

PD Dr. Martin Trappe



Anschrift: Katholische Universität Eichstätt-
Ingolstadt

Lehrstuhl für Physische Geographie
PD Dr. Martin Trappe
Ostenstraße 18
85072 Eichstätt

Raum: 006
Telefon: +49 8421 93 - 21463
Fax: +49 8421 93 - 21787
E-Mail: [martin.trappe\(at\)ku-eichstaett.de](mailto:martin.trappe@ku-eichstaett.de)

Sprechstunde

Vorlesungszeit: nach Vereinbarung
Außerhalb d. Vorlesungszeit: nach Vereinbarung

Informationen

Arbeits- und Interessenschwerpunkte

Wissenschaftlicher Werdegang

Publikationsliste

Forschungsprojekte

Arbeits- und Interessenschwerpunkte

- Verwitterung/Verkarstung von Karbonatgesteinen und ihre Beziehungen zur Auflagesedimentbildung
 - Regionale Schwerpunkte
 - Süddeutschland
 - Slowenien und Kroatien
 - Balearen
- Geologische und geomorphologische Rahmenbedingungen der postjurassischen Sedimentation der Fränkischen Alb
- Differenzierungsmöglichkeiten komplexer Sedimentmischungen auf sekundärer Lagerstätte

[Nach oben](#)

Wissenschaftlicher Werdegang

seit 10/2004 Wissenschaftlicher Angestellter (Lehrkraft für besondere Aufgaben) am Lehrstuhl für Physische Geographie der KU Eichstätt-Ingolstadt (Prof. Dr. M. Becht)
Tätigkeit in der Lehre

10/1992-09/2004 Lehrbeauftragter am Geographischen Institut der Katholischen Universität Eichstätt-Ingolstadt (2 SWS) mit Lehrveranstaltungen zu

- Gesteinskunde und Gesteinsbestimmung
- Regionale Geologie und Geomorphologie verschiedener Regionen Mitteleuropas
- Geomorphologische und sedimentologische Geländemethoden

1997 Promotion am Lehrstuhl für Mineralogie der Technischen Universität München mit dem Thema:
Petrographisch-geochemische Untersuchungen an jurassisch-kretazischen Vulkaniten Südperus im Gebiet Nazca-Palpa (14°30'-15°S), unter besonderer Berücksichtigung der Genese des Complejo Bella Union
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. G. Morteani

seit 02/1989 Laborleiter des Geolabors am Lehrstuhl für Physische Geographie der KU Eichstätt-Ingolstadt (Prof. Dr. Klaus Gießner)

- Sedimentpetrographie, insbesondere Schwermineralogie, von Lockersedimenten und Böden
- Geologie und Sedimentologie postjurassischer Sedimente der Südlichen Frankenalb

07/1985-07/1987 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Mineralogie der Technischen Universität München

05/1988-

- 07/1988**
- Geochemische und mineralogisch-technische Bewertung von Golderzen Perus
 - Petrographie und Geochemie von Vulkaniten und vulkanogenen Sedimenten Südperus
 - Geologisch-hydrogeologische Studien im Drittmittelauftrag

04/1980

- Studium der Geologie an der Technischen Universität Berlin

07/1985

[Nach oben](#)

Publikationen

2017

- Altmeppen, Klaus-Dieter ; Habisch, André ; Kals, Elisabeth ; Hellbrück, Jürgen ; Müller, Markus ; Bagoly-Simó, Péter ; Hemmer, Ingrid ; Naab, Erich ; Böttigheimer,



Christoph ; Zademach, Hans-Martin ; Zschaler, Frank ; Trappe, Martin ; Becht, Michael ; Cyffka, Bernd ; Haas, Florian ; Heckmann, Tobias ; Stammel, Barbara:

Nachhaltigkeit in Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft : Perspektiven und Probleme transdisziplinärer Projekte.

In: Altmeppen, Klaus-Dieter ; Zschaler, Frank ; Zademach, Hans-Martin ; Böttigheimer, Christoph ; Müller, Markus (Hrsg.): Nachhaltigkeit in Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft : Interdisziplinäre Perspektiven. - Wiesbaden : Springer VS, 2017. - S. 3-46
ISBN 978-3-658-14438-8

2015

- Zecha, Stefanie ; Trappe, Martin:

The Treatment of Natural Events in Geography Curricula for Secondary Schools in Germany.

In: International Journal of Learning, Teaching and Educational Research. Bd. 10 (2015) Heft 1. - S. 22-34.

ISSN 1694-2116 ; 1694-2493

(Peer-Review-Journal)



- Hilger, Ludwig ; Haas, Florian ; Heckmann, Tobias ; Wichmann, Volker ; Trappe, Martin ; Becht, Michael:

Reconstruction of historic soil erosion rates in a small lake catchment of the Melrakkaslétta peninsula of northeast Iceland using tephrochronology and ground-based LiDAR data.

In: Zeitschrift für Geomorphologie / Annals of geomorphology / Annales de géomorphologie. Bd. 59 (2015) Heft 2. - S. 243-263.

ISSN 0372-8854 ; 1864-1687

(Peer-Review-Journal)



- Engelhardt, Rebecca ; Trappe, Martin:

Clastic sediments observed in the Fuchslabyrinth Cave (Baden-Württemberg / Germany) and their importance for cave genesis.

In: Zupan Hajna, Nadja ; Mihevc, Andrej ; Gostinčar, Petra (Hrsg.): 23rd International Karstological School "Classical Karst" : Caves - Exploration and Studies ; Program & Excursions & UIS & Abstracts. - Postojna, Slovenia : Karst Research Institute ZRC SAZU, 2015. - S. 111-112

ISBN 978-961-254-808-7



2014

- **Nachhaltigkeit neu denken : Rio+X: Impulse für Bildung und Wissenschaft.**

Hrsg.: Müller, Markus ; Hemmer, Ingrid ; Trappe, Martin

München : Oekom-Verlag, 2014. - 312 S.

ISBN 978-3-86581-684-9

- Zecha, Stefanie ; Trappe, Martin:

Karst: ein spannendes geomorphologisches Phänomen! : Arbeitsmaterial für den Unterricht.

In: Der bayerische Schulgeograph. (2014). - S. 29-30.

ISSN 0179-3942

- Müller, Markus ; Hemmer, Ingrid ; Trappe, Martin:

Nachhaltigkeit neu denken.

In: Müller, Markus M. ; Hemmer, Ingrid ; Trappe, Martin (Hrsg.): Nachhaltigkeit neu denken :

2013

- Trappe, Martin:
Sixty years of human impact to karst water of the Franconian Alb / Germany.
2013
Veranstaltung: IGU Kyoto Regional Conference 2013, 4.-9.8.2013, Kyoto, Japan.
(Veranstaltungsbeitrag: Kongress/Konferenz/Symposium/Tagung, Paper)
- Trappe, Martin:
Human impact to karst water of the Franconian Alb / Germany.
2013
Veranstaltung: The International Symposium on Karst Water under Global Change Pressure, 11.-13.4.2013, Guilin, China.
(Veranstaltungsbeitrag: Kongress/Konferenz/Symposium/Tagung, Paper)
- Trappe, Martin:
Geologie des Grabungsareals Manching-Altenfeld.
In: Sievers, Susanne ; Leicht, Matthias ; Ziegau, Bernward (Hrsg.): Ergebnisse der Ausgrabungen in Manching-Altenfeld 1996 bis 1999. Band 1: Text und Beilagen. - Wiesbaden : Reichert, 2013. - S. 5-8. - (Die Ausgrabungen in Manching ; 18,1)
ISBN 9783895007552
- Trappe, Martin:
Petrographischer Überblick zu Gesteinsfunden der Grabung Manching-Altenfeld.
In: Sievers, Susanne ; Leicht, Matthias ; Ziegau, Bernward (Hrsg.): Ergebnisse der Ausgrabungen in Manching-Altenfeld 1996 bis 1999. Band 1: Text und Beilagen. - Wiesbaden : Reichert, 2013. - S. 155-162. - (Die Ausgrabungen in Manching ; 18,1)
ISBN 9783895007552

2012

- Mehlhorn, Sarina ; Umstädter, Kathrin ; Trappe, Martin ; Becht, Michael ; Böhm, Lisa ; Huber, Alena:
„Gefahrenhinweiskarte Schwäbisch-Fränkischer Jura“ – Flächendeckende Erfassung historischer Informationen zu Sturz- und Rutschprozessen, sowie zu Erdfällen.
2012
Veranstaltung: Jahrestagung 2012 des AK Geomorphologie, 11.-13.10.2012, TUM Campus in Freising-Weihenstephan, Deutschland.
(Veranstaltungsbeitrag: Kongress/Konferenz/Symposium/Tagung, Poster)
- Trappe, Martin:
Karst features in the Variscian fold belt (Iserlohn karst area). Short excursion 2012 August 30th.
2012
Veranstaltung: International Geographical Congress Cologne 2012. Whole-day excursion of the Karst-Commission (C08-23) of the International Geographical Union, 30.8.2012, Iserlohn.
(Veranstaltungsbeitrag: Kongress/Konferenz/Symposium/Tagung, Moderation/Leitung)
- Trappe, Martin ; Heckmann, Tobias ; Mehlhorn, Sarina ; Umstädter, Kathrin ; Miedaner, Helmut ; Becht, Michael:
Cover-collapse sinkholes of the Franconian Alb / Germany.
In: Geophysical research abstracts. Bd. 14 (2012).

ISSN 1029-7006 ; 1607-7962

- Trappe, Martin ; Wagner, Sebastian:
Human impact to the karst of the Franconian Alb, Germany.
In: 32nd International Geographical Congress Cologne 2012, Book of Abstracts (Commissions Abstracts). - Köln, 2012. - S. 310 (Begutachteter Beitrag / peer-reviewed paper)
- Trappe, Martin ; Heckmann, Tobias ; Mehlhorn, Sarina ; Umstädter, Kathrin ; Miedaner, Helmut ; Becht, Michael:
Formation of cover-collapse sinkholes in the Franconian Alb.
In: Kümpel, Hans-Joachim ; Röhling, Heinz-Gerd ; Steinbach, Volker (Hrsg.): GeoHannover 2012 : GeoRohstoffe für das 21. Jahrhundert ; Hannover 01.-03. Oktober 2012 ; Kurzfassungen der Vorträge und Poster. - Stuttgart : Schweizerbart, 2012. - S. 307. - (Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften ; 80) ISBN 978-3-510-49228-2

2011

- Trappe, Martin:
Sedimentpetrographie, Gliederung und Genese von Karstsedimenten, dargestellt am Beispiel der Südlichen Frankenalb.
Stuttgart : Bornträger, 2011. - 195 S. - (Relief, Boden, Paläoklima ; 25) ISBN 978-3-443-09025-8 (Habilitation, 2010, Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt)
- Gläser, Roland ; Kopecky-Hermanns, Britta ; Trappe, Martin:
Geomorphologische Untersuchungen eines neolithischen Schlagplatzes bei Attenfeld.
In: Das Archäologische Jahr in Bayern. Bd. 2010 (2011). - S. 29-31. ISSN 0721-2399
- Olmo Gil, Eva ; Trappe, Martin ; Becht, Michael:
Saisonale Variabilität des Einflusses von Karsttributären auf die hydrologische Entwicklung der Altmühl (Bayern).
In: Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften. Bd. 32/33 (2011). - S. 57-68. ISSN 1432-3702 ; 2196-3495 (Peer-Review-Journal)
- Trappe, Martin:
Dokumentation Erdfall Pollenfeld-Weigersdorf am 15./19.3.2011.
In: Schanzer Stalagmit : Ingolstädter Höhlenfreunde (IHF) e.V. (2011). - S. 32-34.
- Trappe, Martin:
Rezente Dynamik im Trockental der Gailach.
In: Schanzer Stalagmit : Ingolstädter Höhlenfreunde (IHF) e.V. (2011). - S. 74-77.
- Trappe, Martin:
Classification und relations of clastic karst deposits in the Franconian Alb.
In: Zeitschrift für Geomorphologie / Annals of geomorphology / Annales de géomorphologie. Bd. 55 (2011) Heft 3, Supplement. - S. 337-353. ISSN 0372-8854 ; 1864-1687 (Peer-Review-Journal)



2010

- Trappe, Martin:
Actualistic approaches to the systematics and facies relations of clastic karst deposits.

*In: Geodinamica acta : revue de géologie dynamique et de géographie physique. Bd. 23 (2010) Heft 1/3. - S. 41-48.
ISSN 0241-1407 ; 0985-3111
(Peer-Review-Journal)*

- Trappe, Martin:

[Decomposition of carbonate rocks – examples from the Franconian Alb \(South Germany\).](#)

*In: Geophysical research abstracts. Bd. 12 (2010).
ISSN 1029-7006 ; 1607-7962*

- Heckmann, Tobias ; Haas, Florian ; Trappe, Martin ; Cyffka, Bernd ; Becht, Michael:

[An \(even\) broader perspective : combining environmental processes and natural hazards education in a MSc programme.](#)

*In: Geophysical research abstracts. Bd. 12 (2010).
ISSN 1029-7006 ; 1607-7962
EGU2010-12055*

- Tyrakowski, Konrad ; Trappe, Martin:

[Geologisch-geographische Grundzüge der historischen Montanregion um das Altmühltal.](#)

*In: Sammelblatt / Historischer Verein Eichstätt. Bd. 102 (2010). - S. 41-79.
ISSN 0936-5869*

- Olmo Gil, Eva ; Kaul, U. ; Trappe, Martin ; Becht, Michael:

[Untersuchung der Niederschlag-Abfluss-Beziehungen von Karstquellen und Nebengewässern der Altmühl / Südliche Frankenalb \(Bayern\).](#)

*In: Casper, Marcus ; Gronz, Oliver (Hrsg.): Abflüsse aus extremen Niederschlägen : Beiträge zum 2. Trierer Workshop zur Niederschlag-Abfluss-Modellierung am 14./15. September 2009 in Trier. - Hennef : DWA, 2010. - S. 229-236. - (Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung ; 28)
ISBN 978-3-941897-22-9
(Begutachteter Beitrag / peer-reviewed paper)*

- Trappe, Martin:

[Geographisch-geologischer Überblick und Landschaftsgeschichte der Südlichen Frankenalb.](#)

In: Häck, Bernhard (Hrsg.): Südliche Frankenalb : Region Altmühl- und Donautal. - München : Verband der Deutschen Höhlen- und Karstforscher, 2010. - S. 11-19. - (Karst und Höhle ; 2008-2010)

- Trappe, Martin ; Brummeisl, Christian ; Strasser, Winfried:

[Karstmorphologie und Hydrologie im Gailachtal.](#)

In: Häck, Bernhard (Hrsg.): Südliche Frankenalb : Region Altmühl- und Donautal. - München : Verband der Deutschen Höhlen- und Karstforscher, 2010. - S. 114-119. - (Karst und Höhle ; 2008-2010)

- Trappe, Martin:

[Das Bergwerk-Höhlen-System Grubswart.](#)

In: Häck, Bernhard (Hrsg.): Südliche Frankenalb : Region Altmühl- und Donautal. - München : Verband der Deutschen Höhlen- und Karstforscher, 2010. - S. 120-127. - (Karst und Höhle ; 2008-2010)

- Trappe, Martin ; Wagner, Reinhard ; Miedaner, Helmut:

[Die Edelbach-Quellhöhle im Kloster St. Walburg in Eichstätt.](#)

In: Häck, Bernhard (Hrsg.): Südliche Frankenalb : Region Altmühl- und Donautal. - München : Verband der Deutschen Höhlen- und Karstforscher, 2010. - S. 133-138. - (Karst und Höhle ; 2008-2010)



- Miedaner, Helmut ; Mikeska, Detlef ; Trappe, Martin:
Die Klausenhöhlen (I9a-e) bei Essing.
In: Häck, Bernhard (Hrsg.): Südliche Frankenalb : Region Altmühl- und Donautal. - München : Verband der Deutschen Höhlen- und Karstforscher, 2010. - S. 186-194. - (Karst und Höhle ; 2008-2010)
- Trappe, Martin:
Ausgewählte karstkundliche Standorte im westlichen Bereich der Südlichen Frankenalb.
In: Häck, Bernhard (Hrsg.): Südliche Frankenalb : Region Altmühl- und Donautal. - München : Verband der Deutschen Höhlen- und Karstforscher, 2010. - S. 231-236. - (Karst und Höhle ; 2008-2010)
- Trappe, Martin:
Sedimentpetrography, systematics and genesis of clastic cave deposits.
In: Hoppe, Andreas (Hrsg.): GeoDarmstadt 2010 : Geowissenschaften sichern Zukunft - geosciences secure the future ; 162. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, 99. Jahrestagung der Geologischen Vereinigung, 8th European Coal Conference ; Frankfurt am Main & Darmstadt, 10. - 13. Oktober 2010 ; Kurzfassungen der Vorträge und Poster. - Stuttgart : Schweizerbart, 2010. - S. 557. - (Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften ; 68)
ISBN 978-3-510-49219-0
- Trappe, Martin ; Schober, Simon ; Brummeisl, Christian:
Hydrological Observations in the transition zone between Shallow and Deep Karst of the Southern Franconian Alb (Germany).
In: Joint Meeting Northeastern & Southeastern : 45th Annual Meeting of the Northeastern Section, GSA ; 59th Annual Meeting of the Southeastern Section, GSA ; Baltimore, Maryland, USA ; 14-16 March 2010 / The Geological Society of America. - Boulder, Colorado (USA) : Geological Society of America, 2010. - S. 155. - (Abstracts with Programs / The Geological Society of America ; 42, 1)
ISSN 0016-7592
- Fehrmann, Thomas ; Mehlhorn, Sarina ; Trappe, Martin ; Wagner, Sebastian:
Variability of fluvial sediment transport and accumulation observed at karst springs - conceptual approaches and first results from the Franconian Alb (Southern Germany).
In: Mihevc, Andrej ; Prelovšek, Mitja ; Zupan Hajna, Nadja (Hrsg.): Dinaric karst : general information, programme, field trips, abstracts / 18th International Karstological School "Classical Karst", Postojna, 2010. - Postojna : Karst Research Institute - Scientific Research Centre of Slovenian Academy of Sciences and Arts, 2010. - S. 32
- Trappe, Martin:
Bergbau auf Eisenerz in der Südlichen Frankenalb – ein Überblick.
In: Rosenbauer, Arthur ; Widmann, André (Hrsg.): Vergessene Geheimnisse - wieder entdeckt : der Bergbau im Naturpark Altmühltal zwischen Altmühl, Anlauter und Donau. - Treuchtlingen : wek-Verlag, 2010. - S. 42-55
ISBN 978-3-934145-81-8



2009

- Olmo Gil, Eva ; Trappe, Martin ; Becht, Michael ; Kaul, U.:
Influence of karst springs on the water quality and eutrophic trends of the Altmühl River in South Franconia (Germany).
In: Екологія та ноосферологія. Bd. 20 (2009) Heft 3/4. - S. 178-179.



ISSN 1726-1112

- Trappe, Martin:

[Actualistic approaches for the interpretation of clastic deposits of the Mühlbach Cave, Germany.](#)

In: Geophysical research abstracts. Bd. 11 (2009).

ISSN 1029-7006 ; 1607-7962

EGU2009-10425



- Trappe, Martin:

[Occurrences and facies relations of clastic karst deposits of Southern Germany.](#)

In: Geophysical research abstracts. Bd. 11 (2009).

ISSN 1029-7006 ; 1607-7962

EGU2009-10360



- Trappe, Martin:

[Karst auf Mallorca und die Schauhöhle Coves de Campanet.](#)

In: Schanzer Stalagmit : Ingolstädter Höhlenfreunde (IHF) e.V. (2009). - S. 76-77.

- Trappe, Martin:

[Classification of karst deposits from the Franconian Alb \(Southern Germany\).](#)

In: White, William B. (Hrsg.): Proceedings : 15th International Congress of Speleology, Kerrville, Texas, July 19-26, 2009. Vol. 3: Contributed papers. - Kerrville : International Union of Speleology, 2009. - S. 1707-1712

ISBN 978-1-879961-35-7

(Begutachteter Beitrag / peer-reviewed paper)

2008

- Trappe, Martin:

[Classification of Karst Deposits : examples from the Franconian Alb \(Southern Germany\).](#)

2008

Veranstaltung: 16th International Karstological School "Classical Karst" : Karst sediments, 16.-21. Juni 2008, Postojna, Slovenia.

(Veranstaltungsbeitrag: Kongress/Konferenz/Symposium/Tagung, Vortrag)

- Trappe, Martin ; Friedrich, S. ; Cyffka, Bernd:

[Sedimentologische Untersuchungen an Auesedimenten der Donau zwischen Neuburg und Ingolstadt \(Oberbayern\).](#)

2008

Veranstaltung: 3. Mitteleuropäische Geomorphologietagung, 23. - 28. September 2008, Salzburg, Austria.

(Veranstaltungsbeitrag: Kongress/Konferenz/Symposium/Tagung, Sonstiger Präsentationstyp)

- Trappe, Martin:

[Systematik klastischer Karstsedimente.](#)

2008

Veranstaltung: 3. Mitteleuropäische Geomorphologietagung, 23. - 28. September 2008, Salzburg, Austria.

(Veranstaltungsbeitrag: Kongress/Konferenz/Symposium/Tagung, Sonstiger Präsentationstyp)

- Trappe, Martin:

[Classification of clastic cave deposits of the South Franconian Alb \(Southern Germany\).](#)

In: Geophysical research abstracts. Bd. 10 (2008).

ISSN 1029-7006 ; 1607-7962

- Trappe, Martin:

Kurzbericht zur geologischen Umgebung einer Kleinsthöhle bei Abensberg.

In: Schanzer Stalagmit : Ingolstädter Höhlenfreunde (IHF) e.V. (2008).

- Trappe, Martin:

Geologisch-sedimentologische Untersuchungen an historischen Sedimenten im Bereich der südwestlichen Altstadt Ingolstadts.

2008

Veranstaltung: Interdisziplinäres Kolloquium »Bayern und Ingolstadt in der Karolinger-Zeit«, 20.-22. Okt. 2008, Ingolstadt.

(Veranstaltungsbeitrag: Kongress/Konferenz/Symposium/Tagung, Vortrag)

- Trappe, Martin:

Geologisch-sedimentologische Untersuchungen an historischen Sedimenten im Bereich der südwestlichen Altstadt Ingolstadts.

In: Haberstroh, Jochen (Hrsg.): Bayern und Ingolstadt in der Karolingerzeit. - Ingolstadt : Stadt Ingolstadt, 2008. - S. 282-294. - (Beiträge zur Geschichte Ingolstadts ; 5)

ISBN 978-3-932113-51-2

(Begutachteter Beitrag / peer-reviewed paper)

2007

- Trappe, Martin:

Gliederungsmöglichkeiten und Systematik von klastischen Höhlensedimenten (Beispiel Südliche Frankenalb).

In: Laichinger Höhlenfreund : Zeitschrift für Karst- und Höhlenkunde. Bd. 42 (2007). - S. 73-88.

ISSN 0344-6832

- Trappe, Martin:

Pečina V Zjatih.

In: Schanzer Stalagmit : Ingolstädter Höhlenfreunde (IHF) e.V. (2007). - S. 76-77.

- Brummeisl, Christian ; Schober, Simon ; Trappe, Martin:

Possibilities and Problems of Discharge Measurements in Karst Areas – Examples from the South Franconian Alb (Germany).

In: 15th International Karstological School "Classical Karst" : Management of Transboundary Karst Aquifers ; 18.-22.6.2007, Postojna, Slovenia ; Short Papers. - Postojna, Slovenia : Karst Research Institute - Scientific Research Centre of Slovenian Academy of Sciences and Arts, 2007. - S. 5-8

(Begutachteter Beitrag / peer-reviewed paper)

- Trappe, Martin:

Möglichkeiten und Probleme von Abflussmessungen in Karstgebieten.

In: Tagungsband "untertage ALPIN" : Berchtesgaden 9.-11. November 2007. - München : Verband der Deutschen Höhlen- und Karstforscher, 2007. - S. 67-68

2006

- Trappe, Martin ; Schober, Simon ; Brummeisl, Christian:

Conceptual approaches for studying the vulnerability of karst groundwater in the South Franconian Alb, Germany.

2006

Veranstaltung: 14th International Karstological School "Classical karst" : Sustainable management of natural and environmental resources on karst, 26.6. - 2.7.2006, Postojna, Slovenia.

(Veranstaltungsbeitrag: Kongress/Konferenz/Symposium/Tagung, Poster)

- Trappe, Martin:

Kurzer Überblick zur Geologie des Bergwerks/Höhlensystems Grubbschwart.

In: Schanzer Stalagmit : Ingolstädter Höhlenfreunde (IHF) e.V. (2006). - S. 41-47.

- Trappe, Martin:

Der Edelbach im Kloster St. Walburg/Eichstätt – Geologie der Quellhöhle und Schüttungsverhalten des Quellbaches.

In: Jubiläumsheft zum 25-jährigen Vereinsjubiläum der Ingolstädter Höhlenfreunde e.V. (IHF). - Ingolstadt, 2006. - S. 111-117

- Arauner, Uwe ; Riedel, Gerd ; Trappe, Martin:

Stadtgeschichte im Flussbett. Die Rolle von Schutter und Donau.

In: Riedel, Gerd ; Schönwald, Beatrix (Hrsg.): Vom Werden einer Stadt – Ingolstadt seit 806: zur Ausstellung "Vom Werden einer Stadt - Ingolstadt seit 806" im Stadtmuseum Ingolstadt, 7. Mai bis 10. September 2006 im Rahmen des Stadtjubiläums 1200 Jahre Ingolstadt. - Ingolstadt, 2006. - S. 80-85

ISBN 3-932113-43-8

2004

- Meyer, Rolf K. F. ; Kleinschnitz, Markus ; Trappe, Martin:

Geologische Karte von Bayern 1:25.000, Erläuterungen zum Blatt 7133 Eichstätt.

München : Bayerisches Geologisches Landesamt, 2004

- Trappe, Martin:

Geologie des Galgentales NW von Essing.

In: Bericht zum 10. Überregionalen Vermessungswochenende im Unteren Altmühltal, 10.-11.7.2004, IHF/FHKF. - Ingolstadt, 2004. - S. 32-41

2003

- Loreth, Peter ; Trappe, Martin ; Gießner, Klaus ; Kutsch, Horst:

Auwald-Renaturierung im Altmühltal : Geoökologische Standortanalyse einer Renaturierungsfläche der Altmühlau bei Treuchtlingen-Graben/Mfr.

Eichstätt : Professur für Physische Geographie, Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt, 2003. - 51 S. - (Materialien der Physischen Geographie ; 1)

- Kleinschnitz, Markus ; Meyer, Rolf K. F. ; Trappe, Martin:

Geologische Karte von Bayern 1:25.000, Blatt 7133 Eichstätt.

München : Bayerisches Geologisches Landesamt, 2003

(Karte)

- Trappe, Martin:

Geologie im Bereich der Klausenhöhlen.

In: Bericht zum 9. Überregionalen Vermessungswochenende im Unteren Altmühltal, 5.-6.7.2004, IHF/FHKF. - Ingolstadt, 2003. - S. 95-96

- Trappe, Martin:

Genese, Differenzierung und Systematik der tonig-lehmigen Albüberdeckung auf der Südlichen Frankenalb.

In: Faust, Dominik (Hrsg.): Studien zu wissenschaftlichen und angewandten Arbeitsfeldern der Physischen Geographie : Klaus Gießner zum 65. Geburtstag. - München ; Wien : Profil,

2003. - S. 11-53. - (Eichstätter geographische Arbeiten ; 12)

ISBN 3-89019-554-7

(Begutachteter Beitrag / peer-reviewed paper)

- Moldenhauer, Klaus-Martin ; Trappe, Martin ; Zielhofer, Christoph ; Faust, Dominik:
Geochemische und sedimentpetrographische Befunde zur holozänen Flusssedimentation des Oued Medjerda (Nordtunesien).

In: Faust, Dominik (Hrsg.): Studien zu wissenschaftlichen und angewandten Arbeitsfeldern der Physischen Geographie : Klaus Gießner zum 65. Geburtstag. - München ; Wien : Profil, 2003. - S. 179-204. - (Eichstätter geographische Arbeiten ; 12)

ISBN 3-89019-554-7

(Begutachteter Beitrag / peer-reviewed paper)

2002

- Riedel, Gerd ; Trappe, Martin ; Weinig, Jan:
Stadtgeschichte im Bachbett – Die Grabungen in Ingolstadt, Wagnerwirtsgasse 3, Oberbayern.

In: Das archäologische Jahr in Bayern. Bd. 2001 (2002). - S. 151-153.

ISSN 0721-2399

2001

- Trappe, Martin:
Fazies und Schwermineralogie tertiärer Sedimente der Frankenalb im Grenzbereich zum Molassebecken.

In: Gaupp, Reinhard (Hrsg.): Sediment 2001 : Jena, 6.6. - 8.6.2001 ; Programm, Kurzfassungen, Exkursionsführer. - Hannover : Deutsche Geologische Gesellschaft, 2001. - S. 93. - (Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft ; 13)

ISBN 3-932537-11-4

2000

- Trappe, Martin:
Geothermal Activities within the Jurassic-Cretaceous Magmatic Arc of Southern Peru.

In: Münchner geologische Hefte / Reihe A, Allgemeine Geologie. Bd. 28 (2000). - S. 81-90.

ISSN 1430-5666

- Trappe, Martin:
Variable Verwitterungspfade von Karbonatgesteinen und ihre Bedeutung für die Residualsedimentbildung - Beispiele aus der südlichen Frankenalb.

In: Sediment 2000 : Sedimentologentreffen in Leoben, Juni 2000 ; Kurzfassungen. - Wien, 2000. - S. 139-141. - (Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich ; 43)

ISSN 0379-1440 ; 1563-0846

1999

- Trappe, Martin:
Die postjurassischen Sedimente im Bereich des Beckens von Pietenfeld (Südliche Frankenalb).

In: Archaeopteryx : Jahreszeitschrift der Freunde des Jura-Museums Eichstätt. Bd. 17 (1999). - S. 55-64.

ISSN 0933-288X

- Hilgart, Manfred ; Knipping, Maria ; Reisch, Ludwig ; Rieder, Karl Heinz ; Trappe, Martin:
Der Talraum der Altmühl bei Kinding während der älteren Eisenzeit (Hallstattzeit). Untersuchungen zur Archäologie und Paläoökologie einer vorgeschichtlich dicht besiedelten Kleinlandschaft.
In: Mitteilungen der Fränkischen Geographischen Gesellschaft. Bd. 46 (1999). - S. 127-170.
ISSN 0071-8173
- Trappe, Martin:
Deckschichten und Verwitterungsbildungen auf der Südlichen Frankenalb.
In: Seiler, Klaus-Peter (Hrsg.): Grundwasserschutz im Karst der südlichen Frankenalb. - Neuherberg : GSF-Forschungszentrum, 1999. - S. 39-47. - (GSF-Bericht ; 99,4)

1998

- Trappe, Martin:
Petrographisch-geochemische Untersuchungen an jurassisch-kretazischen Vulkaniten im Gebiet Nazca-Palpa, Südperu (14°30' – 15° S), unter besonderer Berücksichtigung der Genese des Complejo Bella Union.
München : Inst. für Allg. und Angewandte Geologie, 1998. - 200 S. - (Münchner geologische Hefte : Reihe A, Allgemeine Geologie ; 21)
- Trappe, Martin:
Neue konzeptionelle Aspekte zur Sedimentpetrographie post-jurassischer Sedimente der Südlichen Frankenalb.
In: Geologische Blätter für Nordost-Bayern und angrenzende Gebiete. Bd. 48 (1998) Heft 1/3. - S. 89-102.
ISSN 0016-7797
- Trappe, Martin:
Differenzierungsmöglichkeiten von Hochflächensedimenten am Beispiel der Südlichen Frankenalb.
In: Zentralblatt für Geologie und Paläontologie / T. 1, Allgemeine, angewandte, regionale und historische Geologie. (1998) Heft 5/6. - S. 281-288.
ISSN 0340-5109
- Trappe, Martin:
Geologie postjurassischer Sedimente im Bereich der Südlichen Frankenalb.
In: Grötzbach, Erwin (Hrsg.): Eichstätt und die Altmühlalb. - München : Geobuch-Verlag, 1998. - S. 168-185. - (Eichstätter geographische Arbeiten ; 9)
ISBN 3-925308-08-3
- Gießner, Klaus ; Eck, Walter ; Trappe, Martin:
Geoökologische Untersuchungen im Schuttertal.
In: Grötzbach, Erwin (Hrsg.): Eichstätt und die Altmühlalb. - München : Geobuch-Verlag, 1998. - S. 186-205. - (Eichstätter geographische Arbeiten ; 9)
ISBN 3-925308-08-3
- Gießner, Klaus ; Trappe, Martin:
Der Main-Donau-Kanal im Unteren Altmühltal: Ökologische und wirtschaftliche Zwischenbilanz eines umstrittenen Wasserstraßen-Großprojektes.
In: Hartl, Martin ; Huber, Max (Hrsg.): Regensburg und Ostbayern mit Nachbarregionen : Geographische Streifzüge. - München : Pfeil, 1998. - S. 77-79
ISBN 3-931516-32-6
- Trappe, Martin:
Differenzierungsmöglichkeiten von Hochflächensedimenten am Beispiel der Südlichen

Frankenalb.

In: SEDIMENT '98 : 13. Sedimentologentreffen in Erlangen, Juni 1998. - Erlangen : Inst. für Geologie, 1998. - S. 98. - (Erlanger Geologische Abhandlungen / Sonderband ; 1998,2)

- Trappe, Martin:

Petrographische Untersuchungen an Gesteinsfundstücken.

In: Sievers, Susanne ; Gebhard, Rupert ; Hahn, Erwin ; Küster, Hansjörg ; Leicht, Matthias ; Manhart, Henriette ; Trappe, Martin ; Ziegau, Bernward: Vorbericht über die Ausgrabungen 1996-1997 im Oppidum von Manching. - Darmstadt, 1998. - S. 652-655. - (Germania : Anzeiger der Römisch-Germanischen Kommission des Deutschen Archäologischen Instituts ; 76, 2)

ISSN 0016-8874

(Begutachteter Beitrag / peer-reviewed paper)

1997

- Trappe, Martin:

Komponentennormierung - ein Verfahren zum Substratvergleich.

In: Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft. Bd. 85 (1997) Heft 3. - S. 1561-1564.

ISSN 0343-107X

1996

- Trappe, Martin:

Talaufbau des Ottmaringer Trockentales, Südliche Frankenalb: Geologie und Petrographie der Tal- und Hangsedimente.

In: Geologische Blätter für Nordost-Bayern und angrenzende Gebiete. Bd. 46 (1996) Heft 1/2. - S. 73-98.

ISSN 0016-7797

1995

- Trappe, Martin:

Die Sedimente im Bereich der Archäologischen Grabung „Friedhof Bergheim“: eine grabungsbegleitende geologische Studie.

In: Archaeopteryx : Jahreszeitschrift der Freunde des Jura-Museums Eichstätt. Bd. 13 (1995). - S. 101-109.

ISSN 0933-288X

- Trappe, Martin:

Eiszeitliche Sedimente im Bereich der Südlichen Frankenalb.

In: Globulus. Bd. 3 (1995). - S. 81-90.

ISSN 0944-0321

- Trappe, Martin:

Talaufbau und Hangsedimente im Ottmaringer Trockental / Südliche Frankenalb.

In: Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft. Bd. 76 (1995) Heft 2. - S. 1481-1484.

ISSN 0343-107X

1991

- Trappe, Martin ; Fuganti, Andrea ; Morteani, Giulio:

Die Mine Saramarca als typische Goldmineralisation Südperus.

In: Zusammenfassung des 12. Geowissenschaftlichen Lateinamerika-Kolloquiums München, 21.11.-23.11.1990. - München : Institut für Allgemeine und Angewandte Geologie, 1991. - S. 123

[Nach oben](#)

Forschungsprojekte

2011

- **„Gefahrenhinweiskarte Schwäbisch-Fränkischer Jura“ - Flächendeckende Erfassung historischer Informationen zu Sturz- und Rutschprozessen, sowie zu Subrosionsereignissen und Muren, Digitalisierung der Prozessräume und Eingabe der Daten in das Bayerische Bodeninformationssystem**
Projektleitung: **Becht, Prof. Dr. Michael**
Laufzeit: Oktober 2011 - Juli 2014, abgeschlossen
Finanzierung: Begutachtete Drittmittel
- **Untersuchungen zur Nachhaltigkeit der Landnutzung auf La Palma (Kanarische Inseln) unter besonderer Berücksichtigung des Bodenabtrags**
Projektleitung: **Becht, Prof. Dr. Michael; Haas, Dr. Florian**
Laufzeit: Januar 2011 - Dezember 2014, abgeschlossen
Finanzierung: Intern/Forschungsschwerpunkt
- **Analyse und Modellierung von Trends in der Wasserbilanz von Gewässer-Einzugsgebieten vor dem Hintergrund von Klima- und Landnutzungswandel**
Projektleitung: **Heckmann, Dr. Tobias; Trappe, PD Dr. Martin ; Becht, Prof. Dr. Michael**
Laufzeit: 2011 - 2014, abgeschlossen
Finanzierung: Intern/Forschungsschwerpunkt

2010

- **Bestimmung lithologischer Eigenschaften durch Terrestrisches Laserscanning als Voraussetzung für die Weiterentwicklung von Prozessmodellen für Sturzprozesse**
Projektleitung: **Becht, Prof. Dr. Michael; Trappe, PD Dr. Martin ; Haas, Dr. Florian**
Laufzeit: August 2010 - Januar 2011, abgeschlossen
Finanzierung: Intern/PROFOR

[Nach oben](#)