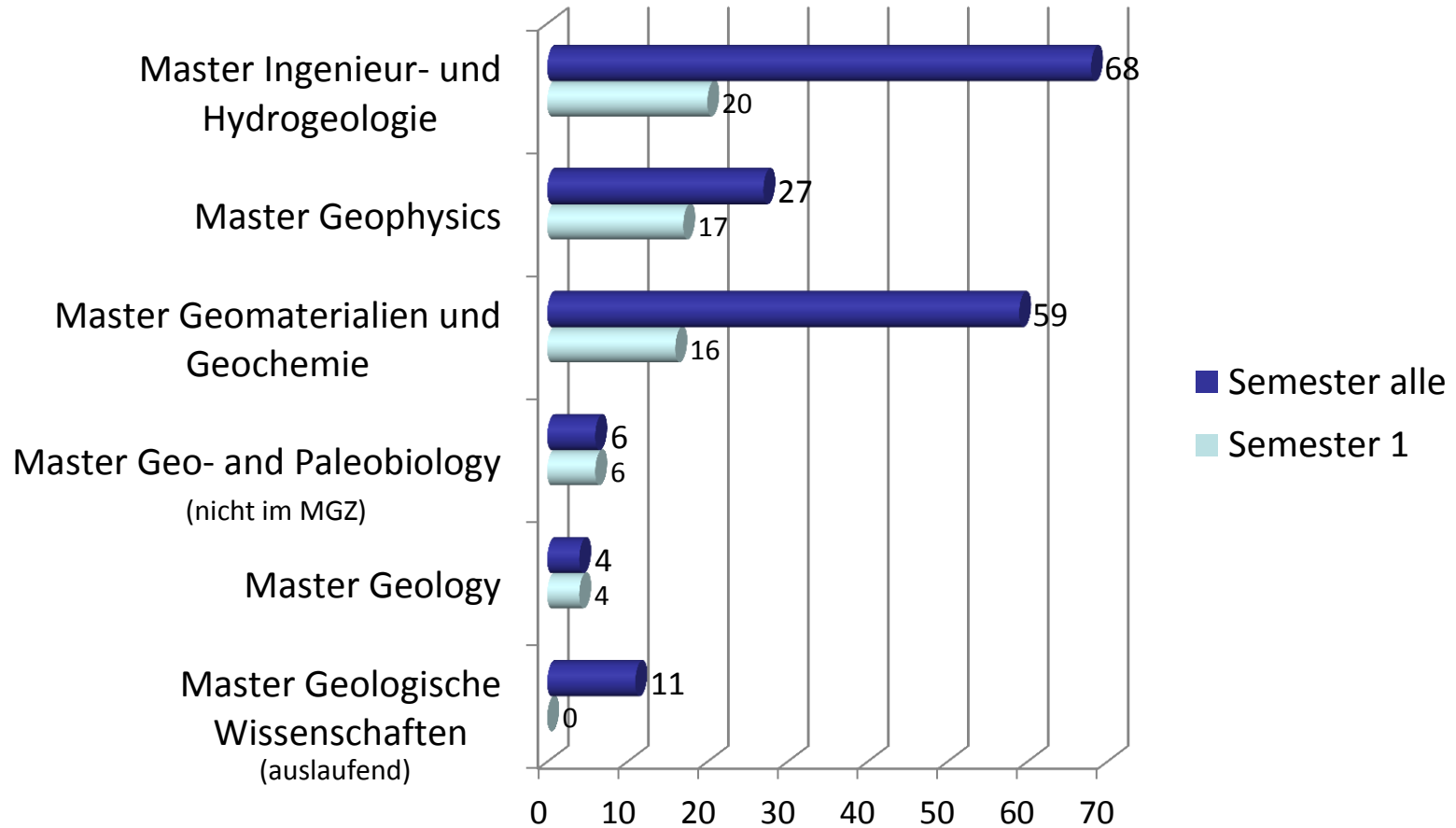
- Entwicklung der Professuren
  - Gemeinsame Berufungskommissionen
  - LMU
    - Prof. Friedrich, Geologie (Nachfolge Miller)
    - Prof. Wörheide, Paläontologie & Geobiologie (Nachfolge Leinfelder)
    - Prof. Dühnforth, Exogene Geologie (Nachfolge Wohnlich)
    - Prof. Trepmann, Endogene Geologie (Nachfolge Weber-Diefenbach)
  - TUM
    - Prof. Thuro, Ingenieurgeologie (Nachfolge Spaun)
    - Prof. Einsiedl, Hydrogeologie (vorgezogene Nachfolge Kruhl)
    - Prof. Krautblatter, Hangbewegungen (TUM Agenda Lehre)
    - Prof. Inga Moeck, Geothermie (S-Prof. GFZ Potsdam, ab 1.7.2014)
    - zwei Professuren neu geschaffen → Vergrößerung der Lehrkapazität!

# Entwicklung der Studiengänge



# Entwicklung der Studiengänge

## Masterstudiengänge



# Koordinationsstätigkeit des MGC

- MGZ Homepage
- Öffentlichkeitsarbeit, Tagungen
- Graduiertenkolleg THESIS
- Exzellenzinitiative
- Information
- Seminarankündigung  
Frontiers in Earth Sciences
- EGU- / AGU-Stände
- Weitere Tagungen: DGG, ...
- Elitenetzwerk Bayern
- Bewerbung Exzellenzcluster
- LMU, DLR, TUM

Weitere Aktivitäten kranken an einer fehlenden Koordinatorenstelle  
– alle Tätigkeiten sind reines Freizeitvergnügen!

# Koordinationsstätigkeit des MGC

- Hochschulleitungen
- Rechtsabteilungen
- Fakultäten, Dekane
- Studienkommissionen  
BSc, 4 x MSc
- Frontiers in Earth Sciences
- Kontakt, Berichtspflicht, Aushandeln der Kooperationsvereinbarung
- Aushandeln der Grundlagen für
  - Kooperationsvereinbarung, -verträge
  - Studienbeiträge/-zuschüsse
  - gemeinsame SPOs
- Aushandeln der individuellen
  - Lehrbeteiligungen (Module ...)
  - Kooperationsverträge (MSc, BSc)
  - Studienbeiträge/-zuschüsse
- Koordination & Mitwirkung
- Mitwirkung / Aufteilung der Module
- Erstellung der Kooperationsverträge
- Organisation, Mitwirkung

*immer da wo's brennt*

# Frontiers in Earth Sciences

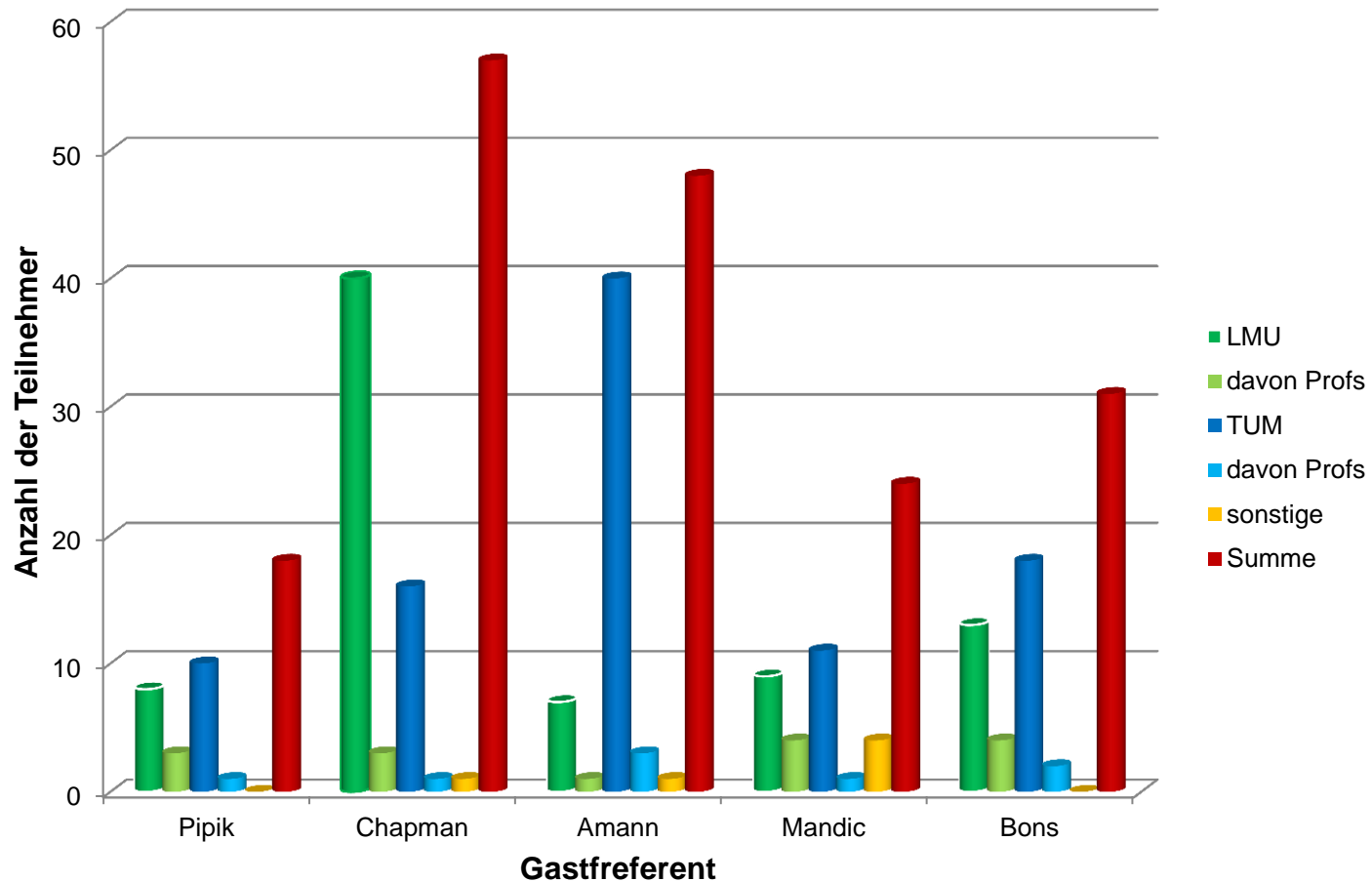
<b>2013</b> 25. Oct	Radovan Pipík (Slovak Academy of Sciences)	Long lived lakes of the Central Paratethys – hot spots of Miocene biodiversity
Mo 4. Nov HS 230	David S. Chapman (University of Utah)	Global warming: the science is settled – the challenge remains
08. Nov	Florian Amann (ETH Zürich Engineering Geology)	Fracture initiation and propagation in clay rocks
15. Nov	Oleg Mandic (Naturhistorisches Museum Wien)	Integrative stratigraphy and paleoecology of lacustrine and marine Oligo-Miocene in Southeastern Europe
22. Nov	Paul Bons (Eberhard Karls Universität Tübingen)	Hydrothermal fluid flow – mixing from below?
06. Dec	Seth Stein (Northwestern University, USA)	Playing against nature: combining geoscience and economics to better protect ourselves against natural disasters in an uncertain world
13. Dec	Gerhard Lehrberger (TUM Engineering Geology)	Festvortrag zu Ehren Prof. Wolf-Dieter Grimm
20. Dec	Scott Kieffer (TU Graz)	Insights to the dynamic behavior of active and prehistoric landslides in alpine terrain

# Frontiers in Earth Sciences

<b>2014</b> 10. Jan	Tomás Vylita (Geologie Vylita, Karlovy Vary)	Evolution of hot-spring travertine accumulation in Karlovy Vary/Carlsbad (Czech Republic) and its significance for the evolution of Teplá valley
17. Jan	Rachel Wood (University of Edinburgh)	The eve of biomineralisation
24. Jan	James Glover (SLF Switzerland)	Theoretical, experimental and practical advances in the application of rockfall models
31. Jan	Julian Murton (University of Sussex, UK)	Yedoma at Duvanny Yar, NE Siberia: a rich source of carbon and paleo data from Pleistocene permafrost
07. Feb	Xiang Wei (China University of Geosciences, Wuhan)	Mass movements in the Three Gorges Reservoir, China

# Frontiers in Earth Sciences

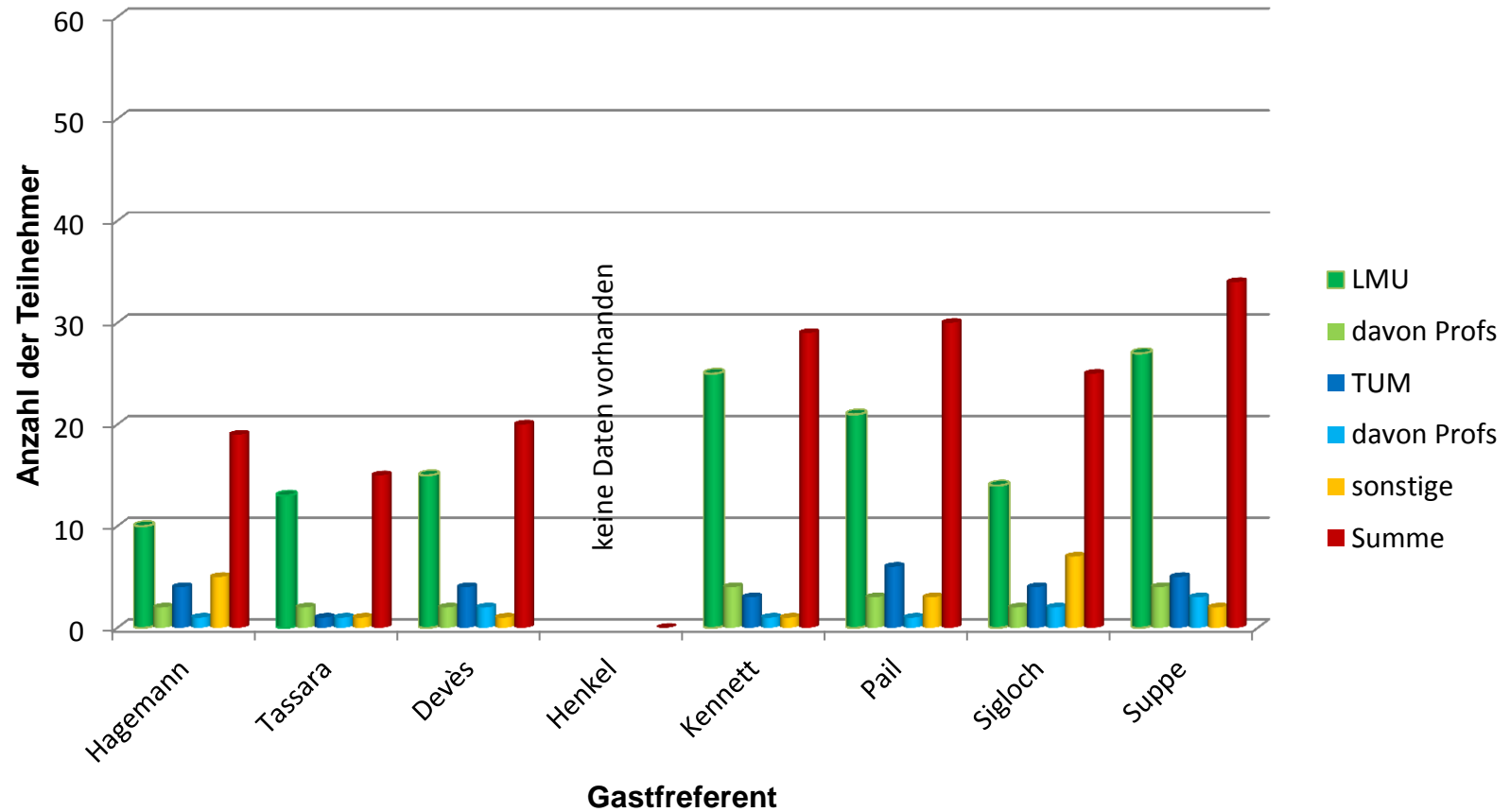
## Teilnehmer Frontiers in Earth Sciences WS 13/14





# Frontiers in Earth Sciences

## Teilnehmer Frontiers in Earth Sciences SS 2013



# Haushaltsjahr 2012

<b>Einnahmen</b>	<b>Haben</b>	<b>Soll</b>
TUM 2009	€ 5.000,00	
TUM 2010	€ 5.000,00	
TUM 2011	€ 5.000,00	
TUM 2012	€ 5.000,00	
LMU-Kanzler 2012	€ 10000,00	
LMU-Department 2012	€ 0,00	
MGC-Guthaben aus 2011	€ 13,25	
<b>Summe Einnahmen</b>	<b>€ 30.013,25</b>	
<b>Ausgaben</b>		
Gastwissenschaftler/Lehrveranstaltungen (Seminar)		€ 9464,12
Öffentlichkeitsarbeit, sachl. Verwaltungskosten		€ 1155,42
Bachelor-Studiengangskoordination (Hiwi, Urkundenübergabe, etc.)		€ 570,09
<b>Summe Ausgaben</b>		<b>€ 11.189,63</b>

# Haushaltsjahr 2013

Veranschlagte Einnahmen	Haben	Soll
TUM 2013	€ 5.000,00	
LMU-Kanzler 2013	€ 10.000,00	
LMU-Department 2013	€ 0,00	
MGC-Guthaben aus 2012	€ 18.823,62	
<b>Summe Einnahmen</b>	<b>€ 33.823,62</b>	
<b>Veranschlagte Ausgaben</b>		<b>€ 17.500,00</b>
Gastwissenschaftler (MGC-Seminar) ca. 20 Vorträge á ~ € 655		€ ~13.100,00
Öffentlichkeitsarbeit, allg. Verwaltung		€ 1.200,00
Studiengangskoordination		€ 700,00
Generalversammlung (Dez 2013)		€ 2.500,00
<b>Gesamt</b>	<b>€ 16.323,62</b>	

# 3. Künftige Entwicklungsmöglichkeiten

---

- Unterstützung Lehre (Studiengänge)
- Entwicklung des Seminars „*Frontiers in Earth Sciences*“
- Forschung: Unterstützung bei der Beantragung eines Sonderforschungsbereichs
- Weiterentwicklung der Professuren:  
Angewandte Geophysik?
- Auslobung von Preisen für Absolventen auf BSc-, MSc- und PhD-Niveau
- Ideen der Mitglieder?

# 4. Bachelor-/Masterfeier am 31. Januar 2014

---

- Ablauf & Gestaltung
  - Offizielle Veranstaltung in B051
  - Rede MGZ oder Studiendekan/in
  - Musikalische Umrahmung
  - „Absolventenrede“ → Idee Anke Friedrich
  - Verteilung der Zeugnisse & Urkunden (soweit bereits vorhanden)
  - Empfang (Sekt ...) vor dem Hörsaal
- Ideen der Mitglieder?

# 5. Verschiedenes

---

- ...

# Und nun der Àpero ein Stockwerk höher ...

