

Dr. Peter Pervesler

(1. September 1951 – 25. Oktober 2015)

Remembering Peter Pervesler

We miss our colleague and friend Univ. Prof. Dr. Peter Pervesler, who passed away on October 25, 2015, after a long and heavy sickness.

Extremely engaged in teaching, especially in organising fieldwork and excursions, he worked until the end of the summer semester 2015 leading and managing the basic course on Palaeobiodiversity for bachelor students in Earth Science from March to June 2015. Contemporaneously, he conducted a field trip for colleagues and students from Warsaw University to Northern Austria, where he demonstrated, together with his friends Harald Lobitzer and Christian Rupp, the Triassic and Cretaceous of the Northern Calcareous Alps and the Cenozoic of the Molasse Zone and Eisenstadt Basin, additionally preparing an excellent field guide for this excursion. A ten-day basic field course for master students followed at the beginning of July 2015, but Peter was then very exhausted. Nevertheless, extremely fighting against sickness, he thought to organise the winter semester courses, but death released him from his severe sufferings.

Born in Vienna, where he passed primary school, he finished secondary modern high school (Realschule) with matriculation examination (Matura) on October 8, 1969. The day next he matriculated at the University of Vienna for studying Palaeontology and Zoology. This was motivated by his interests on collecting fossils and working during senior high school years as an unemployed photographer at the Geological-Palaeontological Division of the Natural History Museum in Vienna, where he had good connections to the director Friedrich Bachmayer (1913–1989).

After finishing the courses on palaeontology at the university, he started a Doctor thesis about Triassic sphinctozoa under the supervisor Helmuth Zapfe (1913–1996). Due to his experience as a photographer, he got a half-day job at the Institute of Palaeontology. Unfortunately, the first heavy sickness attacked him at young ages and, besides



the loss of one vocal cord, he had to finish the half-day job and interrupt his study.

From February 1973 to January 1985 he worked as a buying agent and bagman in his father's electric wholesale company. Meanwhile, he changed his PhD-theme to the ichnology of crustacean burrows in the present and past. This was initiated by Friedrich Steininger and Jörg Ott, and the initiating work on living crustaceans in the Northern Adriatic was performed with his friend Peter Dworschak.

After final examination by supervisors Johann Hohenegger and Fritz F. Steininger, his promotion to 'Doctor Philosophiae' took place on July 5, 1985.

From June 1, 1985 to March 31, and since April 1, 1989 he became

an assistant professor, getting a permanent position since April 1, 1995. After his habilitation in 2003, he obtained the title University Professor.

Peter Pervesler was very active in teaching and the institute profited from him by organising excursions, field works and collecting or buying material for demonstration or preparation. His main topics in teaching have been general courses in 'Invertebrate Palaeontology', 'Palaeoecology', 'Ichnology' and 'Palaeontological Excavation in Loose Sediments', where in the first years Reinhard Roetzel from the Geological Survey of Austria supported in teaching. Together with Johann Hohenegger, he initiated the 'Actuopalaeontological Field Work' becoming a basic course for bachelor students in Earth Sciences. This course, favoured by students, with participation of Martin Zuschin and Antonino Briguglio in final years was performed in the intertidal of the Bay of Panzano (Northern Adriatic), and his friend Nevio Pugliese from Trieste University supported in excursions to the famous Cretaceous and Palaeogene outcrops of the Karst region.

Peter's performance in English, Italian, French and Czech, the language of his grandmother, was very helpful in excursions to foreign countries, especially into the Czech Republic, Slovakia and Poland. He admired the gorgeous



Peter Pervesler evaluating epoxy casts in the Laboratorio di Biologia Marina, Sorgenti di Aurisina (Trieste) in 1984.

culture of Italy and enjoyed in its foods and vines, thus he often arranged excursions and field works to the famous Neogene outcrops in the northern Apennine, working together with Stefano Dominici. After finishing the annual actuopalaeontological courses, he always brought several bottles of Friulian vine back to Vienna fitting his vine collection.

In his scientific work, he never tried to obtain the leading position and always hesitated and was sceptical about his own work. The main interests in scientific work were on the one side the ichnology and description of burrowing systems in the Recent and Neogene sublittoral, on the other side the taphonomy of Neogene sirenids. He initiated and cooperated as co-applicant in three scientific projects funded by the Austrian Science Foundation (FWF). The first treated the 'Actuopalaeontology of the Bay of Safaga, Red Sea', led by Werner E. Piller and Fritz F. Steininger. The second project examined 'Temporal and spatial changes of microfossil associations and ichnofacies in the Austrian marine Miocene' (co-applicant with Johann Hohenegger and Fred Rögl) and the third outlined 'Palaeoenvironmental changes during the Middle Miocene' (co-applicant with Johann Hohenegger and Christian Rupp). He then became the chief editor of two special issues in *Geologica Carpatica* that treated the main results of the two FWF projects where he was a co-applicant.

Extremely helpful in organising lectures, scientific work and administration matters for colleagues, guests and students, he often alienated people by the confronting way of argumentation. Nevertheless, we lost a good colleague and we will miss his humorously critical comments about life, politics, science, palaeontology, religion (he was an active Buddhist) and disagreeable colleagues to be cocksure of oneself.

JOHANN HOHENEGGER
Institute of Palaeontology, University of Vienna

Die aktuopaläontologischen Arbeiten mit Peter Pervesler

Ich kann mich nicht mehr genau erinnern, wann ich (PCD) Peter Pervesler (PP), den wir alle *Perv* nannten, das erste Mal getroffen habe. Es muss etwa 1981 oder 1982 gewesen sein. Ich war gerade dabei, meine Dissertation über die Biologie eines grabenden Krebses abzuschließen, *Perv* befand sich mitten in den Arbeiten zu seiner Dissertation über fossile Bauten. Im 1982 eingereichten kooperativen (Institute für Paläontologie, Zoologie und Geologie der Universität Wien) FWF-Projekt P5059 „Aktuopaläontologische Untersuchungen der Flachsee“ (Leiter: Fritz F. Steininger) waren wir beide als Mitarbeiter vorgesehen. Das Projekt wurde 1983 bewilligt und im Mai dieses Jahres starteten *Perv* und ich das erste Mal zu gemeinsamen Feldarbeiten nach Italien (Lido di Stanzano bei Monfalcone), wo wir Stechkästen nahmen, Lackabzüge herstellten und Ausgüsse der Bauten mit Epoxyharz anfertigten. Dabei erkundeten wir auch die Arbeitsmöglichkeiten an der meeresbiologischen Station in Aurisina bei Triest. Es folgten Feldarbeiten im Juli in Rovinj, Kroatien (PCD), und in Aurisina (PP) sowie im September in Piran, Slowenien (PCD). Im darauffolgenden Jahr hatten wir bereits eine ansehnliche Sammlung von Ausgüssen, die wir in einer Vitrine am Biozentrum ab Mitte 1984 ausstellten (Vergleich rezenter und fossiler Lebensspuren). Im Oktober/November 1984 nahmen *Perv* und ich an der Erkundungsexkursion zum geplanten aktuopaläontologischen Projekt in Safaga, Ägypten, teil. Dort gossen wir wieder jede Menge Bauten aus. Im Mai, Juni, August und September 1985 folgten noch mehrere Forschungsaufenthalte in Lido di Stanzano und Aurisina, im Juni wurde das Folgeprojekt FWF P5915 „Vergleich rezenter und fossiler Krebsbauten“ (Leiter: Fritz F. Steininger) eingereicht. Im selben Jahr wurde das FWF Projekt P5877 „Aktualistische Studien in der Nördlichen Bucht von Safaga, Rotes Meer, Ägypten“ (Leiter: Fritz F. Steininger) bewilligt, an dem nur PP beteiligt



Peter Pervesler with an epoxy cast of an *Upogebia* burrow, taken 2013 during the actuopalaentological basic course for Earth Science students in the tidal flat of Lido di Staranzano, Italy.

war. Ende des Jahres erschien unsere erste gemeinsame Publikation über die Bauten von *Jaxea nocturna* (PERVESLER & DWORSCHAK, 1985). Während ich meine Arbeiten zur Biologie in der Adria (August, September 1986) fortsetzte bzw. in die Karibik (November 1987) erweiterte, erforschte *Perv* im Mai und Oktober 1986 und im Juli 1987 Lebensspuren in Safaga und produzierte dabei eine große Zahl interessanter Ausgüsse, die wenigsten leider mit Hinweis auf den Erzeuger. Im August 1987 lief das Folgeprojekt aus und ich musste meinen Lebensunterhalt anderweitig bestreiten. Gemeinsam brachten *Perv* und ich noch die Publikation über die Bauten von *Callianassa bouvieri* aus Safaga zum Abschluss (DWORSCHAK & PERVESLER, 1988). *Perv* war nach seiner Promotion als Assistent am Institut für Paläontologie angestellt und beschäftigte sich dann intensiv mit Seekühen, während ich ab 1990 im Gesundheitsministerium arbeitete. Nach meiner Anstellung in der Crustaceen-Sammlung des Naturhistorischen Museums ab 1995 unternahmen wir 1996 einen Anlauf, um über die Bauten aus der Bucht von Safaga zu publizieren. Das verlief zuerst im Sand; zu viele Bauten ließen sich keinem Erzeuger zuordnen. Erst im Jahr 2000 bereiteten wir die Publikation über die Bauten von *Alpheus migrans* vor, die zwei Jahre später erschien (DWORSCHAK & PERVESLER, 2002). Danach hatten wir nur wenig Kontakt. Im Jahr 2010 nahmen wir beide am „Workshop on crustacean bioturbation, fossil and recent“ in Lepe (Spanien) teil, den Jordi de Gibert (der uns bereits 2012 viel zu früh verließ) organisiert hatte. Wir genossen die Vorträge über fossile und rezente Bauten, die Fachgespräche mit den Kollegen, die Exkursionen zu Sandgruben und Marschen, und vor allem die andalusische Gastfreundschaft und Küche. Danach riss der Kontakt zu *Perv* leider wieder ab. Es war daher ein umso größerer Schock für mich, als ich im Oktober 2015 die Nachricht erhielt, dass *Perv* von uns gegangen war.

PETER C. DWORSCHAK
Naturhistorisches Museum Wien,
Dritte Zoologische Abteilung

Peter Perveslers work in Oligocene and Miocene deposits of Austria

I started working with Peter in 1985, when he finished his thesis and returned to University. As he was also working about Neogene sediments, we had the same interests and began a close cooperation very soon.

In the following 20 years we carried out a lot of very interesting and important projects like the excavations of sirenians in Eggenburgian sediments of Kühnring (together with Fritz F. Steininger, 1985, and from 1988 to 1991) and Sonndorf (1995 and 1996) or the big scientific excavations in the Badenian of Grund and Immendorf in 1998, 1999, and 2003.

Peter, at first together with Fritz F. Steininger, conducted many field seminars and excavations with students, like in Maigen, Burgschleinitz, Brunnstube Eggenburg, Obernholz, Limberg, Nonndorf, Mold, Hollabrunn, Grund, Immendorf, St. Margarethen, Gainfarn, Hermannschacht, Kleinebersdorf, Pellendorf, Prambachkirchen, or Retznei-Wagna, where I could participate until 2003.

In his lectures and field courses, Peter always attempted to express his explanations clear and comprehensible to his students. As Peter's work was well structured and innovative, it was always a pleasure to cooperate with him.

Peter was the one who established well defined excavation techniques and methods in the Vienna Institute of Palaeontology, which he took over from archaeology, and developed new devices for the fieldwork. He put great emphasis on the exact documentation of a scientific excavation by geodetic measurements. For the excavation of fossil vertebrates he introduced the documentation by a laser-pantograph and for the recording of trace fossils in soft sediments he developed a serial-scraper („Serienschnitt-Folienmethode“; PERVESLER, 1983), which he improved during time. Peter also reached mastery in the doc-



Peter Pervesler preparing a lacquer peel 1999 in Grund (left) and working with a self-constructed serial-scraper for the documentation of crustacean burrows 2000 in Weinzierlbruck (right).

umentation of geological profiles by lacquer peels and the preparation of trace fossils by air pressure.

Museums, like the Landesmuseum in St. Pölten, the Krauletz-Museum in Eggenburg, the Stonemason-Museum in Zogelsdorf, or the City-Museum in Bad Vöslau, exhibit skeletons of sirenians, which were excavated and prepared by him and his colleagues from the preparation section of the Institute in very high quality. Especially the cooperation of Peter Pervesler with Daryl Domning from Howard University, Washington, led to two important papers about the taxonomy of Lower and Middle Miocene sirenians (DOMNING & PERVESLER, 2001, 2012).

Together with Fritz F. Steininger and a lot of colleagues he also relevantly participated on the design and presentation of geological and palaeontological exhibitions in the museums in Eggenburg, Zogelsdorf, and Obernholz.

Due to his critical mind he was often questioning fundamental issues in scientific discussions and also toward his colleagues. However, in the same way he was critical against himself, which sometimes led to self-doubt and discontent and in some instances made work with him challenging.

Fortunately, I never had problems with Peter as in some cases we resembled, and further we were not working so close together. Therefore, our scientific cooperation was quite productive and through the years we published a lot of nice papers, like about taphonomy of the sirenias of Kühnring (PERVESLER et al., 1995), storm-induced deposits of the Grund Formation (ROETZEL & PERVESLER, 2004a), or the ichnofauna of the Eggenburgian Burgschleinitz Formation (PERVESLER et al., 2011a). However, we still had material for much more and further publications were planned but could not be realised together anymore, like about the water-tunnel in the Brunnstube in Eggenburg.

Peter's passing away so early is a great loss and I shall keep him and his friendship in fond memory.

REINHARD ROETZEL
Geological Survey of Austria

Peter Pervesler als Ichnologe und Kollege

Seit der Zeit seiner Dissertation war für Peter Pervesler Ichnologie ein wichtiges, für einige Jahre auch sein dominantes Forschungsthema. Sein frühes Interesse galt der Erforschung fossiler Crustaceenbauten, die in den miozänen Molassesedimenten der alpinen Vortiefe oder des Wiener Beckens weit verbreitet sind. Diese Ablagerungen standen Zeit seines Lebens im Zentrum seiner Forschungen. Rezente Crustaceenbauten studierte er im Roten Meer, hauptsächlich in der Bucht von Safaga (Ägypten) und in der nördlichen Adria. Peter war versiert in Präparationsarbeiten und wandte auch neue Methoden an. So entwickelte er die „Serienschnitt-Folienmethode“ zur Erforschung von Spurenfossilien in gering verfestigten Sanden. Durch die zeichnerische Dokumentation serieller Schnitte auf Folie war es ihm möglich, dreidimensionale Glasmodelle herzustellen (PERVESLER, 1983). Als einer der ersten verwendete er Druckluft, um Bauten in lockeren Sanden freizulegen. Durch diese Techniken erschloss er die dritte Dimension von Spurenfossilien und schuf so einmalige Präparate; einige sind heute an der Universität Wien und an der Geologischen Bundesanstalt ausgestellt.

Peter organisierte zahlreiche große Grabungskampagnen, wo seine Erfahrung und sein Wissen über Fossilpräparation und Grabungslogistik wichtige Grundlagen für deren

Erfolg waren. Besonders zu erwähnen sind seine mehrjährigen Ausgrabungen fossiler Sirenen („Seekühe“).

Ichnologische Forschungen in rezenten Bereichen basierten auf der Detailkartierung von Habitaten und Ausgüssen von Bauten mit Epoxidharz (PERVESLER, 1990, 2003a; PERVESLER et al., 2002a, b, 2005, 2010). Tauchgänge in der Bucht von Safaga führten ihn in Rekordtiefen bis zu 50 m, wo er Ausgüsse herstellte. Dadurch war es ihm möglich, Crustaceenbauten im Detail zu dokumentieren (PERVESLER & DWORSCHAK, 1985; DWORSCHAK & PERVESLER, 1988, 2002), aber noch harren weitere dieser Bauten der Bearbeitung.

In Zusammenarbeit mit Johann Hohenegger (Universität Wien) gelang es ihm, eine orientierte Ausrichtung von Crustaceenbauten in der nördlichen Adria, aber auch im Miozän in Österreich, nachzuweisen (HOHENEGGER & PERVESLER, 1985; PERVESLER & HOHENEGGER, 2006). Die Ergebnisse dieser Forschungen in den miozänen Ablagerungen Österreichs sind in zahlreichen Publikationen mit verschiedenen Co-Autoren dokumentiert. Sie betreffen etwa die chemo-symbiotische Ernährung der Bivalve *Thyasira* (ZUSCHIN et al., 2001), die ebenfalls durch das neu beschriebene Spurenfossil *Saronichnus abeli* (PERVESLER & ZUSCHIN, 2004) gekennzeichnet ist.

Ein großer Forschungsaufwand war mit einer Kernbohrung am Stratotyp des Badeniums (Miozän) bei Baden südlich von Wien verbunden. In diesen, vorwiegend pelitischen Ablagerungen konnte der Zusammenhang zwischen Spurenfossil-Abfolgen und den Milanković-Zyklen nachgewiesen werden (PERVESLER et al., 2008b, 2009, 2011c; HOHENEGGER et al., 2009a). Paläontologische Grabungen in Sanden der mittelmiozänen Grund-Formation im nordöstlichen Niederösterreich, die durch Spurenfossilien eines sturmbeeinflussten Schelfs charakterisiert ist, erbrachten eine Reihe neuer Ergebnisse (PERVESLER et al., 2004a, b; ROETZEL & PERVESLER, 2004a; PERVESLER & UCHMAN, 2004, 2005). Zu erwähnen sind hier einzigartige Exemplare von *Zoophycos* und *Asterosoma*, die durch die Präparati-

on mit Druckluft freigelegt werden konnten. Spurenfossilien aus dem flachmarinen Bereich der untermiozänen Burgschleinitz-Formation nordwestlich von Wien waren Thema einer eigenen ausführlichen Darstellung (PERVESLER et al., 2008d, 2011a). Diese Formation ist auch durch die erstmalige Beschreibung von *Thalassinoides* durch Ehrenberg bekannt. Weitere ichnologische Besonderheiten wurden aus dem Miozän des Steirischen Beckens dokumentiert (HOHENEGGER et al., 2009b).

Peter Pervesler initiierte auch zahlreichen Forschungen im Norden Italiens. Interessante Ergebnisse ergaben sich aus der zunächst nicht geplanten Analyse von Spuren rezenten Amphipoden und Isopoden in Abhängigkeit von der Konsistenz des Untergrundssubstrates in der Adria und resultierten in der gemeinsamen Publikation von UCHMAN & PERVESLER (2006a). Studien in pliozänen und pleistozänen Ablagerungen des Stirone-Profiles in Norditalien inkludierten sequenzstratigrafische Analysen basierend auf ichnologischen Daten (UCHMAN & PERVESLER, 2006b, 2007b; PERVESLER et al., 2011b), ebenso wie Bearbeitungen von *Dactyloidites peniculus* (UCHMAN & PERVESLER, 2007a) und *Parmaichnus stironensis* (PERVESLER & UCHMAN, 2009).

Das letzte, nicht realisierte Thema betraf die „Pinsdorfer Versteinerung“, ein großes, wirbelsäulenähnliches Spurenfossil der Oberkreide im Rhenodanubischen Flysch in Oberösterreich (UCHMAN & PERVESLER, 2014).

Erstmals hatte ich Peter im Zuge einer Tagung im April 2002 in Österreich getroffen. Seit damals arbeiteten wir kontinuierlich zusammen und nahmen an gemeinsamen Grabungskampagnen in Österreich und Italien oder Arbeitstreffen teil. Peter kam gewöhnlich im Spätherbst nach Krakau, um gemeinsam an einer Publikation zu arbeiten. Er kam immer bestens vorbereitet mit seinen feinen und detaillierten Zeichnungen, die er mit seiner ihm eigenen dokumentarischen Akribie erstellte. Nach einem arbeitsreichen Tag genoss er den Besuch seines Lieblingslokals mit lokaler polnischer Küche, das er – in seiner ihm typischen Art – „Perv-bar“, nannte. In diesen Mußbestunden eröffnete



Peter Pervesler und Alfred Uchman dokumentieren im Jahr 2010 Spurenfossilien in der Sandgrube Burgschleinitz.

sich Peters breit gefächertes Wissen und Interesse im Bereich Kultur, Geschichte, Kunst und Architektur. Gewöhnlich nahmen diese Gespräche philosophischen Charakter an. Seine Sicht der Welt aus der Perspektive eines nicht-orthodoxen Buddhisten, der im europäischen Kulturkreis lebte, erwies sich als sehr interessant. Diese Konversationen zeichneten sich von einer feinen, weltoffenen Art aus und waren begleitet von subtilem Humor, der nicht immer politisch korrekt gewesen sein mag. Persönlich war ich stets von seiner Gastfreundschaft und Höflichkeit beeindruckt; von einem Menschen der selber nie im Mittelpunkt stehen wollte und es vorzog, andere zu unterstützen – ich bin glücklich, ihm begegnet zu sein.

ALFRED UCHMAN

Jagiellonian University, Institute of Geological Sciences,
Kraków, Poland

Der Seekuhfund von Gainfarn 2006–2009

Mit großer Bestürzung hörte ich Ende Oktober 2015 vom unerwarteten Ableben von Univ. Prof. Dr. Peter Pervesler. Sofort hatte ich wieder die Bilder vor Augen, als ich mit ihm bei einer Institutsgrabung im Jahr 2000 in Gainfarn und 2006 bei einer Seekuhbergung, ebenfalls in Gainfarn, zusammenarbeiten durfte.

Fast genau zehn Jahre ist es jetzt her, dass durch einen glücklichen Zufall ein überaus bedeutender Fund in den Weinbergen von Bad Vöslau gemacht werden konnte. Nach einer mehr als einmonatigen wissenschaftlichen Grabung wurde das fast vollständige Skelett einer Gabelschwanzseekuh geborgen, die vor mehr als 15 Millionen Jahren hier in der „Gainfarnen Bucht“ in einem warmen Meer gelebt hat.

Im Mai 2006 fand die Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft in Bad Vöslau statt. Da die fossile Molluskenfauna von Gainfarn auf Grund ihrer Artenfülle und der sehr guten Erhaltung Weltruf genießt, lag es nahe, hier einen Exkursionspunkt zu setzen. Dank freundlicher Genehmigung des Grundeigentümers und großer Unterstützung von Seiten der Gemeinde Bad Vöslau, konnte an den Hängen des Lindenberges eine Grabung anfangs unter meiner Leitung durchgeführt werden. Ziel war es, einerseits aufgeschlossene Schichten der „Gainfarnen Mergel und Sande“ zu zeigen, andererseits sollte Fundmaterial für das Stadtmuseum Bad Vöslau geborgen werden. Was jedoch im Zuge dieser Grabung ans Tageslicht kam, konnte niemand vorher erahnen. Das anfangs kleine Stück Seekuhrippe stellte sich nach vorsichtiger weiterer Freilegung als Teil eines großen Skelettverbandes heraus. Der Traum fast eines jeden Privatsammlers ist es, einmal einen „großen Fund“ zu machen. Wichtig dabei ist aber auch einschätzen zu können, wann man wissenschaftliche „Hilfe“ erbitten sollte, um die Fülle der Informationen, die so ein Fund darstellt, nicht zu zerstören. Daher wurde umgehend das Institut für Paläontologie der Universität Wien telefonisch von mir verständigt.

Sofort am nächsten Tag begann die wissenschaftliche Ausgrabung nun unter der Leitung von Peter Pervesler,

der schon viel Erfahrung bei der Bergung von Seekuhskeletten im Eggenburger Raum sammeln konnte. Es erfüllte mich mit Stolz, dass er meinen Beschreibungen am Telefon scheinbar so weit vertraute, dass er gleich seine Präparatoren und benötigtes Grabungsmaterial samt einem 16 m²-Zelt mitgebracht hatte. Keine Selbstverständlichkeit, wenn man seine nicht immer begründete Meinung über Privatsammler kannte. Trotzdem wurde ich von ihm bis zu seinem Lebensende, mit einem Augenzwinkern, als „Raubgräber“ bezeichnet, was unserem freundschaftlichen Verhältnis aber keinen Abbruch tat. In dem nun folgenden Grabungsmonat durfte ich viel über die Freilegung, Dokumentation und Bergung von Fossilien von ihm lernen. Andererseits glaube ich, dass auch er erkannt hat, dass Privatsammler nicht zwangsweise „Gegner“, sondern auch durchaus nützliche Hilfe für die Wissenschaft darstellen können.

Nicht sehr glücklich war er anfangs über das mediale Interesse der verständigten Zeitungen und auch über einen Kurzbericht im Fernsehen, da sie ihm seiner Meinung nach wertvolle Grabungszeit stahlen. Immer wieder witzelte er darüber, ob nun nicht auch noch bald die Prawda von ihm ein Interview wolle. Wie wichtig die korrekte Weitergabe von Information an die Medien ist, zeigte sich aber auch ihm, als er von einer nicht einbezogenen, österreichweiten Zeitung in einem Artikel als „Hobbyarchäologe“ bezeichnet wurde. Tagelang „erfreuten“ sich die Grabungsteilnehmer an seinem Grimm, wenn er von uns mit diesem „Titel“ angesprochen wurde. Aber wie heißt es so schön, „Wer austellt, muss auch einstecken können“, und das tat er auch.

Nach mehr als einem Monat war es geschafft. Alle Knochen waren fachgerecht vermessen, fotografiert, planmäßig erfasst und für den Abtransport zur weiteren Präparation an der Universität Wien vorbereitet. Sogar eine 3D-Aufnahme wurde von der Fundsituation gemacht. Eine gründliche Dokumentation war ihm sehr wichtig und half ihm bei der weiteren wissenschaftlichen Bearbeitung. Dadurch war es ihm auch möglich, gemeinsam mit einem Fachkollegen, Dr. Daryl Domning von der Howard Universität Washington, eine komplette Überarbeitung aller bisherigen Seekuhfunde aus dem Bademium von Österreich herauszugeben. Ergebnis war, dass die bisherige Gattung *Thalattosiren* gestrichen werden konnte und alle Funde nun der Art *Metaxytherium medium* (DESMAREST 1822) zuzuordnen sind.

Nach drei Jahren Präparationszeit war es dann soweit. Dank vieler Stunden Arbeitszeit durch die beiden Präparatoren der Universität Wien, Valentin Perlinger und Franz Mayer, konnte der Seekuhfund wieder nach Bad Vöslau ins Stadtmuseum zurückkehren und unter der fachgerechten Aufsicht von Peter Pervesler in Fundsituation den Museumsbesuchern gezeigt werden. Viele Stunden investierte er in diese Arbeit. Am Eröffnungstag, dem 09. Mai 2009, der unter großem Publikumsinteresse vonstattenging, konnte man aber auch ihm die Freude über die gelungene Ausstellung ansehen.

Dank der sehr guten Zusammenarbeit von Wissenschaft und Privatleuten ist heute die Seekuh *Linda* allen Bad Vöslauern ein Begriff. Den Namen *Linda* erhielt sie von uns seit Beginn der Grabung, da sie am Lindenberg gefunden wurde, und sogar der Grundstückseigentümer Lindenberg hieß.



Peter Pervesler documenting a seacow-skeleton with a laser-pantograph at the Gainfarn excavation in 2006.

Ein deutliches Zeichen von der wissenschaftlichen und handwerklichen Arbeit, die hier geleistet wurde, ist nicht nur im Museum zu sehen, sondern zielt auch in Form von zwei großen, humorvollen Skulpturen der Seekuh *Linda* das Ortsbild von Bad Vöslau, das nun um ein Wahrzeichen reicher ist. Viele Fotos von Touristen, welche die Stadt jedes Jahr besuchen, zeugen von der „Ältesten Bad Vöslauerin“, die einst hier gelebt hat. Damit untrennbar verbunden ist aber auch der Name Peter Pervesler, der immer einen gebührenden Platz in der Stadtgeschichte haben wird.

GERHARD WANZENBÖCK
Privatsammler, Bad Vöslau

Peter Pervesler, the person

Winter 2009 I came to the Department of Palaeontology at the University of Vienna for a short research stay. It was during the students' winter break and the place and its corridors looked empty. Karl Rauscher – the curator of the palaeontological collection – asked me whether I knew anyone at the Department. I said I didn't, but I had the feeling that I may have met someone while attending the Ichnology Congress. That person was Peter Pervesler. Without saying anything to me, Karl went to find Peter and surprised him by saying: 'She is waiting for you'. This is how my acquaintance and later friendship with Peter Pervesler started. Peter found a key to the laboratories for me, guided me through the labyrinths of library bookshelves full of classical palaeontological works, and introduced me to Benjamin and Antonello – then PhD students. Then he quickly pointed out: 'You are not on holidays' and showed me the laboratory where I could make pictures of ammonites. There was nothing else for me to ask; he anticipated

all my wishes and needs. He acted in the way that I witnessed many times afterwards: when he could lend a hand or recommend his professional contacts to someone – he did it without hesitation and always in a gracious and selfless manner which was typical of him. From that time I remember Peter as a man full of energy who, with his spontaneous attitude, brought lots of enlivenment. He used to surprise people with his repartees and quick-witted comments, amusing but equally bewildering at times. His interesting personality was evident, as was the fact that he was not into any sort of fashion.

Peter received a comprehensive education at school and the warm family atmosphere of his parental home encouraged the development of his interests. His love of palaeontology came from his father and mostly from his father's colleague – a professor of the Natural History Museum in Vienna. The three of them used to go on Sunday trips to the countryside looking for fossils and so young Peter caught the palaeontology bug.

Peter often spoke about his father who was a qualified engineer and devoted his free time for constructing various devices, one of which, a type of *camera obscura* innovation, he patented. From his father Peter inherited an engineering aptitude and love of history. Following on in his father's footsteps, Peter created his own original technical devices, some of them proved very useful in palaeontological excavations and were much appreciated by his colleagues. He also loved to collect old lithography, maps, and antiques that he mostly restored himself. In his flat there was a stylish old tiled stove. When asked where it came from, Peter told me that he had accidentally come across the tiles being thrown into the street by someone who was dismantling an unwanted stove in a distant part of Vienna. Needless to say, Peter took the tiles, one by one, in his rucksack and put the stove back together himself. Yes, any old artefacts were getting a new lease of life in Peter's hands.



Ewa Głowniak and Peter Pervesler on Lovćen during a Montenegro excursion in August 2010.

Displayed under the ceiling in the Vienna University there is a cast of a complete Miocene sea cow's skeleton. This *curiosum* together with a whole history of its finding reminds me about Peter as a scientist. Peter told me the story how it was found by an amateur palaeontologist, excavated and the remains scientifically processed. Later I had an opportunity to read about it and other similar discoveries in Lower Austria, in the papers co-authored by Peter. Talking with Peter one could easily find out that his profession was his vocation.

Peter was highly integrated with his team of co-workers. Together with Dr. Johann Hohenegger they created a very open and friendly climate for PhD students and visitors to the University. They complemented each other; their erudition was very impressive. Our daily coffee breaks in Johann's room were unforgettable as they were talking about work but also about history, Romans, *Carnuntum*, etymology of names, what is worth seeing in Vienna, and where is a final resting place of the last Polish king. After work Peter and I used to go sightseeing together in Vienna. With his knowledge of history Peter was irreplaceable as a guide and introduced me to the beauty of old Vienna and many other interesting places.

The work with his students was very high on Peter's agenda. After long hours spent with his students he used to say ...“Elixir!” and he never seemed to be tired or disenchanted with the work. We happened to organize together two large geology courses for students. I observed Peter working efficiently and methodically. He initiated a lot of ideas and could implement the ideas of others and devel-

op them; even the most sophisticated ones. Peter had very many professional contacts and people he could invite to join in his projects. The students therefore had the benefit of working with the best specialists at all times.

Peter was quick and impatient in his private life but he became akin to a Benedictine monk when it came to organising lectures or courses for the students. He patiently and thoughtfully worked on every last detail of his field guide books for the students, which had been prepared based on the very latest scientific publications, edited by him at high editorial quality.

I also had an opportunity to see Peter's work in the field. He was focused on a methodical and accurate working on his own initiative. Working with him was an excellent partnership. The fruit of this work is our conference abstract, which is his very last written scientific work.

You did not have to know Peter very long to become aware that he carried with him an unwanted memory of his severe disease in his youth and related uncertainty of future. In spite of this he was full of vitality, receptive mind and generosity for all who gained his trust. I do not know another person like him. Peter was trustworthy, loyal and reliable; all who worked with him and his personal friends can testify to this. We have a saying in Poland about such a person: ‘do tańca i do rózańca’ which simply means you could rely on him in every situation.

EWA GŁOWNIAK
University of Warsaw, Faculty of Geology, Warsaw, Poland

List of publications of Peter Pervesler

Articles

1983–2000

PERVESLER, P. (1983): Gelände und Labor-Methoden zur Rekonstruktion von Lebensspuren (Gangsystemen) nach der Serienschchnitt-Folienmethode. – *Der Präparator*, **29/3**, 109–112, Bochum.

PERVESLER, P. (1985): Zum Vergleich fossiler und rezenter Crustaceenbauten. – Dissertation, Formal- und Naturwissenschaftliche Fakultät der Universität Wien, II + 123 S., Wien.

HOHENEGGER, J. & PERVESLER, P. (1985): Orientation of crustacean burrows. – *Lethaia*, **18**, 323–339, Oslo.

PERVESLER, P. & DWORSCHAK, P.C. (1985): Burrows of *Jaxea nocturna* NARDO in the Gulf of Trieste. – *Senckenbergiana maritima*, **17/1/3**, 33–53, Frankfurt am Main.

PERVESLER, P. & STEININGER, F.F. (1986): Die Seekuh *Metaxytherium krahuletz*: Skelett eines 22 Millionen Jahre alten Meeressäugers aus Kühnring. – Katalogreihe des Krahuletz-Museums, **7**, 1–12, Eggenburg.

PERVESLER, P. (1988): Current work. – *Ichology Newsletter*, **17**, 22, 29, Baton Rouge.

DWORSCHAK, P.C. & PERVESLER, P. (1988): Burrows of *Callianassa bouvieri* NOBILI 1904 from Safaga (Egypt, Red Sea) with some remarks on the biology of the species. – *Senckenbergiana maritima*, **20**, 1–17, Frankfurt am Main.

PILLER, W. & PERVESLER, P. (1989): The Northern Bay of Safaga (Red Sea, Egypt): An actiopaleontological approach. I. Topography and Bottom Facies. – Beiträge zur Paläontologie von Österreich, **15**, 103–147, Wien.

PERVESLER, P. (1990): Die Nördliche Bucht von Safaga (Rotes Meer, Ägypten): ein aktuopaläontologisches Beispiel, Verteilung von Lebensspuren. – *Nachrichten der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, **43**, 75–76, Hannover.

PERVESLER, P. (1991): Spuren im Sand – Lebensspuren. – Katalogreihe des Krahuletz-Museums, **12**, 71–74, Eggenburg.

PERVESLER, P. & ROETZEL, R. (1991a): Das Leichenfeld von Kühnring. – Katalogreihe des Krahuletz-Museums, **12**, 97–101, Eggenburg.

FRASL, G., STEININGER, F.F., PERVESLER, P., ROETZEL, R., RUPP, C. & JENKE, Y. (1991): Haltepunkt 3 Kühnring. – In: ROETZEL, R. (Red.): Geologie am Ostrand der Böhmisches Masse in Niederösterreich. Schwerpunkt Blatt 21 Horn. – Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt, Eggenburg, 16.–20.09.1991, 166–171, Wien.

STEININGER, F.F., ROETZEL, R., PERVESLER, P., NEBELSICK, J. & JENKE, Y. (1991a): Haltepunkt 1 Maigen – Sandgrube Stranzl. – In: ROETZEL, R. (Red.): Geologie am Ostrand der Böhmisches Masse in Niederösterreich. Schwerpunkt Blatt 21 Horn. – Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt, Eggenburg, 16.–20.09.1991, 161–165, Wien.

STEININGER, F.F., ROETZEL, R., PERVESLER, P. & PILLER, W.E. (1991b): Haltepunkt 11 Oberholz – Sandgrube Hammerschmid. – In: ROETZEL, R. (Red.): Geologie am Ostrand der Böhmisches Masse in Niederösterreich. Schwerpunkt Blatt 21 Horn. – Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt, Eggenburg, 16.–20.09.1991, 184–186, Wien.

ROETZEL, R., STEININGER, F.F. & PERVESLER, P. (1991): Haltepunkt 15 Burgschleinitz – Kirchenbruch. – In: ROETZEL, R. (Red.): Geologie am Ostrand der Böhmisches Masse in Niederösterreich. Schwerpunkt Blatt 21 Horn. – Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt, Eggenburg, 16.–20.09.1991, 195–197, Wien.

PERVESLER, P., ROETZEL, R. & STEININGER, F.F. (1995): Taphonomie der Sirenen in den marinen Flachwasserablagerungen (Burgschleinitz-Formation, Eggenburgium, Untermiozän) der Gemeindegandgrube Kühnring (Niederösterreich). – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, **138/1**, 89–121, Wien.

PERVESLER, P. (1996): Rekonstruktion einer Sirenenfundsituation aus dem Untermiozän von Niederösterreich. – *Der Präparator*, **42/3**, 75–80, Bochum.

ZUSCHIN, M. & PERVESLER, P. (1996a): Estimated preservation potential of secondary hardground communities in the northern Gulf of Trieste. – In: MELÉNDEZ HEVIA, G., BLASCO SANCHO, F. & PÉREZ URRESTI, I. (Eds.): *Comunicación de la II Réunion de Tafonomía y fosilización* (13 al 15 de junio de 1996), 421–424, Zaragoza.

ZUSCHIN, M. & PERVESLER, P. (1996b): Secondary hardground-communities in the Northern Gulf of Trieste, Adriatic Sea. – *Senckenbergiana maritima*, **28/1–3**, 53–63, Frankfurt am Main.

KRENMAYR, H.G. & ROETZEL, R. mit Beiträgen von PERVESLER, P., RUPP, C., SCHULTZ, O., STEININGER F.F., STOJASPAL, F. & ZORN, I. (1996): Exkursion B2. Oligozäne und miozäne Becken- und Gezeitensedimente in der Molassezone Oberösterreichs. – *Berichte der Geologischen Bundesanstalt*, **33**, 43 S., Wien.

PERVESLER, P., ROETZEL, R. & STEININGER, F.F. (1996a): Taphonomy of the Sirenians in the shallow marine sediments (Burgschleinitz-Formation, Eggenburgian, Lower Miocene) of Kühnring (Lower Austria). – In: MELÉNDEZ HEVIA, G., BLASCO SANCHO, F. & PÉREZ URRESTI, I. (Eds.): *Comunicación de la II Reunión de Tafonomía y fosilización* (13 al 15 de junio de 1996), 319–326, Zaragoza.

PERVESLER, P. (1997): Vom Tethys Ozean zum Meer der Wiener. Eine paläontologische Zeitreise vom Tropenmeer zum Steppensee – In: PRÄSIDIUM DER ÖSTERREICHISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN (Hrsg.): *schafft:wissen Lesebuch*, 71–74, Wien.

PERVESLER, P. & NAGEL, D. (1998): Vom Tethys Ozean zu vergletscherten Bergen. Paläontologische Zeitreise vom Tropenmeer zum Eissteppe – In: NAGEL, D. (Hrsg.): *Exkursionsführer zur 5. Jahrestagung der ÖPG in Lunz/See*, 19–20, Wien.

PERVESLER, P., ROETZEL, R. & MANDIC, O. (1998a): Sirenenlagerstätten in den marinen Flachwasser-Ablagerungen der Eggenburger Bucht (Burgschleinitz-Formation, Eggenburgium, Untermiozän). – *Geologisch-Paläontologische Mitteilungen Innsbruck*, **23**, 87–103, Innsbruck.

ROETZEL, R., PERVESLER, P., MANDIC, O., HARZHAUSER, M., FINGER, F. & DECKER, K. (1999a): B5 Limberg – Steinbruch Hengl. – In: ROETZEL, R. (Hrsg.): *Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt 1999 – Retz-Hollabrunn*, 298–306, Wien.

ROETZEL, R., PERVESLER, P., DAXNER-HÖCK, G., HARZHAUSER, M., MANDIC, O., ZUSCHIN, M. & CICHÁ, I. (1999b): C4 Grund – Kellergasse. – In: ROETZEL, R. (Hrsg.): *Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt 1999 – Retz-Hollabrunn*, 328–334, Wien.

ZUSCHIN, M., STACHOWITSCH, M., PERVESLER, P. & KOLLMANN, H. (1999): Structural features and taphonomic pathways of a high-biomass epifauna in the northern Gulf of Trieste, Adriatic Sea. – *Lethaia*, **32**, 299–317, Oslo.

PERVESLER, P., ROETZEL, R. & DOMNING, D.P. (2000): Lower Miocene Seacows from Austria. – *Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft*, **92**, 213–215, Wien.

2001–2015

PERVESLER, P. (2001a): Bioturbationen als Anzeiger fossiler Umweltparameter. – *Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich*, **45**, 172–173, Wien.

- DOMNING, D.P. & PERVESLER, P. (2001): The Osteology and Relationships of *Metaxytherium krahuletzii* DEPÉRET, 1895 (Mammalia: Sirenia). – Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft, **553**, 1–89, Frankfurt am Main.
- ZUSCHIN, M., MANDIC, O., HARZHAUSER, M. & PERVESLER, P. (2001): Fossil evidence for chemoautotrophic bacterial symbiosis in the thyasirid bivalve *Thyasira michelottii* from the Middle Miocene (Badenium) of Austria. – Historical Biology, **15**, 223–234, Chur.
- PERVESLER, P. (2002): Crustaceenbauten aus dem Karpatium (Untermiozän) des Korneuburger Beckens (Niederösterreich). – In: SOVIS, W. & SCHMID, B. (Hrsg.): Das Karpat des Korneuburger Beckens, Teil. 2. – Beiträge zur Paläontologie, **27**, 333–337, Wien.
- DWORSCHAK, P.C. & PERVESLER, P. (2002): *Alpheus migrans* LEWINSOHN & HOLTHUIS, 1978 (Decapoda, Caridea, Alpheidae): burrow morphology and first record from the Red Sea. – Crustaceana, **75/3**, 351–357, Leiden. <http://dx.doi.org/10.1163/156854002760095426>
- PERVESLER, P., HOHENEGGER, J., BAAL, C. & PUGLIESE, N. (2002a): Intertidal close to the Lido di Staranzano. – In: HOHENEGGER, J., MELIS, R., PERVESLER, P. & PUGLIESE, N. (Eds.): The Third International Congress „Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meioenthology EMMM’2002”, Trieste, September 6th–9th 2002, Field Excursion Guide, Friuli Lakes, Gulf of Trieste, Karst, Aquileia. Vienna University (Institute of Paleontology) and Università degli Studi di Trieste (Dipartimento di Scienze Geologiche Ambientali e Marine), 15–20, Trieste.
- PERVESLER, P., HOHENEGGER, J. & BAAL, C. (2002b): Subtidal along a line from Aurisina to the Isonzo river mouth. – In: HOHENEGGER, J., MELIS, R., PERVESLER, P. & PUGLIESE, N. (Eds.): The Third International Congress „Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meioenthology EMMM’2002”, Trieste, September 6th–9th 2002, Field Excursion Guide, Friuli Lakes, Gulf of Trieste, Karst, Aquileia. Vienna University (Institute of Paleontology) and Università degli Studi di Trieste (Dipartimento di Scienze Geologiche Ambientali e Marine), 20–25, Trieste.
- ĆORIĆ, S., HOHENEGGER, J., PERVESLER, P., ROETZEL, R., RÖGL, F., SCHOLGER, R., SPEZZAFERRI, S. & STINGL, K. (2003): Around the Early/Middle Miocene (Karpatian/Badenian) Boundary in the Austrian Neogene Basins. A Story of Gaps. – Slovak geological magazine, **9/4**, 259–260, Bratislava.
- PERVESLER, P. & UCHMAN, A. (2004): Ichnofossils from the type area of the Grund Formation (Miocene, Lower Badenian) in northern Lower Austria (Molasse Basin). – In: PERVESLER, P., HOHENEGGER, J., RÖGL, F., PERYT, T. & MICHALÍK, J. (Eds.): Marine Middle Miocene in the Alpine-Carpathian Foredeep. – Geologica Carpathica, **55/2**, 103–110, Bratislava.
- PERVESLER, P. & ZUSCHIN, M. (2004): A lucinoid bivalve trace fossil *Saronichnus abeli* igen. et isp. nov. from the Miocene molasse deposits of Lower Austria, and its environmental significance. – In: PERVESLER, P., HOHENEGGER, J., RÖGL, F., PERYT, T. & MICHALÍK, J. (Eds.): Marine Middle Miocene in the Alpine-Carpathian Foredeep. – Geologica Carpathica, **55/2**, 111–115, Bratislava.
- ROETZEL, R. & PERVESLER, P. (2004a): Storm-induced event deposits in the type area of the Grund Formation (Middle Miocene, Lower Badenian) in the Molasse Zone of Lower Austria. – In: PERVESLER, P., HOHENEGGER, J., RÖGL, F., PERYT, T. & MICHALÍK, J. (Eds.): Marine Middle Miocene in the Alpine-Carpathian Foredeep. – Geologica Carpathica, **55/2**, 87–102, Bratislava.
- ĆORIĆ, S., HARZHAUSER, M., HOHENEGGER, J., MANDIC, O., PERVESLER, P., ROETZEL, R., RÖGL, F., SCHOLGER, R., SPEZZAFERRI, S., STINGL, K., ŠVABENICKÁ, L., ZORN, I. & ZUSCHIN, M. (2004): Stratigraphy and Correlation of the Grund Formation in the Molasse Basin, northeastern Austria (Middle Miocene, Lower Badenian). – In: PERVESLER, P., HOHENEGGER, J., RÖGL, F., PERYT, T. & MICHALÍK, J. (Eds.): Marine Middle Miocene in the Alpine-Carpathian Foredeep. – Geologica Carpathica, **55/2**, 207–215, Bratislava.
- PERVESLER, P. (2005): Der Meeresgrund von Grund – ein wissenschaftliches Projekt. – In: STEININGER, H. & STEINER, E. (Eds.): Meeresstrand am Alpenrand – Molassemeer und Wiener Becken, 77–90, Weitra (Verlag Bibliothek der Provinz).
- PERVESLER, P. & HOHENEGGER, J. (2006): Orientation of crustacean burrows in the Bay of Panzano (Gulf of Trieste, Northern Adriatic Sea). – Lethaia, **39**, 173–186, Oslo.
- UCHMAN, A. & PERVESLER, P. (2006a): Surface Lebensspuren produced by amphipods and isopods (crustaceans) from the Isonzo delta tidal flat, Italy. – Palaios, **21**, 393–399, Tulsa.
- UCHMAN, A. & PERVESLER, P. (2007a): Palaeobiological and palaeoenvironmental significance of the Pliocene trace fossil *Dactyloidites peniculus*. – Acta Palaeontologica Polonica, **52/4**, 799–808, Warszawa.
- ROETZEL, R., STEININGER, F.F. & PERVESLER, P. (2007a): Burgschleinitz: Der Kirchenbruch nahe der einstigen Küste. – In: HOFMANN, T. (Hrsg.): Wien – Niederösterreich – Burgenland. – Wanderungen in die Erdgeschichte, **22**, 83–85, München (Friedrich Pfeil).
- ROETZEL, R., PERVESLER, P., HARZHAUSER, M., MANDIC, O. & ZUSCHIN, M. (2007b): Grund: Kurze Hochenergie-Ereignisse in der Kellergasse. – In: HOFMANN, T. (Hrsg.): Wien – Niederösterreich – Burgenland. – Wanderungen in die Erdgeschichte, **22**, 94–96, München (Friedrich Pfeil).
- RÖGL, F., ĆORIĆ, S., HOHENEGGER, J., PERVESLER, P., ROETZEL, R., SCHOLGER, R., SPEZZAFERRI, S. & STINGL, K. (2007a): Cyclostratigraphy and Transgressions at the Early/Middle Miocene (Karpatian/Badenian) Boundary in the Austrian Neogene Basins (Central Paratethys). – Scripta Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Geology, **36**, 7–13, Brno.
- STEININGER, F., ROETZEL, R. & PERVESLER, P. (2007): Obernholz: Die bunte Sandgrube. – In: HOFMANN, T. (Hrsg.): Wien – Niederösterreich – Burgenland. – Wanderungen in die Erdgeschichte, **22**, 90–91, München (Friedrich Pfeil).
- HOHENEGGER, J., ĆORIĆ, S., KHATUN, M., PERVESLER, P., RÖGL, F., RUPP, C., SELGE, A., UCHMAN, A. & WAGREICH, M. (2008a): Cyclostratigraphic dating in the Lower Badenian (Middle Miocene) of the Vienna Basin (Austria): the Baden-Sooss core. – In: CANALS, M. & DE MOL, B. (Eds.): EURODOM: European Deep Ocean Margins Research. – International Journal of Earth Sciences, **98**, 915–930, Berlin-Heidelberg.
- HOHENEGGER, J., ANDERSEN, N., BALDI, K., ĆORIĆ, S., PERVESLER, P., RUPP, C. & WAGREICH, M. (2008b): Paleoenvironment of the Early Badenian (Middle Miocene) in the southern Vienna Basin (Austria) – multivariate analysis of the Baden-Sooss section. – In: PERVESLER, P., HOHENEGGER, J., WAGREICH, M., PERYT, T. & KOVAC, M. (Eds.): The paleoenvironment at the Badenian type locality (Middle Miocene, Vienna Basin, Austria). – Geologica Carpathica, **59/5**, 461–487, Bratislava.
- PERVESLER, P., HOHENEGGER, J., WAGREICH, M., PERYT, T. & KOVAC, M. (2008a): The paleoenvironment at the Badenian type locality (Middle Miocene, Vienna Basin, Austria). – In: PERVESLER, P., HOHENEGGER, J., WAGREICH, M., PERYT, T. & KOVAC, M. (Eds.): The paleoenvironment at the Badenian type locality (Middle Miocene, Vienna Basin, Austria). – Geologica Carpathica, **59/5**, 365–366, Bratislava.
- PERVESLER, P., UCHMAN, A. & HOHENEGGER, J. (2008b): New methods for ichnofabric analysis and correlation with orbital cycles exemplified by the Baden-Sooss section (Middle Miocene, Vienna Basin). – In: PERVESLER, P., HOHENEGGER, J., WAGREICH, M., PERYT, T. & KOVAC, M. (Eds.): The paleoenvironment at the Badenian type locality (Middle Miocene, Vienna Basin, Austria). – Geologica Carpathica, **59/5**, 395–409, Bratislava.

WAGREICH, M., PERVESLER, P., KHATUN, M., WIMMER-FREY, I. & SCHOLGER, R. (2008): Probing the underground at the Badenian type locality: geology and sedimentology of the Baden-Soos section (Middle Miocene, Vienna Basin, Austria). – In: PERVESLER, P., HOHENEGGER, J., WAGREICH, M., PERYT, T. & KOVAC, M. (Eds.): The paleoenvironment at the Badenian type locality (Middle Miocene, Vienna Basin, Austria). – *Geologica Carpathica*, **59/5**, 375–394, Bratislava.

PERVESLER, P. & UCHMAN, A. (2009): A new Y-shaped trace fossil attributed to upogebiid crustaceans from Early Pleistocene of Italy. – *Acta Palaeontologica Polonica*, **54/1**, 135–142, Warszawa.

HOHENEGGER, J., PERVESLER, P., UCHMAN, A. & WAGREICH, M. (2009a): Upper bathyal trace fossils document palaeoclimate changes. – *Terra Nova*, **21/3**, 229–236, Oxford.

HOHENEGGER, J., RÖGL, F., ČORIĆ, S., PERVESLER, P., LIRER, F., ROETZEL, R., SCHOLGER, R. & STINGL, K. (2009b): The Styrian Basin: a key to the Middle Miocene (Badenian/Langhian) Central Parate-thys transgressions. – *Austrian Journal of Earth Sciences*, **102/1**, 102–132, Wien.

PERVESLER, P. (2011): Stop 4: St. Margarethen (Badenium, Sarmatium). – In: PERVESLER, P., HOHENEGGER, J., WANZENBÖCK, G. & WESSELY, G.: *Geologisch-Paläontologischer Exkursionsführer in das Südliche Wiener Becken und das Becken von Eisenstadt und Sopron*: 82. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, 13.–15. September 2011, 15–18, Wien.

PERVESLER, P., ROETZEL, R. & UCHMAN, A. (2011a): Ichnology of shallow sublittoral siliciclastics of the Burghschleinitz Formation (Lower Miocene, Eggenburgian) in the Alpine-Carpathian Fore-deep (NE Austria). – *Austrian Journal of Earth Sciences*, **104/1**, 81–96, Wien.

PERVESLER, P., UCHMAN, A., HOHENEGGER, J. & DOMINICI, S. (2011b): Ichnological record of environmental changes in early Quaternary (Gelasian – Calabrian) marine deposits of the Stirone section, Northern Italy. – *Palaios*, **26/9**, 578–593, Tulsa.
<http://dx.doi.org/10.2110/palo.2010.p10-082r>

DOMNING, D.P. & PERVESLER, P. (2012): The Sirenian *Metaxytherium* (Mammalia: Dugongidae) in the Badenian (Middle Miocene) of Central Europe. – *Austrian Journal of Earth Sciences*, **105/3**, 125–160, Wien.

PERVESLER, P. & ROETZEL, R. (2012): Die Seekühe aus dem Eggenburger Meer. – In: MARTIN, T., KOENIGSWALD, W.V., RADTKE, G. & RUST, J., *Paläontologie. 100 Jahre Paläontologische Gesellschaft*, 152–153, München (Friedrich Pfeil).

ROETZEL, R., HARZHAUSER, M., MANDIC, O. & PERVESLER, P. (2012): Miocene depositional cycles on the Eastern Bohemian Massif and Korneuburg: Intramontane Basin in Lower Austria. – *Molasse Tagung 2012*, 27.–28. April 2012, Wien, Excursion Guide, 3–9, Wien [in Deutsch].

FORCHIELLI, A. & PERVESLER, P. (2013): Phosphatic cuticle in Thylacocephalans: a taphonomic case study of *Austriocaris* (Arthropoda, Thylacocephala) from the Fossil-Lagerstätte Polzberg (Rein-graben Shales, Carnian, Upper Triassic, Lower Austria). – *Austrian Journal of Earth Sciences*, **106/1**, 46–61, Wien.

PERVESLER, P. & GŁOWNIAK, E. (2015): *Geology and Palaeontology of the Molasse, the Eisenstadt Basin and the Northern Calcareous Alps in Austria*. – Fieldtrip guidebook 2015, 66 S., Wien.

GŁOWNIAK, E. & PERVESLER, P. (2011): *Geology and Palaeontology of Central and Southern Poland: Fieldtrip guide*. – Fieldtrip guide-book, 96 S., Warszawa.

1991–2000

PERVESLER, P. & ROETZEL, R. (1991b): Taphonomie der marinen Flachwasserablagerungen (Burghschleinitz-Formation), Eggenburgium, Untermiozän) der Gemeindesandgrube Kühnring (Niederösterreich). – 61. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Eggenburg 1991, 65, Österreichische Paläontologische Gesellschaft, Wien.

PERVESLER, P. & ROETZEL, R. (1991c): Taphonomie der marinen Flachwasserablagerungen (Burghschleinitz-Formation, Eggenburgium, Untermiozän) der Gemeindesandgrube Kühnring (Niederösterreich). – In: ROETZEL, R. (Hrsg.): *Geologie am Ostrand der Böhmisches Masse in Niederösterreich. Schwerpunkt Blatt 21 Horn*. Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt, Eggenburg 16.–20.09.1991, 156–157, Wien.

PILLER, W. & PERVESLER, P. (1992): The Northern Bay of Safaga (Red Sea, Egypt). An actuopaleontological approach: Topography and Bottom Facies. – 1st International Symposium on Sedimentation and Rifting in the Red Sea and Gulf of Aden, Geological Survey of Egypt, Cairo, January 10–14, 1992, Abstracts, Cairo.

PILLER, W., PERVESLER, P. & MANSOUR, A.M. (1992): The Northern Bay of Safaga (Red Sea, Egypt). An actuopaleontological approach: Sedimentology and Facies. – 1st International Symposium on Sedimentation and Rifting in the Red Sea and Gulf of Aden, Geological Survey of Egypt, Cairo, January 10–14, 1992, Abstracts, Cairo.

PILLER, W.E., GOLEBIOWSKI, R., HAUNOLD, T.G., KLEEMANN, K., MANSOUR, A.M., NEBELSICK, J.H., PERVESLER, P., RUPP, C. & STEININGER, F.F. (1993): The Northern Bay of Safaga (Red Sea, Egypt). An actuopaleontological approach. – International Society for Reef Studies, First European Regional Meeting, Abstracts, Vienna.

STEININGER, F.F., PERVESLER, P., ROETZEL, R. & STÜRMER, F. (1993): A high energy event and the taphonomy of seacow-skeletons from the Early Miocene (Eggenburgian) of the Austrian Molasse Zone. – Premier Congrès Européen de Paléontologie, Lyon, 7–9 juillet 1993, Résumés des Communications, 123, Lyon.

ZUSCHIN, M. & PERVESLER, P. (1996c): Sekundäre Hartgründe im nördlichen Golf von Triest. – *Sediment '96*, Abstracts, 186, Wien.

MANDIC, O., HARZHAUSER, M., PERVESLER, P. & ROETZEL, R. (1997): Lithofazies und Paläoökologie in einem transgressiven, fluvio-marinen System (Eggenburgium der autochthonen Molasse – Niederösterreich). – Treffen der Molasse-Geologen 1997, 12.–13. Dezember 1997, Laimering/Augsburg, 12–13, Laimering.

PERVESLER, P., ROETZEL, R. & STEININGER, F.F. (1997a): Taphonomy of the Sirenians in the shallow marine sediments (Burghschleinitz-Formation, Eggenburgian, Lower Miocene) of Kühnring (Lower Austria). – Treffen der Molasse-Geologen 1997, 12.–13. Dezember 1997, Laimering/Augsburg, 15, Laimering.

PERVESLER, P., ROETZEL, R. & STEININGER, F.F. (1997b): Taphonomy of the Sirenians in the shallow marine sediments (Burghschleinitz-Formation, Eggenburgian, Lower Miocene) of Kühnring (Lower Austria). – *Geologisch-Paläontologische Mitteilungen Innsbruck*, Poster-Abstracts, 4. Jahrestagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft, Kötschach, 03.–05.10.1997, 184, Innsbruck.

ATZENHOFER, B., HELLERSCHMIDT-ALBER, J., KLEIN, P., LIPIARSKI, P., PERVESLER, P., PIRKL, H., ROETZEL, R., SCHUBERT, G., SHADLAU, S., SMOLIKOVA, L., SUPPER, R., THINSCHMIDT, A., TRÄXLER, B., WIMMER-FREY, I., WIMMER, G. & HEINRICH, M. (Projektl.) (1998): Ergänzende Erhebung und zusammenfassende Darstellung des geogenen Naturraumpotentials im Raum Geras-Retz-Horn-Hollabrunn (Bezirke Horn und Hollabrunn): Geogenes Naturraumpotential Horn-Hollabrunn. Bericht über die Arbeiten im 4. Projektjahr (März 1997–April 1998). – Bericht, Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-C-036/94-97, 62 S., Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt / Wissenschaftliches Archiv, Nr. A 11277-R, Wien.

HARZHAUSER, M., MANDIC, O., ZUSCHIN, M., PERVESLER, P. & ROETZEL, R. (1998): Allochthone Mollusken-Schille aus der Grund Formation (Unteres Badenium) in einer *Thyasiridae*-Fazies. – In: NAGEL, D. (Hrsg.): Abstractband zur 5. Jahrestagung der ÖPG in Lunz/See, 14, Wien.

MANDIC, O., HARZHAUSER, M., PERVESLER, P. & ROETZEL, R. (1998): Lithofazies und Paläoökologie in einem transgressiven, fluvio-marinen System (Eggenburgium der Autochthonen Molasse – Niederösterreich). – In: NAGEL, D. (Hrsg.): Abstractband zur 5. Jahrestagung der ÖPG in Lunz/See, 18, Wien.

PERVESLER, P., ROETZEL, R., MANDIC, O. & HARZHAUSER, M. (1998b): Distribution of trace fossil assemblages in the Grund formation (Lower Badenian). – In: NAGEL, D. (Hrsg.): Abstractband zur 5. Jahrestagung der ÖPG in Lunz/See, 23, Wien.

ZUSCHIN, M., STACHOWITSCH, M., PERVESLER, P. & KOLLMANN, H. (1998a): Biomass of epifauna in the northern Gulf of Trieste: composition, importance for defining benthic ecosystems and potential fossil preservation. – In: NAGEL, D. (Hrsg.): Abstractband zur 5. Jahrestagung der ÖPG in Lunz/See, 26, Wien.

ZUSCHIN, M., PERVESLER, P., STACHOWITSCH, M. & KOLLMANN, H. (1998b): Sedimentological, ecological and taphonomical features of secondary hardground-communities in the Northern Gulf of Trieste, Northern Adriatic Sea. – 15th International Sedimentological Congress, April 12–17, 1998, Alicante, Abstracts, 854, Alicante.

ZUSCHIN, M., PERVESLER, P., STACHOWITSCH, M. & KOLLMANN, H. (1998c): Sedimentologische, ökologische und taphonomische Merkmale von Hochbiomasse-Communities auf sekundären Hartgründen in der Nördlichen Golf von Triest (Bucht von Panzano). – Sediment '98, 13. Sedimentologentreffen, Juni 1998, Erlangen. – Erlanger geologische Abhandlungen, Sonderband 2, 119–120, Erlangen.

HARZHAUSER, M., MANDIC, O., ZUSCHIN, M., PERVESLER, P. & ROETZEL, R. (1999a): Allochthone Mollusken-Schille aus der Grund-Formation (Unteres Badenium) in einer *Thyasiridae*-Fazies. – In: ROETZEL, R. (Hrsg.): Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt 1999 – Retz-Hollabrunn, 223–224, Wien.

HARZHAUSER, M., MANDIC, O., ZUSCHIN, M., PERVESLER, P. & ROETZEL, R. (1999b): Allochthonous shell concentrations in a *Thyasirid* Facies from the early Middle Miocene (Badenium) of Austria. – American Malacological Society, 65th Annual meeting, 4–9 July 1999, Pittsburgh, Program and Abstracts, 59, Pittsburgh.

MANDIC, O., HARZHAUSER, M., PERVESLER, P. & ROETZEL, R. (1999): Lithofazies und Paläoökologie in einem transgressiven, fluvio-marinen System (Eggenburgium der Autochthonen Molasse – Niederösterreich). – In: ROETZEL, R. (Hrsg.): Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt 1999 – Retz-Hollabrunn, 233, Wien.

PERVESLER, P., ROETZEL, R., MANDIC, O. & HARZHAUSER, M. (1999): Lebensspuren-Vergesellschaftungen der Grund-Formation (Unteres Badenium). – In: ROETZEL, R. (Hrsg.): Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt 1999 – Retz-Hollabrunn, 237–238, Wien.

2001–2015

PERVESLER, P. (2001b): Bioturbationen als Anzeiger fossiler Umweltparameter. – In: GAWLICK, H.-J. & SACHSENHOFER, R.: 6. Österreichisches Sedimentologen-Treffen, Seewalchen am Attersee, 3. November 2001 – Kurzfassungen und Programm, 11–12, Seewalchen am Attersee.

PERVESLER, P. & ROETZEL, R. (2001): Trace fossil assemblages in the Grund formation (Lower Badenian) near Grund (Lower Austria). – International conference on Paleobiogeography & Paleocology, Piacenza & Castell'Arquato (Italy), May 31–June 2 2001, 110–111, Piacenza.

MANDIC, O., HARZHAUSER, M., SPEZZAFERRI, S., ZUSCHIN, M. & PERVESLER, P. (2001): Paleocological case study of the Central Paratethys initial Middle Miocene transgression: Early Badenian of Niederleis (Lower Austria): preliminary results of FWF Projects P13743Bio and P13745Bio. – International conference on Paleobiogeography & Paleocology Piacenza & Castell'Arquato (Italy), May 31–June 2 2001, 88–89, Piacenza.

PERVESLER, P., ZUSCHIN, M., MANDIC, O. & HARZHAUSER, M. (2001): Chemosymbiosis, fossil lucinid bioturbations and the *Chondrites* enigma. – In: SALVINI-PLAWEN, L., VOLTZOW, J., SATTMANN, H. & STEINER, G. (Eds.): Abstracts, World Congress of Malacology 2001, Vienna, Austria, 272, Wien.

PERVESLER, P. & HOHENEGGER, J. (2002): Distribution and strategies of burrows in the Bay of Panzano and the Staranzano tidal flat (Gulf of Trieste, Northern Adriatic Sea). – 7. Österreichischer Sedimentologen-Workshop Seewalchen, 9. November 2002, 13, Seewalchen.

PERVESLER, P. & ROETZEL, R. (2002a): Environmental significance of bioturbations in the Grund Formation (Miocene, Lower Badenian) in northern Lower Austria. – Molasse Treffen 2002, Wien 5.–7. April 2002, Kurzfassungen, 25–26, Wien.

PERVESLER, P. & ROETZEL, R. (2002b): Environmental significance of bioturbations in the Grund Formation (Miocene, Lower Badenian) in northern Lower Austria. – ESSEWECA International Conference, Bratislava, June 5–7 2002, 66–67, Bratislava.

PERVESLER, P. & ROETZEL, R. (2002c): Environmental significance of bioturbations in the Grund Formation (Miocene, Lower Badenian) in northern Lower Austria. – PANGEO Austria, 28.–30.06.2002, Salzburg, Kurzfassungen, 130, Salzburg.

PERVESLER, P. & ZUSCHIN, M. (2002a): Chemosymbiosis, fossil lucinid bioturbations and the *Chondrites* enigma. – ESSEWECA International Conference, Bratislava, June 5–7 2002, 68, Bratislava.

PERVESLER, P. & ZUSCHIN, M. (2002b): Chemosymbiosis, fossil lucinid bioturbations and the *Chondrites* enigma. – Molasse Treffen 2002, Wien 5.–7. April 2002, Kurzfassungen, 24–25, Wien.

ĆORIĆ, S., HOHENEGGER, J., PERVESLER, P., ROETZEL, R., RÖGL, F., SCHOLGER, R., SPEZZAFERRI, S. & STINGL, K. (2002a): Around the Early/Middle Miocene (Karpatian/Badenian) Boundary in the Austrian Neogene Basins. A Story of Gaps. – Workshop 'Neogene of Vienna Basin and Alpine-Carpathian Foredeep' organized by Department of Geology and Paleontology, Comenius University, Bratislava, Institute of Palaeontology and the Institute of Geology, University of Vienna and the Institute of Geophysics, University of Leoben with program of the Austrian Science Fund – Project Nr. P 13743 – BIO, P 13745 – BIO, P 13740 – GEO, and P 13738 – TEC & Activities RCMNS, ESF – EEDEN and V4. Bratislava, November 22–23 2002, Bratislava.

ĆORIĆ, S., HOHENEGGER, J., PERVESLER, P., ROETZEL, R., RÖGL, F., SCHOLGER, R. & STINGL, K. (2002b): Around the Early/Middle Miocene Boundary in the Austrian Neogene Basins. A Story of Gaps. – EEDEN PROGRAME Working Group on Stratigraphy and Paleontology, Parma, November 27–28 2002, Parma.

PERVESLER, P. (2003a): Distribution of burrows in the Bay of Safaga (Red Sea, Egypt). – First Austrian Reef Workshop, Vienna, May 30–31 2003, Vienna.

- PERVESLER, P. (2003b): Lebensspuren from the Bay of Safaga (Red Sea, Egypt). – International Ichnofabric Workshop VII, Program, Abstracts, Contributors, Basel, Switzerland, 14th to 16th July 2003, 47, Basel.
- ROETZEL, R. & PERVESLER, P. (2004): Storm-induced event deposits in the type area of the Grund Formation (Middle Miocene, Lower Badenian) in the Molasse Zone of Lower Austria. – *Berichte des Institutes für Erdwissenschaften der Karl-Franzens-Universität Graz*, **9** (PANGEO Austria 2004, 24.–26. September 2004, Graz), Beitragskurzfassungen, 350–351, Graz.
- PERVESLER, P., UCHMAN, A. & ZUSCHIN, M. (2004a): Trace fossils from the storm-induced event deposits in the type area of the Grund Formation (Middle Miocene, Lower Badenian) in the Molasse Zone of Lower Austria. – Molasse Group Meeting, Freiburg, 5–6 April 2004, The Molasse basin: learning from the past, planning for the future. Geologische Institut der Universität Freiburg, Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg, Freiburg. [no pagination]
- PERVESLER, P., UCHMAN, A. & ZUSCHIN, M. (2004b): Event-related distribution of Ichnofacies in the transgressive deposits of the Grund Formation (middle Miocene, lower Badenian) in the Molasse Zone of Lower Austria. – *Berichte des Institutes für Erdwissenschaften der Karl-Franzens-Universität Graz*, **9** (PANGEO Austria 2004, 24.–26. September 2004, Graz), Beitragskurzfassungen, 322–324, Graz.
- PERVESLER, P. & UCHMAN, A. (2005): Event related distribution of Ichnofacies in the transgressive deposits of the Grund Formation (Middle Miocene, Lower Badenian) in the Molasse Zone of Lower Austria. – 1st International Workshop: “Neogene of Central and Southeastern Europe, Fruška Gora, May 25th–27th 2005, Book of Abstracts, Fruška Gora, Novi Sad, Serbia, 40–41, Fruška Gora.
- BÁLDI, K., HOHENEGGER, J., RÖGL, F., RUPP, C., PERVESLER, P. & KHATUN, M. (2005): Ecology of benthic foraminifera in the drill section of the Badenian Stratotype at Baden-Sooß (Middle Miocene, Lower Austria). – Patterns and Processes in the Neogene of the Mediterranean Region, 12th Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, 6–11 September 2005, Vienna, Program, Abstract, Participants. University of Vienna, Department of Paleontology, Natural History Museum, Vienna, 15–17, Vienna.
- KHATUN, M., WAGREICH, M., SELGE, A., STINGL, K., HOHENEGGER, J., PERVESLER, P. & RUPP, C. (2005a): Cyclostratigraphy in the Middle Miocene (Early Badenian) of the southern Vienna Basin. – Patterns and Processes in the Neogene of the Mediterranean Region, 12th Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, 6–11 September 2005, Vienna, Program, Abstract, Participants, University of Vienna, Department of Paleontology, Natural History Museum, Vienna, 126–127, Vienna.
- KHATUN, M., WAGREICH, M., SELGE, A., STINGL, K., HOHENEGGER, J. & PERVESLER, P. (2005b): Cyclostratigraphy in the middle Badenian core Sooß/Baden (Vienna Basin, Austria). – *Geophysical Research Abstracts*, **7**, 07993, European Geosciences Union.
- PERVESLER, P., UCHMAN, A. & HOHENEGGER, J. (2005): Actualistic approaches to Ichnology. – Patterns and Processes in the Neogene of the Mediterranean Region, 12th Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, 6–11 September 2005, Vienna, Program, Abstract, Participants, University of Vienna, Department of Paleontology, Natural History Museum, Vienna, 178–181, Vienna.
- RÖGL, F., ČORIĆ, S., HOHENEGGER, J., PERVESLER, P., ROETZEL, R., SCHOLGER, R., SPEZZAFERRI, S. & STINGL, K. (2005): The Styrian Tectonic Phase – A series of events at the Early/Middle Miocene boundary revised and stratified (Styrian Basin, Central Paratethys). – Patterns and Processes in the Neogene of the Mediterranean Region, 12th Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, 6–11 September 2005, Vienna, Program, Abstract, Participants. University of Vienna, Department of Paleontology, Natural History Museum, Vienna, 191–192, Vienna.
- UCHMAN, A. & PERVESLER, P. (2006b): Ichnofabrics w wyższej części sekwencji depozycyjnej pliocenskich utworów w profilu rzeki Stirone, zapadlisko padańskie, Włochy. – In: WYSOCKA, A. & JASIONOWSKI, M. (Eds.): II Polska Konferencja Sedymentologiczna POKOS2, IX Krajowe Spotkanie Sedymentologów, Przebieg i Zmienność Sedymentacji w Basenach Przedgórskich, Zwierzyniec, 20–23.06.2006 r., Materiały Konferencyjne: Przewodnik Sesji Terenowych, Streszczenia Referatów i Posterów. Instytut Geologii Podstawowej, Wydział Geologii UW, Warszawa, 169, Warszawa [in Polish].
- RÖGL, F., ČORIĆ, S., HOHENEGGER, J., PERVESLER, P., ROETZEL, R., SCHOLGER, R., SPEZZAFERRI, S. & STINGL, K. (2006a): The Styrian Tectonic Phase – A series of events at the Early/Middle Miocene boundary revised and stratified (Styrian Basin, Central Paratethys). – Proceedings of the XVIIIth Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, September 3–6, 2006, Belgrade, Serbia, 504–505, Belgrade.
- RÖGL, F., ČORIĆ, S., HOHENEGGER, J., PERVESLER, P., ROETZEL, R., SCHOLGER, R., SPEZZAFERRI, S. & STINGL, K. (2006b): The Styrian Tectonic Phase – A series of events at the Early/Middle Miocene boundary revised and stratified in the Styrian Basin. – EGU Congress, 2.–7. April 2006, Wien, Abstracts (EGU06-A-10733), Wien.
- WAGREICH, M., SELGE, A., HOHENEGGER, J., STINGL, K., SCHOLGER, R., PERVESLER, P., RUPP, C., RÖGL, F., ČORIĆ, S. & KHATUN, M. (2006): Ergebnisse der Forschungsbohrung Sooss (Miozän, Unteres Badenium). – 12. Jahrestagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft 19.–21. Mai 2006 Bad Vöslau: Tagungsprogramm, Abstracts, Exkursionen, 37, Wien.
- PERVESLER, P. & UCHMAN, A. (2007): Ichnology of the Lower Badenian (Middle Miocene) Baden-Sooß core at the type locality of the Badenian (Vienna Basin, Lower Austria). – In: GROSS, M. (Ed.): “Neogene of Central and South-Eastern Europe”: 2nd International Workshop Landesmuseum Joanneum, Kapfenstein, 17.–21. May 2007. – Joannea – Geologie und Paläontologie, **9**, 79–81, Graz.
- UCHMAN, A. & PERVESLER, P. (2007b): Ichnofabrics in a Pliocene high-stand system tract deposit of the Stirone section, Po Basin, Italy. – Quinta Reunión Argentina de Icnología y Tercera Reunión de Icnología der MERCOSUR, Resúmenes, 28 al 30 de Marzo de 2007, Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina, Laboratorio de Geología Andina CADIC-CONICET, 33, Ushuaia.
- RÖGL, F., ČORIĆ, S., HOHENEGGER, J., PERVESLER, P., ROETZEL, R., SCHOLGER, R., SPEZZAFERRI, S. & STINGL, K. (2007b): The Styrian Tectonic Phase – A Series of Events at the Early/Middle Miocene Boundary Revised and Stratified (Styrian Basin, Central Paratethys). – In: GROSS, M. (Ed.): “Neogene of Central and South-Eastern Europe”: 2nd International Workshop Landesmuseum Joanneum, Kapfenstein, 17.–21. May 2007. – Joannea – Geologie und Paläontologie, **9**, 89–91, Graz.
- WAGREICH, M., KHATUN, M., HOHENEGGER, J., SELGE, A., STINGL, K., SCHOLGER, R., PERVESLER, P., RÖGL, F. & RUPP, C. (2007): Cyclostratigraphic dating in the Middle Miocene (Lower Badenian) of the southern Vienna Basin. – In: GROSS, M. (Ed.): “Neogene of Central and South-Eastern Europe”: 2nd International Workshop Landesmuseum Joanneum, Kapfenstein, 17.–21. May 2007. – Joannea – Geologie und Paläontologie, **9**, 113–114, Graz.
- HOHENEGGER, J., ANDERSEN, N., BALDI, K., ČORIĆ, S., PERVESLER, P. & RUPP, C. (2008c): The palaeoenvironment of the Early Badenian (Middle Miocene) at the Badenian stratotype locality (Vienna Basin, Austria). – *Journal of Alpine Geology*, **49** (PANGEO 2008, Abstracts), 44, Wien.
- PERVESLER, P., UCHMAN, A. & HOHENEGGER, J. (2008c): Ichnofabric analysis of the Baden-Sooß core (Middle Miocene, Vienna Basin). – In: UCHMAN, A. (Ed.): The Second International Congress on Ichnology, Cracow, Poland, August 29–September 8, 2008, Abstract Book and the Intra-Congress Field Trip Guidebook, 102–103, Polish Geological Institute, Warszawa.

- PERVESLER, P., ROETZEL, R. & UCHMAN, A. (2008d): Ichnofabrics from a submerging shoreline (Burgschleinitz Formation, Lower Miocene, Alpine-Carpathian Foredeep). – *Journal of Alpine Geology*, **49** (PANGEO 2008, Abstracts), 79, Wien.
- RÖGL, F., ČORIĆ, S., HOHENEGGER, J., PERVESLER, P., ROETZEL, R., SCHOLGER, R., SPEZZAFERRI, S. & STINGL, K. (2008): The Styrian Tectonic Phase – A series of events at the Early/Middle Miocene boundary (Styrian Basin, Central Paratethys). – *Journal of Alpine Geology*, **49** (PANGEO 2008, Abstracts), 90, Wien.
- PERVESLER, P., HOHENEGGER, J. & UCHMAN, A. (2009): Lebensspuren des Badener Meeres. – Österreichische Paläontologische Gesellschaft: 15. Jahrestagung in Stetten 9.–10. Oktober 2009, Vortragskurzfassungen und Exkursionen. – *Berichte der Geologischen Bundesanstalt*, **81**, 25, Wien.
- HOHENEGGER, J., ANDERSEN, N., BALDI, K., ČORIĆ, S., PERVESLER, P., RUPP, C. & WAGREICH, M. (2009c): Palaeoenvironment of the Early Badenian (Middle Miocene) in the southern Vienna Basin (Austria). – The 3rd International Workshop on the Neogene from the Central and South-Eastern Europe NCSEE-3, Cluj-Napoca, May 20–24 2009, Abstract Volume, 49, Cluj-Napoca.
- HOHENEGGER, J., PERVESLER, P., UCHMAN, A. & WAGREICH, M. (2009d): Upper bathyal trace fossils document palaeoclimate changes. – The 3rd International Workshop on the Neogene from the Central and South-Eastern Europe NCSEE-3, Cluj-Napoca, May 20–24 2009, Abstract Volume, 51, Cluj-Napoca.
- HOHENEGGER, J., ANDERSEN, N., BALDI, K., ČORIĆ, S., PERVESLER, P., RUPP, C. & WAGREICH, M. (2009e): The Badenian (Middle Miocene) Stratotype Time Calibration and Palaeoenvironment. – 13th Congress RCMNS 2–6 September 2009, Naples (Italy) Earth System Evolution and the Mediterranean area from 23 Ma to the present, Abstract Book, 94, Parma.
- HOHENEGGER, J., ANDERSEN, N., BALDI, K., ČORIĆ, S., PERVESLER, P., RUPP, C. & WAGREICH, M. (2009f): Palaeoenvironment of the Early Badenian (Middle Miocene) in the southern Vienna Basin (Austria). – 7th micropalaeontological workshop mikro-2009 Św. Katarzyna, 28–30 September 2009, Abstract and Excursion Guide, 35, Krakow.
- PERVESLER, P., HOHENEGGER, J. & UCHMAN, A. (2010): Actualistic approaches to crustacean ichnology. – In: GIBERT, J., DE MUÑOZ, F., MAYORAL, E. & BELAÚSTEGUI, Z. (Eds.): Workshop on Crustacean Bioturbation Fossil and Recent, Lepe, Spain, May 31–June 4, 2010, Abstract Volume, 77–79, Lepe.
- PERVESLER, P., HOHENEGGER, J. & UCHMAN, A. (2011c): Environmental changes and their interpretation through the ichnological record. Approaches in the sections Baden Sooss (Badenian) and Stirone River (Gelasian, Calabrian). – In: RODRÍGUEZ-TOVAR, F.J. & GARCÍA-RAMOS, J.C. (Eds.): Abstract Book of the XI. International Ichnofabric Workshop, Colunga, Spain, 72–77, Colunga.
- PERVESLER, P., ROETZEL, R. & UCHMAN, A. (2011d): Ichnological evidence of the Early Miocene marine transgression in the Eggenburg Bay. – 4th International Workshop on the Neogene from the Central and South-Eastern Europe, 12–16. September 2011, Abstracts and Guide of Excursion, 31–32, Banská Bystrica.
- FORCHIELLI, A., PERVESLER, P. & ASCHAUER, B. (2012): The Polzberg Fauna (Lower Austria): overview and preliminary taphonomic results from a Carnian Fossilagerstätte. – PANGEO Austria 2012, geo.wissenschaften plus praxis: 10th Anniversary, 15–20 September, Salzburg, Abstracts, 42, Salzburg.
- PERVESLER, P., ROETZEL, R. & UCHMAN, A. (2012a): Early Miocene (Early Burdigalian) marine transgression in the Eggenburg Bay (Eggenburgian-Ottnangian): an ichnological approach. – Molasse Tagung 27.–28. April 2012 in Wien: Programme & Abstracts, 32–33, Wien.
- PERVESLER, P., ROETZEL, R. & MANDIC, O. (2012b): Late Eggenburgian trace fossils – Kirchenbruch / Burgschleinitz. – Molasse Tagung 2012, 27.–28. April 2012, Wien, Excursion Guide, 14–19, Wien [in German].
- UCHMAN, A. & PERVESLER, P. (2014): One hundred year mystery – solved? The “Pinsdorfer Versteinerung” dilemma of interpretation and taxonomy. – In: ŠIMO, V., STAREK, D., TOMAŠOVÝCH, A., FEKETE, K., OLŠAVSKÝ, M. & ŠURKA, J. (Eds.): 5th Workshop on Ichnotaxonomy, June 9th–13th, 2014, Smolenice, Bratislava, Slovakia, Abstracts and Guide of Excursion, 5–6, Smolenice.
- GŁOWNIAK, E., GRABOWSKI, J., WIERZBOWSKI, H., PERVESLER, P. & KARGER, M. (2015): Correlation of the ammonite events in the Cordatum Zone (Early Oxfordian, Late Jurassic) of Southern Poland with the oxygen and carbon isotope composition of belemnite rostra, geochemistry and the magnetic susceptibility in the Wrzosa section – preliminary report. – In: SŁODKOWSKA, B. (Ed.): Paleoklimat – Zmiany klimatyczne w przeszłości geologicznej, Konferencja Naukowa, 24–25 November 2015, Warszawa, Abstract volume, 25–26, Polish Geological Institute – National Research Institute, Warszawa.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt](#)

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [157](#)

Autor(en)/Author(s): Roetzel Reinhard

Artikel/Article: [Dr. Peter Pervesler \(1. September 1951 – 25. Oktober 2015\) 43-56](#)