PUBLICATION LIST

1) SINGLE-AUTHORED MONOGRAPHS (3)

J. Mattes: *Wissenskulturen des Subterranen. Vermittler im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit. Ein biografisches Lexikon* (in English: Cultures of knowledge in the subterranean: Intermediaries between science and the public). Vienna, Cologne, Weimar: Böhlau, V&R 2019, 572 pp.

(Book reviews in two English- and two German-speaking peer-reviewed journals)

J. Mattes: *Reisen ins Unterirdische. Eine Kulturgeschichte der Höhlenforschung in Österreich bis zur Zwischenkriegszeit* (in English: Travelling to the underground. A cultural history of cave research in Austria until the interwar period). Vienna, Cologne, Weimar: Böhlau, V&R 2015, 418 pp.

(Book reviews in one English- and four German-speaking peer-reviewed journals)

J. Mattes: *Festspiel und Festrede als Formen kollektiver Repräsentation. Die Regierungsjubiläums-Feiern von Franz Joseph I. (1908) und die „Türkenbefreiungsfeiern" (1933) im Vergleich*. (in English: Festival and ceremonial speech as forms of collective representation. A comparison of the government celebrations of Franz Joseph I., 1908, and the "Turkish liberation celebrations", 1933). Frankfurt a.M., New York etc.: Peter Lang 2011. 156 pp.

2) CO-EDITED VOLUMES (4)

G. Pratesi, A. Franza, J. Mattes (eds.): *The catalogue of emperor Leopold's II (1747–1792) mineralogical collection*. Ariccia: Aracne 2020 (forthcoming).

J. Mattes, E. Christian, L. Plan (eds.): *Proceedings of the 12th EuroSpeleo Forum, Ebensee, Austria August 23rd-26th, 2018*. Vienna: Austrian Speleological Association 2018, 164 pp.

J. Mattes, D. Kuffner (eds.): *Höh(l)enluft und Wissensraum* (in English: "Mountain/Cave Air" and Spaces of Knowledge). Linz: Federal Museum of Upper Austria 2018, 464 pp.

H. Ultschnig, W. Klappacher: *Alexander von Mörk – Maler, Höhlenforscher, Literat*, edited by Johannes Mattes. Salzburg, Vienna: Edition Tandem, 2011. 160 pp.

3) CO-EDITOR OF A PEER-REVIEWED JOURNAL (6 issues, 2013–2018)

J. Mattes, T. Pfarr, L. Plan, C. Spötl (eds.): *Die Höhle – Zeitschrift für Karst- und Höhlenkunde* (in English: The Cave – Journal of Karst Studies and Speleology), Vol. 64–69, (6 issues in total) approx. 1.000 pp. (ISSN: 0018-3091)

4) PEER-REVIEWED JOURNAL ARTICLES AND BOOK CHAPTERS (19)

J. Mattes: *Talking about popular science in the metropolis: Learned societies, multiple publics and spatial practices in Vienna (1840–1900)*. In: Mitchell G. Ash (ed.): Science in the metropolis: Vienna in transnational context 1848–1914. New York: Routledge 2020, pp. 175–199.

J. Mattes: *"To look like an (earth) scientist": Science popularization and professionalization based on the example of a photo album dedicated to the Viennese geologist Eduard Suess (1901)*. In: Earth Sciences History, 39(2), 2020, pp. 1–27.

J. Mattes: *Imperial science, unified forces and disciplinary boundary-work: Geographical and geological societies in Vienna between 1850 and the 1920s*. In: Annals of the Austrian Geographical Society, 162, 2020 (forthcoming).

J. Mattes: *National spaces & deepest places: Politics and practices of verticality in speleology*. In: Centaurus – International Journal of the History of Science and its Cultural Aspects, 62(3), 2020, pp. 1–27.

J. Mattes: *Entre nature et culture. Les grottes, cabinets de curiosités naturelles à l'époque modern* (in English: At the crossroads of nature and culture. Caves, cabinet of natural curiosities in early modern times). In: Communications (École des Hautes Études en Sciences Sociales, Paris), 105(2), 2019, pp. 13–26.

J. Mattes: *Mapping narratives & making politics – Discourses on space and identity in the correspondence of Jovan Cvijić*. In: J. Brankov, M. Drobnjaković (eds.): The Balkan Peninsula of Jovan Cvijić. Historical background and contemporary trends in human geography. Belgrade: Geographical Institute „Jovan Cvijić", Serbian Academy of Sciences & Arts 2018, pp. 55–70.

J. Mattes: *Travelling olms: Local and global perspectives on the research on Proteus anguinus (1700–1930)*. In: Fabio d'Angelo (ed.): The scientific dialogue linking America, Asia and Europe. Theories and techniques travelling in space and time. Naples: Associazione culturale "Viaggiatori" 2018, pp. 186–203.

J. Mattes: *Wissenschaftspolitische Grenzverhandlungen. Zur Gründung der Lehrkanzel für Höhlenkunde an der Universität Wien (1929)* (in English: Scientific-political border negotiations. On the foundation of the chair of speleology at the University of Vienna, 1929). In: J. Feichtinger, M. Klemun, J. Surman & P. Svatek (eds.): Wandlungen und Brüche. Wissenschaftsgeschichte als politische Geschichte. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2018, pp. 119–125.

J. Mattes: *Coming from abroad. The discourse on scientific centralism and Jovan Cvijić's studies in Vienna*. In: Vidojko Jović, Ana M. Petrović (eds.): 150th Anniversary of Jovan Cvijić's birth. Belgrade: Serbian Academy of Sciences and Arts 2016, pp. 13–28.

J. Mattes: *Going deeper underground: Social cooperation in early twentieth-century cave expeditions*. In: M. Klemun, U. Spring (eds.): Scientific expeditions as experiments. London, New York: Palgrave & Macmillan 2016, pp. 163–186.

J. Mattes: *Disciplinary identities and crossing boundaries. The function of history for the academization of speleology in the first half of the 20th century*. In: Earth Sciences History, 35(2), 2015, pp. 275–295.

J. Mattes: *Underground fieldwork – a cultural and social history of cave cartography and surveying instruments in the 19th and at the beginning of the 20th century*. In: International Journal of Speleology, 44(3), 2015, pp. 251–266.

J. Mattes: *Touristen vom Fach und Männer der Wissenschaft: Franz Kraus als Vermittler zwischen interessierter Öffentlichkeit und akademischer Forschung* (in English: Tourists versed in their trade and men of science: Franz Kraus as mediator between the interested public and academic research). In: Die Höhle – Zeitschrift für Karst- und Höhlenkunde, 66, 2015, pp. 43–62.

J. Mattes: *Grenzgang zwischen Erkenntnisinteresse und der Gefahr des Abgrunds: Ein soziologisches Essay zum Verhältnis von Speläologie und Extremsport* (in English: Walking the line between epistemic interest and the danger of the abyss: A sociological essay on the relationship between speleology and extreme sports). In: Mitteilungen des Verbands deutscher Höhlen- und Karstforscher, 61(3–4), 2015, pp. 80–82.

J. Mattes: *Unter der Haut der Erde. Geschlechter- und Körperbilder des Unterirdischen von der Antike bis ins 20. Jahrhundert*. In: Mitteilungen des Verbands deutscher Karst- und Höhlenforscher 59(2), 2013, pp. 60–68.

J. Mattes: *"Giving us an Identity" – The Construction of Memory in the History of Speleology*. In: Proceedings of the 16th International Congress of Speleology, Vol. 1, 2013, pp. 75-80.

J. Mattes: *Alexander von Mörk and Poldi Fuhrich: The conception of heroes in cave exploration in the early twentieth century*. In: Earth Sciences History 32(1), 2013, pp. 132–149.

J. Mattes: *Höhlendunkel und Wissbegierde – Eine Kulturgeschichte der Höhlenforschung in Europa von der Antike bis zur Romantik*. In: Die Höhle – Zeitschrift für Karst- und Höhlenkunde, 63, 2012, pp. 63–81.

J. Mattes: *Aktuelle Forschungen in der Gassel-Tropfsteinhöhle*. In: Die Höhle – Zeitschrift für Karst- und Höhlenkunde, 61, 2010, pp. 111–113.

5) FORTHCOMING PEER-REVIEWED ARTICLES (3)

J. Mattes, D. Corradini: *Köpfe, Staat und Forschungspraxis. Die kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien zwischen 1850 und 1890* (in English: Figures, state and research practice. The Imperial Academy of Sciences in Vienna between 1850 and 1890), planned to be published in the jubilee book project: B. Mazohl (ed.): "History of the Austrian Academy of Sciences (1847–2022)".

J. Feichtinger, K. Geiger, J. Mattes: *Neue Wege der Österreichischen Akademie der Wissenschaften im Kalten Krieg. Politische Konkurrenz und wissenschaftliche Kooperation* (in English: New ways of the Austrian Academy of Sciences during the Cold War. Political rivalry and scientific cooperation), planned to be published in the jubilee book project: B. Mazohl (ed.): "History of the Austrian Academy of Sciences (1847–2022)".

J. Mattes: *Between the organic and inorganic: Concepts of an animated earth in the debates on cave minerals during early modern times*, submitted to the book project: B. Cooper,

M. Klemun, K. Meliksetian, E. Vaccari (eds.): Armenia between archaeology and history of geosciences. Basel: Springer.

6) NON-PEER-REVIEWED JOURNAL ARTICLES, BOOK CHAPTERS, LEXICON ARTICLES (14)

J. Mattes: *Erlesene Geschichte(n) – Geschichte erlesen. Subjektorientierung und Methodik des Lesens im Geschichtsunterricht* (in English: Exquisite (his)stories – reading history. Subject orientation and reading methodology in history lessons). In: C. Ottner-Diesenberger, T. Hellmuth, A. Preisinger (eds.): Schüler*innen denken Geschichte. Vienna: Austrian Society for History Didactics 2020 (forthcoming).

J. Mattes: *(Macht)politik, Fundplätze und Urgeschichtsforschung. Grabungskampagnen in Höhlen der "Ostmark" und von österreichisch-ungarischen Forschern im Ausland (1920–1945)* (in English: (Power) politics, sites and prehistoric research. Excavation campaigns into caves of the "Ostmark" by Austrian-Hungarian researchers abroad, 1920–1945). In: D. Modl, K. Peitler (eds.): Archäologie in Österreich 1938–1945. Graz: Universalmuseum Joanneum 2020, pp. 528–562.

J. Mattes: *„Zeigen und Verschweigen": Wissens- und Raumkonzepte in historischen Höhlenkarten*. (in English: "To reveal and to conceal": Concepts of knowledge and space in historical cave maps). In: M. Heinz, P. Svatek (eds.): 18. Kartographiehistorisches Colloquium Wien 2016. Vorträge. Bonn: Kirschbaum 2020, pp. 193–208.

J. Mattes: *Rudolf Pirker (1904–1982)*, lexicon article, Austrian Biographical Encyclopedia (ÖBL), Online edition, 2020, 3 p.

J. Mattes: *Sozial- und Alltagsgeschichte eines Holzknechts im Salzkammergut* (in English: Social and everyday history of a lumberjack in the Salzkammergut). In: J. Mattes, D. Kuffner (eds.): Höh(l)enluft und Wissensraum. Linz: Federal Museum of Upper Austria 2018, pp. 77–90.

J. Mattes: *Hans Wawřičkas Tagebücher aus literaturwissenschaftlicher und sozialgeschichtlicher Perspektive* (in English: Literary and social historical perspectives on the diaries of Hans Wawřičkas). In: E. Straka, J. Wallner (eds.): Tagebuch Hans Wawřička 1924–1934. Graz, 2017, pp. 3–12.

J. Mattes: *Höhlennutzung seit der Antike* (in English: Human usage of caves since ancient times). In: C. Spötl, L. Plan, E. Christian (eds.): Höhlen und Karst in Österreich. Linz: Federal Museum of Upper Austria 2016, pp. 287–296.

D. Kuffner, J. Mattes & B. Wielander: *Trauntaler Voralpen* (in English: Traun Valley Prealps). In: C. Spötl, L. Plan, E. Christian (eds.): Höhlen und Karst in Österreich. Linz: Federal Museum of Upper Austria 2016, pp. 589–598.

J. Mattes: *Early efforts in the musealization of cave research. Exemplified by the Imperial Speleological Museum in Linz (1912–1917)*. In: Atti e Memorie della Commissione "Eugenio Boegan" (Trieste), 47, 2016, pp. 71–88.

J. Mattes: *Die Vermessung des Erdinneren – eine Geschichte der Höhlenforschung in Österreich vom 19. Jahrhundert bis zum Beginn der Ersten Republik*. In: Mitteilungen der Österreichischen Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte 29, 2013, pp. 107–132.

J. Mattes: *Die Eroberung der Tiefe. Mitglieder der k. k. Geologischen Reichsanstalt als Akteure und Förderer der Höhlenforschung unter Tage*. In: Berichte der Geologischen Bundesanstalt 95, 2012, pp. 80–114.

J. Mattes: *Von Industriearbeitern, Soldaten und Höhlentouristen – eine Forschungsgeschichte und speläologische Beschreibung der Gassel-Tropfsteinhöhle bei Ebensee*. In: Mitteilungen des Verbands deutscher Höhlen- und Karstforscher 2, 2012, pp. 40–48.

J. Mattes: *Die Gassel-Tropfsteinhöhle*. In: Robert Winkler (ed.): Die Höhlen des Toten Gebirges. Graz: Leykam 2012, pp. 46–63.

J. Mattes: *Für Gott, Kaiser und Vaterland: Männlichkeitskonstruktionen ins Joseph Roths „Radetzkymarsch"*. In: S. Krammer (ed.): MannsBilder. Literarische Konstruktionen von Männlichkeiten. Wien: WUV 2007, pp. 64–80.

7) BOOK REVIEWS AND OBITUARIES (6)

J. Mattes: *Will Hunt: Underground. A human history of the worlds beneath our feet & Robert Macfarlane: Underland. A deep time journey*. In: Traverse. Zeitschrift für Geschichte/Revue d'histoire (Switzerland), 2, 2020, pp. 159–162. (ISSN 1420-4355)

J. Mattes: *Trevor Shaw, Alenka Čuk: Slovene Karst and Caves in the Past*. In: Die Höhle – Zeitschrift für Karst- und Höhlenkunde, 67, 2016, pp. 167–168. (ISSN: 0018-3091)

J. Mattes: *Günter Stummer (1945–2016).* In: Eurospeleo Magazine, 3, 2017, pp. 71–72. (ISSN: 2232-660X)

J. Mattes: *Sabine Zimmerebner (1970–2015)*. In: Die Höhle – Zeitschrift für Karst- und Höhlenkunde, 66, 2015, pp. 146–149. (ISSN: 0018-3091)

J. Mattes: *In Memoriam Univ. Prof. Dr. Hubert Trimmel*. In: Mitteilungen des Verbands deutscher Höhlen- und Karstforscher 60(1), 2014, pp. 22–23.

J. Mattes: *Petr Zajíček & Jaroslav Hromas et al., Show Caves of the Czech Republic. Průhonice, Cave Administration of the Czech Republic*. In: Die Höhle 64, 2013, pp. 189–190.

8) POPULAR CONTRIBUTIONS AND INTERVIEWS FOR PUBLIC MEDIA (selection)

J. Mattes: *Auf neuen Wegen. Niederösterreichs Berglandschaften ziehen seit Jahrhunderten Menschen an* (in English: On new pathways. Lower Austria's mountain landscapes have attracted people for centuries). In: NÖN Edition Geschichte, 2019, pp. 56–57.

J. Mattes: Interview for the Ö1 Radio Broadcast Program "Betrifft Geschichte", broadcast title: *Eine Kulturgeschichte der Höhlenforschung (*in English: A cultural history of speleology), emmission in five parts, 18th to 22nd June, 2018, see: https://oe1.orf.at/programm/20180618/518599/Hinab-in-die-Tiefe

D. Hruby: Interview for the article *Im Schatten der "Bärenhöhle"* (in English: In the shadow of the bear cave). Austrian Broadcasting Corporation, Science ORF.at, 2018, see: https://science.orf.at/v2/stories/2914848/

U. Schmitzer: Interview for the Ö1 Radio Broadcast Program "Radiokolleg", broadcast title: *Die drei Leben des Herbert W. Franke* (in English: The three lives of Herbert W. Franke), 14th May, 2017, see: http://oe1.orf.at/programm/20170502/473816

U. Sorz: Interview for the article *Wichtige Karriereschritte* (in English: Important career steps), Magazine of the "Österreichische Forschungsgemeinschaft", 2018, pp. 4–5.

W. Slapansky: Interview for the Ö1 Radio Broadcast Program "Dimensionen – die Welt der Wissenschaft", broadcast title: *Wissenschaft im Untergrund (*in English: Science underground), 10th August, 2016, see: http://oe1.orf.at/programm/444961

E. Witzmann: Interview for the article *Und jede Höhle fühlt sich anders an* (in English: And every cave feels different). In: Die Presse, Scientific editorial office, 30th October, 2015, see: https://www.diepresse.com/4855700/bdquound-jede-hohle-fuhlt-sich-anders-anldquo

Austria Presse Agentur: Press release *Zauber der Tiefe. Kulturgeschichte der Höhlenforschung* (in English: Magic of the depths. Cultural history of speleology). 30th October, 2015, 2 p.

S. Burger: Interview for the article *Drohnen in Platons Höhle. Alte Höhlenpläne entpuppen sich als neu zu entdeckende Elemente der Kulturgeschichte (*in English: Drones in Plato's Cave. Old cave plans turn out to be new elements of cultural history yet to be discovered). In: Heureka – das Wissenschaftsmagazin, Der Falter, 42, 2015, see: https://www.falter.at/heureka/20151014/drohnen-in-platos-hoehle/3f16ba8b21

W. Slapansky: Interview for the Ö1 Radio Broadcast Program "Memo – Ideen, Mythen, Feste", broadcast title: *Grüfte, Keller, Katakomben. Ein Streifzug durch die Wiener Unterwelt*, (in English: Tombs, sub-basements, catacombs. A journey through the Viennese underworld), 11 January, 2015, see: https://oe1.orf.at/programm/20151101/408859