

DEUQUA 2016

DRESDEN

25.09. - 30.09.2016



PROGRAMM

ÜBERGÄNGE IM QUARTÄR

SONNTAG, 25.09.2016

19:30 Uhr **Icebreaker-Party**
HÜLSSE-BAU ERDGESCHOSS, OSTFLÜGEL

MONTAG, 26.09.2016

[HÜL/S186/H]

ab 8:00 Uhr Anmeldung im Tagungsbüro [Hülsebau, Südflügel, 1. Etage, vor dem Hörsaal HÜL/S186/H], Posterabgabe

09:00 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**

Session 1 Zeitliche Übergänge im Quartär
Leitung: Markus Fuchs

09:30 - 09:50 **Die Revision des Alpen Spätglazials**
REITNER, J.M.

09:50 - 10:10 **Holozäne Gletscherchronologie in den Southern Alps/Neuseeland - Die Problematik einer südhemisphärischen "key site"**
WINKLER, S.

10:10 - 10:30 **Paläovegetation und -klima in El Paraiso, Zentralspanien**
SCHÄFER, I., M. BLIEDTNER, D. WOLF, J. ZECH, D. FAUST & R. ZECH

10:30 - 10:50 **Jünger als gedacht: Lumineszenzalter vulkanischer Eruptionen um Bad Bertrich und vom Wartgesberg (Westeifel-Vulkanfeld)**
SCHMIDT, C., L. ZÖLLER, M. SCHAARSCHMIDT, T. KOLB & M. FISCHER

10:50- 11:20 Kaffeepause

Session 2 Varia
Leitung: Christoph Zielhofer

11:20 - 11:40 **Die sukzessive glazialisostatisch über den Meeresspiegel gehobene Küste Südnorwegens: Ein natürliches Freilandlabor zur Untersuchung der holozänen Bodenentwicklung**
SAUER, D., R. SØRENSEN, S. SVENDGÅRD-STOKKE, R. SPERSTAD & M. FUCHS

11:40 - 12:00 **Stratigraphie von Dünen-Paläoboden-Sequenzen in Fuerteventura (Kanarische Inseln).- Ein malakologischer Ansatz.**
RICHTER, C., D. WOLF, C. RÖTTIG, & D. FAUST

12:00 - 12:30 **Kurzvorstellung der Poster; Organisation Postersession**

12:30 - 14:00 Mittag

Poster-Session

[HÜL/Ostflügel, 2. Etage]

14:00 - 16:00 **Präsentation der Poster**

Session 3 **Raum-zeitliche Übergänge im Quartär**

Leitung: Dominik Faust

16:00 - 16:50 **Synchronous Atlantic cooling events and Western Mediterranean winter rain minima during the last 12,000 years**
ZIELHOFER, C., W. FLETCHER, S. MISCHKE ET AL.

16:50 - 17:10 **Analyse mitteleuropäischer Löss-Paläobodenabfolgen zur Rekonstruktion letztglazialer Landschaftsentwicklungen und Umweltbedingungen**
SCHULTE, P., J. ZENS, L. KRAUR, & F. LEHMKUHL

17:10 - 17:30 **A Holocene switch from an in-phase to an anti-phase relation between the Indian Monsoon and El Niño**
HABERZETTL, T., T. KASPER, A. SCHWALB, J. WANG, G. DAUT, B. PLESSEN, L. ZHU & R. MÄUSBACHER

17:30 - 17:50 **Landscapes and Paleolandscapes in south-eastern Europe during Late Quaternary and their relevance for human habitats and dispersal**
LEHMKUHL, F., C. ZEEDEN, T. HAUCK, J. BÖSKEN, I. OBREHT, U. HAMBACH, S. MARKOVIĆ, D. VERES

17:50 - 18:10 **Evaluating the timing of late Quaternary geomorphodynamics and soil formation: a review of geochronological data from northeastern Germany**
KAPPLER, C.

DIENSTAG, 27.09.2016

[HÜL/S186/H]

Session 4**Varia**

Leitung: Frank Preusser

08:40 - 09:00 **Bundeslandübergreifende Synthetisierung von Bohrschichtinformationen zur Erstellung eines konsistenten, parametrisierten quartärgeologischen 3D-Modells als Basis für nachgelagerte Grundwassermodellierung**

LEHNE, R., J. WÄCHTER, M. HERGESELL & C. HOSELMANN

09:00 - 09:20 **Geologische Aufnahmen im Innenstadtbereich Hamburgs (Alter Wall)**

GRUBE, A., L. MOOSMANN, & K. DAMERAU

09:20 - 09:40 **Development and validation of a PALEOHYGROMETER based on the coupling of hydrogen and oxygen isotope biomarker results**

ZECH, M., J. HEPP, I. SCHÄFER, M. TUTHORN, L. WÜTHRICH, J. ZECH, D. JUCHELKA, B. GLASER, C. MAYR, K. ROZANSKI & R. ZECH

09:40 - 10:00 **Klassifizierung glazial übertiefer Becken (Oberschwaben)**

ELLWANGER, D. & U. WIELANDT-SCHUSTER

10:00 - 10:20 Kaffeepause

10:20 - 10:40 **Entwicklung der relativen Luftfeuchtigkeit während der Jüngerer Dryas in der Eifel basierend auf einem neuen Biomarker-Isotopen Paleohygrometer**

WÜTHRICH, L., J. HEPP, T. BROMM, I.K. SCHÄFER, J. ZECH, F. SIROCKO, B. GLASER, M. ZECH & R. ZECH

10:40 - 11:00 **Ein neuer Blick auf die Flussterrassen-Architektur von Weser und Leine**

WINSEMANN, J., J. LANG, J. ROSKOSCH, U. POLOM, C. BRANDES, C. GLOTZBACH, & M. FRECHEN

Vortrag zu Albrecht Penck und Diskussion

11:00 - 12:00 **Albrecht Penck: Vorarbeiter und Wegbereiter der NS-Politik?**

SCHULTZ, H.-D.

12:00 - 13:30 Mittag

Session 5 Zeitliche Übergänge und Löss

Leitung: Ludwig Zöller

13:30 - 13:50 **Zeitliche Übergänge im Löss**FUCHS, M., J. LOMAX, R. STEUP, S. KREUTZER, D. FAUST, S. MESZNER,
P. ANTOINE, C. HATTÉ, F. LAGROIX, O. MOINE & D.-D. ROUSSEAU13:50 - 14:10 **Geochemie der Schwalbenberg II Löss-Paläobodensequenz**

PROFE, J., B. ZOLITSCHKA, W. SCHIRMER, M. FRECHEN & C. OHLENDORF J.

14:10 - 14:30 **Paläoklima und Lössakkumulation in der Nordwestschweiz während MIS 2/3**WUETHRICH, L., M. BLIEDTNER, I.K. SCHÄFER, J. ZECH, D. GAAR, F. PREUSSER &
R.ZECH14:30 - 14:50 **Vulkanisch geprägte Lössse Armeniens**

BAUMGART, P., D. WOLF, T. HÖSEL, U. HAMBACH, L. SAHAKYAN, D. FAUST

14:50 - 15:10 **Löss-Paläoboden Sequenzen in Niederösterreich als komplexe Archive quartärer Klima und Landschaftsveränderungen**

SPRAFKE, T.

15:10 - 15:30 Kaffeepause

15:30 **Mitgliederversammlung**19:00 - 19:30 **Festvortrag****„Heinrich Events“: Glückliche Zufälle**

HARTMUT HEINRICH

CLARA-SCHUMANN-SAAL DES KULTURRATHAUSES DRESDEN, KÖNIGSTR. 15

20:00 Uhr **Konferenzessen**

WENZEL PRAGER BIERSTUBEN, KÖNIGSTR. 1, 01097 DRESDEN

MITTWOCH, 28.09.2016

[HÜL/S186/H]

Session 6 Raum-zeitliche Übergänge im Quartär

Leitung: Michael Zech

08:30 - 08:50 **Inlandeis, Eisströme, Eisrandlagen - Übergänge in Zeit und Raum**

BÖSE, M., J. HARDT, C. LÜTHGENS

-
- 08:50 - 09:10 **Gegensätzliche holozäne Hochwasserdynamiken in Großem und Kleinem Kaukasus**
VON SUCHODOLETZ, H.
-
- 09:10 - 09:30 **Auswirkungen des Klimas auf die Vegetationsgeschichte am Vansee (Türkei) während des vorletzten Interglazial-Glazial Zyklus**
PICKARSKI, N., G. HEUMANN, O. KWIECIEN, T. LITT & DAS PALEOVAN SCIENTIFIC TEAM
-
- 09:30 - 09:50 **Saalezeitliche Eisstauseen zwischen Wesertal und Lausitz - Entwicklung, Dimensionen und Entwässerung**
LANG, J & J. WINSEMANN
-
- 09:50 - 10:10 **Geomorphologische und Geochronologische Studien zur Frankfurt Phase im Raum Barnim (Brandenburg, NE-Deutschland)**
HARDT, J., C. LÜTHGENS & M. BÖSE

10:10 - 10:40 Kaffeepause

Session 7 Archive und Paläolithikum

Leitung: Daniela Sauer

- 10:40 - 11:00 **Disparitäten der Besiedlungsmuster zwischen dem letztglazialen Maximum und Heinrich Stadial 1 auf der Iberischen Halbinsel**
KEHL, M., M. DE ANDRES-HERRERO, V. BOLIN, P. LUDWIG, Y. SHAO & G.-C. WENIGER
-
- 11:00 - 11:20 **Spätpleistozäne Umweltwandel und paläolithische Besiedlungsdynamik in Zentral-Iberien: Eine Studie an äolischen Archiven**
WOLF, D., R. CALVO, J. SÁNCHEZ, D. FAUST
-
- 11:20 - 11:40 **Feinkörnige Komponenten in taiwanesischen Sedimentarchiven als Indikator für quartären äolischen Ferntransport in Ostasien**
HEBENSTREIT, R.
-
- 11:40 - 12:15 **Two decades of Palaeolithic research in Schöningen (Germany)**
VAN KOLFSCHOTEN, T.
-
- 12:15 - 12:30 **Schlussworte und Verabschiedung**
-

EXKURSIONEN

Mittwoch, 28.09.2016 (nachmittags)

E6: Hydrologische Prozessforschung in periglazialen Deckschichten [Prof. Dr. A. Kleber & Dr. K. Heller (TU Dresden)], **Abfahrt 13:30 Uhr**

Donnerstag, 29.09.2016

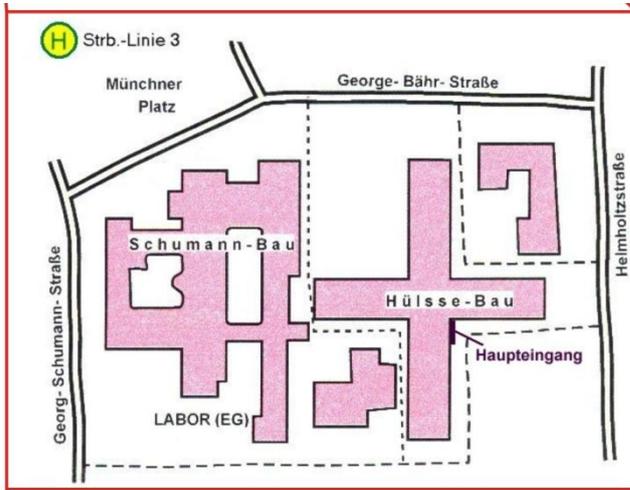
E5: Die Entwicklung der Elbe und ihr Einfluss auf die quartäre Landschaftsentwicklung in der Umgebung von Dresden [Dr. J. M. Lange (Senckenberg)/Dr. F. Haubold (TU Dresden)], **Abfahrt 8:00 Uhr**

Donnerstag, 29.09.2016 - Freitag, 30.09.2016 (mit Übernachtung in Wroclaw)

E7: Late Pleistocene loess-palaeosol sequences from Saxony and Silesia [Dr. des. S. Meszner (TU Dresden)/Prof. Dr. Z. Jary (Universität Wroclaw)], **Abfahrt 8:00 Uhr**

Sämtliche Exkursionen starten und enden am Münchner Platz.

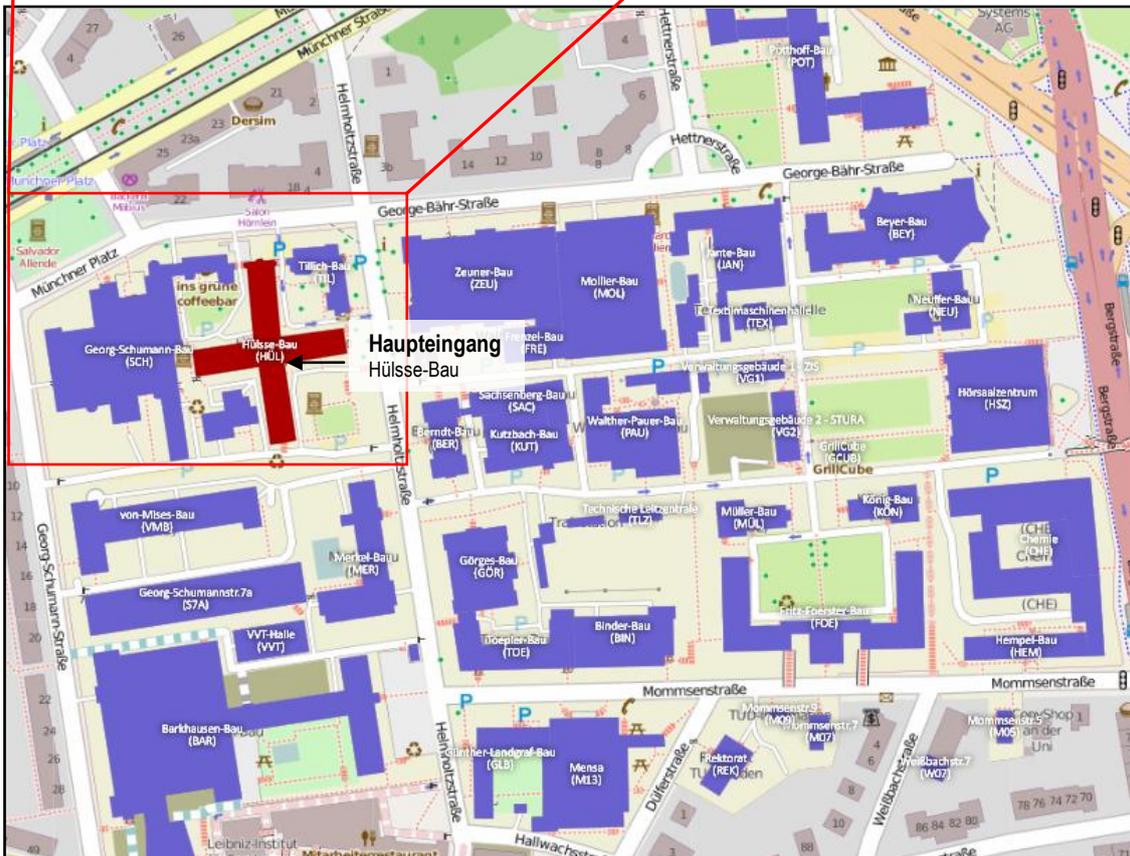
TAGUNGsort



Hülse-Bau

Südflügel, 1. Etage
Raum: HÜL/S186/H
Helmholtzstraße 10
01069 Dresden

(Straßenbahnhaltestelle:
Münchner Platz)



Campus-Navigator TU Dresden

<https://navigator.tu-dresden.de/karten/dresden/geb/h%C3%BCI/@13.728397799353704,51.02882178852067,17,z>