

## Publikationsliste

### Publikationen (\*peer-reviewed):

#### Im Druck:

**Henselowsky, F.**, Mächtle, B. Studiengänge der Geoarchäologie in Deutschland. *In: Stolz, C., Müller, C. (Eds). Lehrbuch Geoarchäologie, Springer.*

#### 2021

\***Henselowsky, F.**, Eichstädter, R., Schröder-Ritzrau, A., Herwartz, D., Almoazamy, A., Frank, N., Kindermann, K., Bubenzer, O.: Speleothem growth phases in the central Eastern Desert of Egypt reveal enhanced humidity throughout MIS 5. *Quaternary International*, <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.05.006>

\***Henselowsky, F.**, Rölkens, J., Kelterbaum, D., Bubenzer, O. Anthropogenic relief changes in a long-lasting lignite mining area („Vilke“, Germany) derived from historic maps and Digital Elevation Models. *Earth Surface Processes and Landforms*. <https://doi.org/10.1002/esp.5103>

#### 2020

**Henselowsky, F.**, Herzog, M., Bubenzer, O. Neue Landschafts- und Klimaarchive in der südlichen Namib Wüste. *In: Zipf, A., Growe, E., Schmidt, S., Klöner, C.: Zukunft Erde. Die Welt 30 Jahre nach dem Mauerfall. HGG-Journal 34 „Heidelberger Geographische Gesellschaft“ ISSN 0931-0061.*

\*Willmes, C., Niedzolka, K., Serbe, B., Grimm, S., Groß, D., Miebach, A., Märker, M., **Henselowsky, F.**, Gamisch, A., Rostami, M., Mateos, A., Rodriguez, J., Limberg, H., Schmidt, I., Müller, M., Hölzchen, E., Holthausen, M., Klein, K., Wegener, C., Weninger, B., Kellberg Nielsen, T., Otto, T., Weniger, G.-C., Bubenzer, O., Bareth, G. State of the art in paleoenvironment mapping for modelling applications in archaeology - Summary, conclusions and future directions from the PaleoMaps Workshop. *Quaternary*, 3(2), 13; <https://doi.org/10.3390/quat3020013>

#### 2019

**Henselowsky, F.** Early Late Pleistocene environments in Northeast Africa and their relevance for Anatomically Modern Human dispersal. Dissertation, Universität zu Köln: <https://kups.ub.uni-koeln.de/10061/>

\***Henselowsky, F.**, Pflüger, O., Bubenzer O.: Impacts of extreme rainfalls in the year 2006 to the vegetation cover on different geomorphological units of the central Kaukasib catchment, southern Namib Desert (Namibia). *Zeitschrift für Geomorphologie*, suppl. Volume “Advances in Desert Research”, 62 (1). 161-181. [https://doi.org/10.1127/zfg\\_suppl/2019/0552](https://doi.org/10.1127/zfg_suppl/2019/0552)

#### 2018

**Henselowsky, F.**, Almoazamy, A., Fawaz, S., Khairy, H., Kindermann, K., Eichstädter, R., Klahre, N., Schepers, C., Lammerich-Long, D., Klasen, N., Kehl, M., Bubenzer, O.: Wadi Nakheil cave at the limestone hogback of Gebel Duwi: Interdisciplinary approaches to study palaeoenvironmental changes in the Central Eastern Desert of Egypt. *Annals of the Geological Survey of Egypt* 35, 389-392.

\*Youssef, M., **Henselowsky, F.**, Bubenzer, O.: Palaeohydrology and its impact on groundwater in arid environments: Gebel Duwi and its vicinities, Eastern Desert, Egypt. *CATENA*, 117,

---

29-42. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2018.06.028>

\*Kindermann, K., Van Peer, P., **Henselowsky, F.**: At the lakeshore – An Early Nubian Complex site linked with lacustrine sediments (Eastern Desert, Egypt). *Quaternary International*, 485, 131-139. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.11.006>

## 2017

Klahre, N., **Henselowsky, F.**, Bubenzer, O. (2017): Auf den Zwölf Morgen, Hochdahl. *In*: P Kehl, M., Bubenzer, O., Fischer, P., Frechen, M., **Henselowsky, F.**, Kels, H., Klahre, N., Zens, J. (2017): Löss und Paläoböden an Nieder- und Mittelrhein: Chronologie, Pedostratigraphie und Bezüge zur Paläolithikforschung. Exkursionsführer zur 36. Jahrestagung der Arbeitsgruppe Paläopedologie, 25.-27.05.2017, Brühl, 59

## 2016

\*Schmidt, I., Ossendorf, G., Hensel, E., Bubenzer, O., Eichhorn, B., Gessert, L., Gwasira, G., **Henselowsky, F.**, Imalwa, E., Kehl, M., Rethemeyer, J., Röpke, A., Sealy, J., Stengel, I. and Tusenius, M. (2016): 'New investigations at the Middle Stone Age site of Pockenbank Rockshelter, Namibia', *Antiquity*, 90(353). <https://doi.org/10.15184/aqy.2016.165>

Kindermann, K., **Henselowsky, F.**, Van Peer, P., Bubenzer, O. (2016): Out of Africa: Geoarchaeological research in the Eastern Desert of Egypt. *In*: Kondo, Y. (ed.) Newsletter – Working Group on Geoarchaeology, 17. ISSN 2310-483X

**Henselowsky, F.**, Kindermann, K., Kehl, M., Bubenzer, O. (2016): What influences the sediment composition of a rockshelter in a hyperarid environment? Insights from sedimentological and micromorphological analyses at the archaeological site Sodmein Cave, Egypt. *Quaternary International* 404, Part B. 207-208. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.08.198>

\*M. Kehl, C. Burow, P. Cantalejo, S. Domínguez-Bella, J.J. Durán, F. **Henselowsky**, N. Klasen, J. Linstädter, F.J. Medianero, A. Pastoors, J. Ramos, K. Reicherter, C. Schmidt, G.-C. Weniger. (2016): Site formation and chronology of the new Paleolithic site Sima de Las Palomas de Teba, southern Spain. *Quaternary Research* 85 (2). <https://doi.org/10.1016/j.yqres.2016.01.007>

## 2013

M. Kehl, C. Burow, P. Cantalejo, S. Domínguez-Bella, J.J. Durán, **F. Henselowsky**, N. Klasen, F.J. Medianero, J. Ramos, K. Reicherter, C. Schmidt, G.-C. Weniger., (2013): The Palaeolithic Site Sima de las Palomas de Teba, Southern Spain- Site Formation Processes and Chronostratigraphy. *VIII Reunión de Cuaternario Ibérico*, La Rinconada – Sevilla

## Vorträge (Als Erstautor):

### 2020:

**Henselowsky, F.**, Herzog, M., Bubenzer, O.. (2020). The potential of the Anib and Arasab pan as palaeoenvironmental archive in the southern Namib Desert. Presented at: Jahrestreffen Arbeitskreis Wüstenrandforschung, 07.-08.02.2020, Rauschholzhausen.

### 2019:

**Henselowsky, F.**, Kindermann, K., Klasen, N., Van Peer, P., Eichstädter, R., Schröder-Ritzrau, A., Frank, N., Willmes, C., Kehl, M., Bubenzer .O., (2019). Northeast Africa and the Eastern Desert of Egypt with its relevance for Modern Human dispersal in the Late Pleistocene. Presented at INQUA, 25.-31.07.2019, Dublin.

**Henselowsky, F.**, Cuthbertson, P. (2019). Geomorphometry in Palaeo-GIS applications: What landform analyses can contribute to the study of Palaeolithic landscapes. Presented at: Com-

---

puter Applications and Quantitative Methods in Archaeology (CAA), 23.-27.04.2019, Krakow

**Henselowsky, F.,** K. Kindermann, K., Klasen, N., Van Peer, P., Eichstädter, R., Schröder-Ritzrau, A., Frank, N., Willmes, C., Kehl, M., Bubenzer, O. (2019). 10 Jahre Geoarchäologie in der ägyptischen Ostwüste im Rahmen des SFB's 806 „Our Way to Europe“ - Ein Zwischenfazit -. Arbeitskreis Wüstenrandforschung, 8.-9.-02.2019, Rauschholzhausen

**2018:**

**Henselowsky, F.,** Kindermann, K., Klasen, N., Willmes, C., Eichstädter, R., Frank, N., Bubenzer, O., (2018): Egypt during the Last Interglacial period and its implications for AMH dispersal: New environmental and on-site investigations in the Eastern Desert. Presented at: AFQUA – The African Quaternary. Environments, Ecology and Humans. 14.-22.07.2018, Nairobi.

**Henselowsky, F.,** Willmes, C., Sommer, C., Lammerich-Long, D., Kindermann, K., Märker, M., Bubenzer, O., (2018): The Last Interglacial period and its implications for AMH dispersal: GIS-based PalaeoMap of Egypt. Presented at: Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology (CAA), 19.-23.March 2018, Tübingen.

**2017**

**Henselowsky, F.,** Kindermann, K., Bubenzer, O. (2017): Scales in Geoarchaeology beyond „a site „: The advance of a (Archaeo-)geomorphological perspective. Presented at: Jahrestagung Arbeitskreis Geoarchäologie, 12.-14.5.2017, Erlangen.

**2016**

**Henselowsky, F.,** Kindermann, K., Bubenzer, O. (2016): Problems, Challenges and Applications for investigating scale in Geoarchaeology within the Eastern Desert of Egypt: The advance of a geomorphological perspective. Presented at: Jahrestagung Deutscher Arbeitskreis für Geomorphologie, 05.-08.2016, Jena.

**Henselowsky, F.,** Handke, J., Bolten, A., Kindermann, K., Bubenzer, O. (2016): Multi-scale dimensions of relief in geoarchaeology: A base for reconstructing Late Pleistocene environments of the Eastern Desert of Egypt. Presented at: Landscape Archaeology. 23.8.-25.8.2016, Uppsala.

Kindermann, K., **Henselowsky, F.,** Bubenzer, O. (2016): Geoarchäologische Relevanz jungpleistozäner Waditerrassen und Playaablagerungen in der ägyptischen Ostwüste. Presented at: Jahrestreffen Arbeitskreis Wüstenrandforschung, 12.-13.02.2016, Rauschholzhausen.

**2015**

**Henselowsky, F.,** Kindermann, K., Kehl, M., Bubenzer, O. (2015): What influences the sediment composition of a rockshelter in a hyperarid environment? Insights from sedimentological and micromorphological analyses at the archaeological site Sodmein Cave, Egypt. Presented at: AfQUA 2015 - The African Quaternary. Environments, Ecology and Humans. 30.01.2015-07.02.2015, Cape Town. (Reise gefördert durch DAAD-Stipendium Kongressreisen)

**Poster (als Erstautor):**

**2020:**

**Henselowsky, F.,** Roth, F., Herzog, M., Kadereit, A., Hecht, S., Engel, M., Bubenzer, O. Der südliche Bergstraßenneckar im Oberrheingraben: Erste Ergebnisse zu Aktivitätsphasen, Verlandung und anthropogener Überprägung. Jahrestagung Arbeitskreis Geomorphologie, 28.-29. September 2020.

---

## 2018

**Henselowsky, F., Pflüger, O., Schmidt, I., Ossendorf, G., Hensel, E., Bubenzer, O.** (2018): Possible effects of periodic wet years for ancient human-environment interaction in the southern Namib Desert - Modern analogs as a base for geoarchaeological research hypotheses. Presented at: AFQUA – The African Quaternary. Environments, Ecology and Humans. 14.-22.07.2018, Nairobi.

## 2017

**Henselowsky, F., Kelterbaum, D., Rölkens, J., Jeschka, M., Bubenzer, O.** (2017): #OpenNRW – New geodata for investigating anthropogenic induced relief changes: Examples from open pit mining in the Cologne-Aachen region. Presented at: 4th Central European Geomorphology Conference, 9.-13.October 2017, Bayreuth.

**Henselowsky, F., Kindermann, K., Bubenzer, O.** (2017): Scales in Geoarchaeology beyond „a site“,: The advance of a (Archaeo-)geomorphological perspective. Presented at: General Assembly European Geosciences EGU, Vienna, 23.4.-28.4.2017, Wien. <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/EGU2017-15207.pdf>

Henselowsky, F., Willmes, C., Kindermann, K., Zernig, T., Bubenzer, O. (2017): PalaeoMaps: GIS based palaeoenvironmental data collection for the last interglacial (125ka) of Egypt. Presented at: Jahrestagung Arbeitskreis Wüstenrandforschung, 3.-4.02.2017, Rauschholzhausen.

## 2015

**Henselowsky, F., Pflüger, O., Bolten, A., Stengel, I., Ossendorf, G., Schmidt, I., Bubenzer, O.** (2015): The Kaukausib catchment in southwestern Namibia: Drainage network, surface runoff and vegetation feedback after extreme rainfalls. Presented at: Arbeitskreis Subsaharisches Afrika, Jahrestagung Köln, 27.11.-28.11.2015, Köln.

**Henselowsky, F., Bolten, A., Kindermann, K., van Peer, P., Saadallah, A., Bubenzer, O.** (2015): Geomorphological Investigations of Desert Pavements and Wadi Terraces in the Eastern Desert of Egypt. Presented at: Jahrestagung Arbeitskreis Geomorphologie, 03.-04.10.2015, Berlin.

**Henselowsky, F., Kindermann, K., Kehl, M., van Peer, P., Saadallah, A., Bubenzer, O.** (2015): Geoarchaeological Research in the Egyptian Eastern Desert: Unique Cave Sediments of the Archaeological Site Sodmein Cave, Landscape Evolution and Palaeoenvironment in a Hyperarid Area. Presented at: Jahrestagung AK Wüstenrandforschung, 06.-07.02.2015, Rauschholzhausen.

## 2014

**Henselowsky, F., Bubenzer, O., Kindermann, K., Kehl, M.,** (2014): The Potential of Micro-morphology in Hyperarid Environments: Unique Cave Sediments of the Archaeological Site Sodmein Cave, Egypt. Presented at: Jahrestagung Arbeitskreis Geoarchäologie, 29.5.-31.5.2014, Aachen.

## 2013

**Henselowsky, F., Kehl, M., Burow, C., Hoffmeister, D., Klasen, N., Linstädter, J., Pastors, A., Schmidt, C., Medianero, J.F., Reicherter, K., Weniger, G-C.** (2013): Site formation processes and geochronological framework for the Palaeolithic site Sima de las Palomas de Teba, Southern Spain. Presented at: Jahrestagung Arbeitskreis Geoarchäologie, 2.5 - 4.5 2013, Cottbus.

## Abschlussarbeiten

---

M.Sc.-thesis (2014, unpublished):

Stratigraphie und mikromorphologische Analyse extrem trockener Höhlensedimente - Das Beispiel Sodmein Cave, Ägypten

B.Sc-thesis (2012, unpublished):

Die Sedimentfüllung der mittelpaläolithischen Fundstelle Sima de las Palomas, Andalusien – Versuch einer lithostratigraphischen Gliederung auf Grundlage von Sedimentfarbe, Körnung und magnetischer Suszeptibilität.

**Weiteres:**

Wohin des Weges? Computermodelle in Geographie und Archäologie:

<https://www.youtube.com/watch?v=qhNgRyCLSuI>

(Pecha Kucha Präsentation vorgestellt am 19.11.2017, Tag der Forschung im Neanderthal Museum, Mettmann)

Ich studiere Geographie... und was macht man da? Eindrücke eines Geländepraktikums im Neanderthal:

<https://www.youtube.com/watch?v=1oqBOGmYn3s>

(Pecha Kucha Präsentation vorgestellt am 13.11.2016, Tag der Forschung im Neanderthal Museum, Mettmann)

---