



Dr. Volker Höck (1943–2025)

Am 16. März 2025 entschlief der national wie international renommierte Geologe und Petrologe Univ.-Prof. Dr. Volker Höck nach langer schwerer Krankheit in Salzburg. Volker Höck wurde als einziges Kind des Berufsoffiziers Dr. Wilhelm Höck (1915–1992) und dessen Gemahlin Gertrude (1910–2013) am Sonntag den 20. Juni 1943 in Innsbruck geboren. Seine Kinder- und Jugendjahre verbrachte er zunächst am Fuße des Patscherkofels in Igls, einem Stadtteil der Tiroler Landeshauptstadt. 1958/1959 übersiedelte er mit seinen Eltern nach Wien. Hier besuchte Volker das Wasagymnasium in Wien Alsergrund (Bundesgymnasium Wien IX, BG9), wo er im Frühsommer 1961 die Reifeprüfung mit ausgezeichnetem Erfolg ablegte. Von Herbst 1961 bis Sommer 1962 leistete er den neunmonatigen Präsenzdienst beim Österreichischen Bundesheer.



und zielstrebig durch. In dieser männerdominierten geologischen Kollegenschaft studierten damals noch wenige Frauen, meist waren sie in den paläontologischen Fächern vertreten, wie beispielsweise Gudrun Daxner (Höck), Ilse Draxler und Ursula Wille (Janoschek bzw. Jekel).

Von 1964 bis 1967 bearbeitete Höck den nordwestlichen Abschnitt der Zillertaler Alpen kristallineologisch und führte hier am Rand des Tauernfenster-Penninikums Gelände- und Kartierungsarbeiten im Maßstab 1:10.000 für seine Doktorarbeit durch. Die Professoren Christoph Exner und Eberhard Clar betreuten und approbierten

seine Dissertation mit dem Titel „Ein Beitrag zur Geologie des Gebietes zwischen Tuxer Joch und Olperer (Zillertal, Tirol)“. Der sportliche Hochalpinist Volker Höck promovierte am 2. Juli 1968 zum Doktor der Philosophie.

Studium an der Universität Wien

Anschließend studierte Volker Höck von 1962 bis 1968 an der Universität Wien Geologie und Petrographie. Zu seinen akademischen Lehrern zählten unter anderem folgenden Professoren und Dozenten der in Wien breitgefächerten Geowissenschaften: Eberhard Clar (1904–1995), Christof Exner (1915–2007), Wilhelm Klaus (1921–1987), Othmar Kühn (1892–1969), Walter Medwenitsch (1927–1992), Adolf Papp (1915–1983), Anton Preisinger (1925–2020), Erich Thenius (1924–2022), Alexander Tollmann (1928–2007), Hans Wieseneder (1906–1993) und Helmuth Zapfe (1913–1996).

An der Seite von älteren und jüngeren Studienkollegen, wie beispielsweise Walter Eppensteiner (1929–2020), Peter Faupl, Wolfgang Frank, Wolfgang Frisch, Harald Gorhan, Peter Gottschling, Walter Grün, Paul Herrmann (1944–2014), Johann Hohenegger, Dirk van Husen, Gerhard Huska, Gerhart Lauer (1944–2014), Harald Lobitzer, Gerhard Malecki, Heinz Maurer, Norbert Mitsch, Walter Pohl, Gernot Rabeder, Gunther Riedmüller, Georg Riehl-Herwirsch, Alfred Rögl, Susanne Scharbert, Otmar Schermann (1934–2024), Wolfgang Schnabel, Helmut Schwarzböck, Dieter Sommer, Michael Sturm, Herbert Summesberger (1939–2023), Ingomar Thum, Gottfried Tichy, Friedrich Hans Ucik (1942–2005), Wolfgang Vettters (1944–2017), Werner Wascher und Ulf Zischinsky, zog Volker sein Studium rasch

1967: Beginn der Universitätslaufbahn in Salzburg

Im Jahr 1967 bot o. Univ.-Prof. Dr. Günther Frasl (1924–2003), damaliger Vorstand des an der Universität Salzburg neu gegründeten Instituts für Geologie und Paläontologie, dem Dissertanten Höck eine Stelle als wissenschaftliche Hilfskraft (Studienassistent) an, die er am 15. November 1967 antrat. Nach seiner Promotion wurde er Vertragsassistent (ab 1. August 1968) und bereits kurz darauf (ab 1. Oktober 1968) zum Hochschulassistenten bestellt. Der erste Standort des Institutes war nahe dem Salzburger Hauptbahnhof im 6. und 7. Stockwerk des Gebäudes Porschestraße 8, wo sechs Wohnungen (ca. 300 m²) adaptiert wurden. Der Lehrbetrieb – ausschließlich für Lehramtsstudierende – begann ab dem Wintersemester 1967/68, wenn auch noch aus dem Reisekoffer heraus. Im Frühjahr 1968 wies das Institut ein absolutes Minimum an Personal (vier Planstellen) und Sachausstattung (Bibliothek, Laboratorien u.a.) auf.

1968 heiratete Volker Höck die an der Universität Wien bereits etablierte Paläontologin Dr. Gudrun Daxner-Höck standesamtlich und kirchlich. Dieser Ehe entsprossen die drei Töchter Jutta, Ulrike und Eva. Die wachsende Familie fand ihren neuen Lebensmittelpunkt im Salzburger Flachgau (Seekirchen) nahe Volkers Dienstort. Der Verfasser dieses Nekrologs lernte den Jungakademiker Höck im Sommersemester 1969 bei einer Lehrveranstaltung für

Geographen kennen. Höck riet mir zu einem Fachstudium der Geologie, wahlweise an den Universitätsstandorten Graz, Innsbruck oder Wien, ließ seine Präferenz für seine Geburtsstadt Innsbruck eindeutig erkennen und ich folgte dieser Empfehlung gerne.

Im Hinblick auf einen raschen universitären Aufstieg erkannte Höck postdoktorale wissenschaftliche Fortbildungsmöglichkeiten in Europa als Chance und bewarb sich um ein Forschungsstipendium der Alexander-von-Humboldt-Stiftung. Von 1. Oktober 1970 bis Ende Juli 1972 forschte er – begleitet von seiner Familie – am Institut für Mineralogie der Ruhr-Universität Bochum bei Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Werner Schreyer (1930–2006), einem international renommierten Mineralogen und Petrologen (Träger der Roebing-Medaille 2002 der Mineralogical Society of America). Während dieser Zeit arbeitete Professor Frasl mit seinen Assistenten Tillfried Cernajsek, Gottfried Tichy und Manfred Brunner (Präparator bzw. Laborant) bereits intensiv an der Planung, Vorbereitung und Durchführung der Übersiedlung des Instituts vom Salzburger Bahnhofsviertel zum Stadtteil Nonntal in den Fertigteileplattenbau an der Adresse Akademiestraße 26.

1971: Zweiter Institutsstandort in der Akademiestraße

Nach seinen zwei Postdoc-Jahren in Bochum setzte Höck ab dem Wintersemester 1972/73 nicht nur seine Lehrtätigkeit an der Universität Salzburg fort, sondern bemühte sich überaus engagiert, „sein“ Institut entsprechend der dominierenden kristallineologischen Arbeitsrichtung apparativ nach modernsten Standards auszustatten. So wurden neben der Gesteinsgrob- und Gesteinsfeinaufbereitung auch leistungsfähige Labors für nasschemische Analysen, Atomabsorptions- und Spektralphotometer (Perkin-Elmer) sukzessive eingerichtet sowie 1974 sogar eine Elektronenstrahl-Mikrosonde (Cambridge Microscan MkV) beschafft und von Höck betrieben. Von April bis Ende Juni 1985 nutzte Höck das „Fulbright Visiting Scholar Program“, um am Department of Geology der University of California in Davis als Gastlektor forschen und lehren zu können.

Im Hochsommer 1975 leitete Volker Höck nach intensiver organisatorischer Vorbereitung mit neun Angehörigen der Institute für Geologie und Paläontologie sowie für Mineralogie und Petrographie eine vierwöchige Forschungsfahrt nach West- und Zentralanatolien, um im Menderes-Massiv, bei Ürgüp-Göreme sowie im Taurus-Gebirge metamorphe Abfolgen zu studieren, verschiedene Lagerstätten aufzusuchen und Gesteinsproben zu sammeln. Damals arbeitete er noch in der Tradition des renommierten Mineralogen Heinz Meixner (1908–1981) im Gelände mit der Lupe, um erste Mineralbestimmungen machen zu können.

Von 1974 bis 1979 nahm Höck zusammen mit Günther Frasl, Wolfgang Vettters und dem Verfasser am gesamtösterreichischen Hochschulschwerpunkt Projekt N 25 des Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung in Österreich (FWF) „Geologischer Tiefbau der Ostalpen“ teil. Damit wurden dem Institut weitere wichtige apparative Ergänzungen und personeller Zuwachs ermöglicht.

1975 und 1980: Habilitationen

Mit steigendem Output an Publikationen habilitierte sich der 32-jährige Höck am 11. August 1975 mit der Habi-

litationsschrift „Phasenpetrologische Untersuchungen zur genaueren Erfassung der Metamorphose mesozoischer Metasedimente in den mittleren Hohen Tauern (Salzburg, Kärnten)“. Er erhielt die *venia docendi* für „Geologie unter Einschluss der petrologischen Grundlagen“.

Gegen Ende 1976 erhielt er für seine wissenschaftlichen Leistungen den Christian-Doppler-Preis des Bundeslandes Salzburg, der an Wissenschaftler unter 40 Jahren, deren Arbeit einen Bezug zum Bundesland Salzburg hat, verliehen wird.

Von 1976 bis 1977 weilte Höck – zusammen mit seiner ganzen Familie – unterstützt durch ein Förderprogramm der Max-Kade-Foundation am Department of Geology der University of Washington in Seattle (Washington/USA).

Im Lauf der Jahre erweiterte Höck seine ursprünglichen Forschungsinteressen von „Metamorphe Entwicklung von Metasedimenten und Metavulkaniten im Tauernfenster“ auf die Themen „Mesozoische Ophiolithe in den Ostalpen“ sowie „Metamorphe Entwicklung und Geodynamik des östlichen Teils der Böhmisches Masse“.

Professor Frasl versuchte zusammen mit Höck, eine kristallineologische Salzburger Schule zu etablieren – ein durchaus ambitioniertes Vorhaben, das aber (wegen der asymmetrischen Ressourcenverteilung) nicht von allen Mitarbeitern goutiert wurde. Und so kam es, dass den beiden alsbald scherzhaft „Absolutismus im Sinne von Ludwig dem XIV.“ attestiert wurde, nach der Devise „l'Institut de la Géologie cristalline c'est moi“.

Das Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung löste am 25. April 1979 die Institute für Geologie und Paläontologie sowie für Mineralogie und Petrographie auf, die als Institut für Geowissenschaften neu etabliert wurden, was gegen den Willen der meisten Betroffenen geschah. Statt erwarteter Synergieeffekte wurde durch andauernde Reibereien und Konflikte samt Schlichtungsversuchen produktives Arbeiten eingeengt. Diese institutionelle Zwangsgemeinschaft dauerte 11 Jahre bis 1990.

Das Projekt des International Geological Correlation Program (IGCP) No. 39 „Ophiolites of continents and comparable oceanic rocks“ hatte die Erstellung eines International Atlas of Ophiolites mit vier Blättern zum Ziel. Am Blatt 2 „Ophiolitic belts of the central Mediterranean“ (Redaktion: Volker Jörg Dietrich/Zürich) arbeiteten mehrere nationale Arbeitsgruppen; Leiter der österreichischen war Höck von 1979 bis 1981.

Unbeirrt von universitätspolitischen Entscheidungen unterzog sich Höck 1979 mit der Habilitationsschrift „Metamorphose mesozoischer Sedimente im Tauernfenster (Salzburg, Österreich“ (bestehend aus sechs Publikationen) einem zweiten Habilitationsverfahren. Am 26. Juni 1980 wurde seine *venia docendi* auf „Geologie und Petrographie“ erweitert.

1980: Professur für Geologie und Petrographie

Bald nach seiner zweiten Habilitation ernannte die Wissenschaftsministerin (1970–1983) Hertha Firnberg (1909–1994) mit Wirkung vom 1. Oktober 1980 Höck zum Außerordentlichen Universitätsprofessor für Geologie und Petrographie. 1981 bestellte – auf Vorschlag von Felix Ronner (1922–1982), Direktor der Geologischen Bundesanstalt (GBA) – Bundesminister für Wissenschaft und For-

schung (1983–1987), Heinz Fischer, Höck in den Fachbeirat der GBA für die Fächer Mineralogie und Petrographie; eine beratende Funktion, die er bis 1984 innehatte.

Im Sommer 1982 verbrachte Prof. Höck mehrere Wochen im Himalaya. Er nahm an der, von Gerhard Fuchs (1934–2020; GBA) sowie der Universität Wien organisierten, geowissenschaftlichen Ladakh-Exkursion in die Region Zaskar (Kaschmir, Indien) teil.

Zwei Funktionsperioden, von 1982 bis 1989, führte Höck die drittelparitätisch besetzte Studienkommission Erdwissenschaften an der Universität Salzburg als Vorsitzender.

Im Rahmen des Projekts No. 195 des International Geological Correlation Program (IGCP) „Ophiolites and Lithosphere of Marginal Seas“, in dem 21 nationale Arbeitsgruppen forschten, war Höck von 1982 bis 1986 Projektleiter der österreichischen Gruppe. An einem weiteren IGCP-Projekt (No. 197) „Metallogeny of Ophiolites“ bearbeitete Höck den Österreichischen Anteil der von Stevan Karamata (1926–2015) in Belgrad kompilierten „Metallogenetic maps of the ophiolite belts of the northeastern Mediterranean 1:2,500,000“. Die zwei Farbkarten (Themen: Ore deposits, Ophiolites) samt Erläuterungen (16 S.) erschienen 1987 in Belgrad (Serbian Academy of Sciences and Arts).

1986: Dritter Instituts-Standort in der Hellbrunnerstraße

Neben dem Forschungs- und Lehrbetrieb erfolgten intensive Planungs- und Vorbereitungsarbeiten für das neue Gebäude der Naturwissenschaftlichen Fakultät in Freisaal, an denen sich Höck äußerst engagiert und zeitaufwändig beteiligte. Ab Mai 1986 fand die zweite Übersiedlung des „steinreichen“ Institutes mit rund 700 Tonnen Material (!) in die Hellbrunner Straße 34 statt. Im laborintensiven Südtrakt des riesigen Gebäudes standen der Geologie und Paläontologie nun 2.500 m² Fläche (im 2. und 3. Stock sowie im Untergeschoß) zur Verfügung. Im Sommersemester 1986 weilte er sechs Wochen für Forschung in den USA, an der University of California in Davis sowie an den Universitäten in Athens (Georgia) und Orono (Maine).

Für die Funktionsperiode 1. Oktober 1987 bis 30. September 1989 stand Höck dem Institut für Geowissenschaften als gewählter Vorstand mit Um- und Weitsicht voran. Beim Festakt zum 140-jährigen Bestehen der GBA am 23. Juni 1989 wurde Höck von Direktor Traugott E. Gattlinger (1930–2006) zum „Korrespondenten der Geologischen Bundesanstalt“ ernannt.

Nach internem Betreiben verfügte das Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung am 25. April 1990 die Auflösung des Institutes für Geowissenschaften und die Wiedererrichtung eines Institutes für Geologie und Paläontologie sowie eines Institutes für Mineralogie. Im Zuge eines mehrjährigen Laborerneuerungsprogrammes konnten wesentliche Teile der apparativen Institutsausstattung modernisiert werden.

Mit Hilfe einer Mischfinanzierung (BMfWuF, FWF, u.a.) gelang es Höck damals sogar, die nach 15 Jahren intensiven Betriebs ausgediente alte Cambridge Microscan MkV durch eine neue wesentlich leistungsfähigere Elektronenstrahl-Mikrosonde zu ersetzen – womit Höck die apparative Ausstattung des Instituts einmal mehr verbessern konnte,

worauf er stolz war. Sowohl bei der alten als auch der neuen JEOL-Mikrosonde machten sich der aus Rumänien stammende Physiker Dan Topa sowie Manfred Bernroider als Operatoren (und als weltweit tätige Ersatzteilbeschaffer) sehr verdient.

Höck leistete für ein gesamtösterreichisches Schwerpunktprojekt des FWF in Österreich von 1986 bis 1988 umfassende Vorbereitungsarbeiten und war dann als Gesamtprojektleiter dieses FWF-Projekts S 47 „Bauprinzipien des variszischen Orogens und die Entwicklung des kristallinen Anteils der präalpidischen Kruste in Österreich“ von 1989 bis 1994 aktiv.

Bei der Arbeitstagung 1991 der GBA in Eggenburg im September 1991 (Geologie am Ostrand der Böhmisches Masse in Niederösterreich, Schwerpunkt Blatt 21 Horn) führte Höck eine Exkursion im Bereich des Moravikums. Von 1992 bis 2003 war er Herausgeber und Chefredakteur der „Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft“ von Band 86 (1994) bis 94 (2003). Auf sein Betreiben erfolgte die Umstellung auf ein größeres Format (A4), redaktionelle Unterstützung erhielt er von Reinhard Roetzel (GBA) und vom Verfasser. Band 92 (1999), „Aspects of Geology in Austria“ (Redaktion: Franz Neubauer und Volker Höck) unterstützte beim Internationalen Geologenkongress 2000 die Bewerbung Österreichs um die Austragung im Jahr 2004. Höck war von 1980 bis 2003 im Vorstand der Österreichischen Geologischen Gesellschaft.

Von 1993 bis 1995 beteiligte sich Höck an einem Tempus-Project (Trans-European Mobility Programme for University Studies) mit der Karls-Universität Prag. Während der frühen 1990er Jahre forschte und lehrte Höck als Gastprofessor an drei Universitäten:

- Wintersemester 1992/93: Institut für Geologie an der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Brunn (Tschechische Republik).
- Wintersemester 1994/95: Department of Geology, Faculty of Science, University Assiut (Ägypten).
- Sommersemester 1995: Institut für Petrologie und Strukturgeologie, Naturwissenschaftliche Fakultät, Karls-Universität Prag (Tschechische Republik).

1994 erschien das Kartenblatt 153 Großglockner, das er zusammen mit Gerhard Pestal (GBA, 1958–2014) in den Jahren 1979 bis 1989 bearbeitet und große Areale kartiert hatte, zum Teil auch mit studentischen Kartierungskursen.

1998 gründete Höck das CEEPUS-Netzwerk CIII-RS-0038 und koordinierte es bis 2011. Dieses akademische Netzwerk „Central European Exchange Program for University Studies“ (speziell: Erdwissenschaftliche Studien in Zentral- und Südosteuropa) umfasste 19 Universitäten (Belgrad, Bratislava, Breslau, Brno, Budapest, Cluj-Napoca, Graz, Iasi, Innsbruck, Kosice, Krakau, Olmütz, Salzburg, Sarajewo, Sosnowiec, Tirana, Tuzla, Wien und Zagreb) in elf Staaten (Albanien, Bosnien-Herzegowina, Kroatien, Österreich, Polen, Rumänien, Serbien, Slowakei, Slowenien, Tschechien und Ungarn).

Seine Publikationsliste zeigt, dass er ab den späten 1990er Jahren seine Forschungsinteressen auf Ophiolithe im östlichen Mittelmeerraum (Türkei), in den Dinariden (Albanien, Serbien, Montenegro, Bosnien) sowie im Apuseni-Gebirge und den Süd- und Ostkarpaten (Rumänien) ausdehnte. Er arbeitete auch in entfernten Regionen Eurasiens, wie dem

„Tal der Seen“ (zentrale Mongolei), an der Kartierung, Petrologie und Geochemie von oligozänen bis miozänen Basalten mit Intraplattencharakter.

Über zwei Funktionsperioden (1. Oktober 1995 bis 31. Jänner 1999) leitete er das Institut für Geologie und Paläontologie erneut als Vorstand und verstand es mit energischer Beharrlichkeit, die Ressourcen „seines“ Instituts gegen die fordernden Begehrlichkeiten benachbarter Organisationseinheiten der Naturwissenschaftlichen Fakultät zu verteidigen.

Die 1922 gegründete Carpathian Geological Association wurde 1956 zur Carpatho-Balkan Geological Association erweitert (CBGA) und zwölf Fachkommissionen eingesetzt. Von 1989 bis 2002 leitete er die „Commission on Metamorphism“.

Mit Beginn des 21. Jahrhunderts besuchte er wiederholt osteuropäische Universitäten als Gastprofessor:

- Wintersemester 2001: Institut für geologische Wissenschaften an der Fakultät für Geowissenschaften und Umweltmanagement der Universität Breslau (Polen).
- Sommersemester 2002: Institut für Geowissenschaften an der Fakultät für Naturwissenschaften der Schlesischen Universität Kattowitz, Sosnowiec (Polen).
- Sommersemester 2004–2006: Lehrstuhl für Mineralogie, Fakultät für Biologie und Geologie, Babeş-Bolyai-Universität, Klausenburg (Rumänien).

Turbulenzen nach universitätsinterner Umstrukturierung

Nach Inkrafttreten und Implementierung des Universitätsgesetzes 2002 strebte die universitätsinterne Führungsebene eine innovative Binnengliederung mit einer begrenzten Zahl von Organisationseinheiten an. Dies bedeutete, dass der Bestand der bisherigen Institute für Geographie und Angewandte Geoinformatik, für Geologie und Paläontologie sowie für Mineralogie mit Ablauf des 29. Februar 2004 enden musste, zumal am 1. März 2004 der neue Organisationsplan in Kraft trat. Diese Strukturen hielten bis zum Ende der vierten Amtsperiode (1. Oktober 2001 bis 1. Oktober 2019) von Rektor Heinrich Schmiedinger. Danach folgten erneut Umstrukturierungen.

Der „juvavische Umbruch“ 2004 führte zu einem überbreit gefächerten „Fachbereich Geographie, Geologie und Mineralogie“. Nach heftigem Aufflackern alter Konflikte schloss sich das Fach Mineralogie bald einem anderen Fachbereich an. Das Fach Geologie (ab 2004 ohne dem ursprünglichen Nominalfach Paläontologie) wurde nun durch zwei Abteilungen vertreten:

- „Allgemeine Geologie und Evolutionsforschung“ sowie
- „Regionale und Angewandte Geologie“. Zu dessen Abteilungsleiter und gleichzeitig zum Mitglied des Fachbereichsratskollegiums wurde Prof. Höck gewählt, der diese Funktionen vom 1. März 2004 bis zum 30. September 2008 innehatte.

Während vier Jahrzehnten hielt Höck eine Vielzahl an Lehrveranstaltungen im Hörsaal, in Labors und im Gelände. Mit besonderer Leidenschaft leitete er regelmäßig die „Geologischen Kartierungsübungen“, mit Vorliebe im Kristallin, im Penninikum der zentralen Ostalpen sowie im Moravikum der Böhmisches Masse, aber auch gelegentlich

in den Nördlichen Kalkalpen, wie beispielsweise am Krabachjoch WNW Zürs (2007) mit Standort Stuttgarter Hütte. Wenn Volker Höck auf bestens gewählten Aussichtspunkten die regionalgeologischen Verhältnisse impulsiv erläuterte, dann pflegte das aufmerksame Auditorium dies mitunter als „Höcks Bergpredigten“ zu bezeichnen. Viel Zeit widmete Volker auch der Förderung des akademischen Nachwuchses durch die Betreuung von zahlreichen Doktoranden und Diplomanden (Johannes Kleberger, Hans Peter Steyrer, Manfred Bernroider, Hartwig Kraiger, Bernhard Holub, Robert Marschallinger, Helmut Dullinger, Herbert Lettner, Jaromir Leichmann, u.v.m.).

Neben seinen bisherigen Forschungsschwerpunkten beschäftigte sich Höck ab 2005 zunehmend mit der Mineralogie und Petrographie antiker Keramik und Schmuckstücke. Gemeinsam mit dem Archäologen Wolfgang Wohlmayr (1959–2018) initiierte und entwickelte Höck zusammen mit Christian Uhlir in den Jahren 2005 und 2006 das interdisziplinäre Zentrum für Cultural Heritage Computing (CHC). Dabei sollten aufbauend auf der existierenden Internetdatenbank www.ubi-erat-lupa.org interdisziplinär nutzbare Internetdatenbanken für den Bereich Kulturdenkmäler und deren Baumaterialien entwickelt werden. Der Rektor der Universität Salzburg förderte dieses Projekt. Überdies sponserte das internationale Bergbauunternehmen OMYA (www.omya.com) und beauftragte Geologen und Archäologen der Universität Salzburg mit der Erstellung einer Datenbank über Steinbrüche des Römischen Imperiums, die unter der Leitung von Höck, Uhlir und Wohlmayr als „OMYA SAXA“ von 2008 bis 2017 realisiert wurde.

Als Pensionist im Unruhestand

Nach 41 unermüdlichen Dienstjahren trat Höck mit Wirkung vom 1. Oktober 2008 in den sogenannten Ruhestand, währenddessen er aber nicht wirklich ruhen konnte und wollte. Volker folgte dabei dem Lebensmotto „Nie ermüdet stille stehen“ des ersten Direktors der Geologischen Reichsanstalt, Wilhelm Karl Ritter von Haidinger (1795–1871). Obwohl seine Krankheit ihn bereits belastete und jede seiner Reisen zu Tagungen in Albanien, Bulgarien, Polen, Rumänien, Serbien, Slowakei und Ungarn mit großer Anstrengung verbunden war, fühlte er sich der Carpatho-Balkan Geological Association, „seinem“ CEEPUS-Netzwerk CIII-RS-0038 und der internationalen Kollegenschaft, aber auch seinem ehemaligen Institut weiterhin verpflichtet. Selbst in dieser erschwerten Lebensphase veröffentlichte er noch weitere 44 peer-reviewte Publikationen.

Von 2010 bis 2023 war er Mitherausgeber (zusammen mit J. Cemper-Kiesslich, F. Lang, K. Schaller, S. Traxler, E. Tutsch-Bauer, C. Uhlir, M. Unterwurzacher und W. Wohlmayr) der Bände 1 bis 14 von „ARCHÆOPLUS. Schriften zur Archäologie und Archäometrie der Paris Lodron Universität Salzburg“, die im Eigenverlag der Universität Salzburg erschienen.

2012 ehelichte Volker Höck seine Fachkollegin Corina Ionescu standesamtlich.

Am 24. September 2014 ehrte ihn die Republik Albanien, vertreten durch den Minister für Energie und Industrie, Damian Gjijnuri, öffentlich „für bedeutende Beiträge auf dem Gebiet der Geologie Albanien und seine Förderung der geologischen Kenntnisse Europas“.

Wie bereits erwähnt, hatten bei ihm etwa ab 2005 die Anzeichen einer langsam fortschreitenden Parkinson-Erkrankung eingesetzt, welche er nach der unvermeidlichen Diagnose mit medikamentöser Therapie erfolgreich behandeln konnte. Aufgrund seiner unermüdlichen geistigen und körperlichen Aktivitäten verstärkten sich die Symptome zunächst nur langsam, führten aber in seinen letzten Lebensjahren zu massiven Einschränkungen und einer intensiven Pflegebedürftigkeit. Seine zweite Gemahlin Corina Ionescu pflegte Volker rund um die Uhr liebevoll in seinem Elternhaus in Alt-Maxglan (Stadt Salzburg). Bis zu seinem erlösenden Ableben am Sonntag, dem 16. März 2025 ertrug Volker sein schweres Leiden tapfer und mit großer Geduld.

Am 4. April 2025 fanden sich seine Familie, zahlreiche Fachkollegen, ehemalige Mitarbeiter und Freunde aus nah und fern um 15:00 Uhr zu einem Trauergottesdienst in der Salzburger Stadtpfarrkirche Maxglan ein, um von ihm Abschied zu nehmen. Seine sterblichen Überreste wurden im engsten Familienkreis am 10. April 2025 im Grab seiner Eltern am Friedhof Maxglan beigesetzt.

Volker Höck hatte maßgeblichen Anteil an der Entwicklung der Geologie an der Salzburger Universität in Forschung, Lehre und Administration sowie am systematischen Ausbau der analytischen Ausstattung. Er bahnte zahlreiche internationale Kooperationen an und pflegte diese nachhaltig. Mit Professor Volker Höck verliert nicht nur die österreichische Geologenschaft einen vorbildlichen, überaus fleißigen, hilf- und ideenreichen Wissenschaftler, kommunikativen Kollegen und disziplinierten Freund mit vornehmerem Auftreten. Volker wird all jenen, die ihn gekannt haben, bei und mit ihm zusammenarbeiten durften, in bester Erinnerung bleiben.



Volker Höck erklärt am Gipfel des Trittwangkopfes (2.482 m) Studierenden die Geologie der Lechtaler Alpen zwischen Valluga und Rüfispitze (Vorarlberg).
Foto: J.-M. Schramm (01.07.2007).

Lieber Volker, wir werden Dir ein ehrendes Andenken bewahren – ruhe in Frieden!

JOSEF-MICHAEL SCHRAMM

Publikationen von Volker Höck (Auswahl chronologisch nach Erscheinungsjahr)

1964

HÖCK, V. (1964): Geologische Karte des Westendes der Hohen Tauern. Tuxer Joch – Olperer 1:10.000. – 1 Blatt, Wien.

HÖCK, V. & KLOB, H. (1964): Kartierungsübungen im Bergbau Bad Aussee vom 31.1.–6.2.1965. – 11 S., Wien. [A 18181–R.4]

HÖCK, V. & SCHLAGER, W. (1964): Einsedimentierte Großschollen in den jurassischen Strubbergbreccien des Tennengebirges (Salzburg). – Anzeiger der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, **101**, 228–229, Wien.

1968

HÖCK, V. (1968): Ein Beitrag zur Geologie des Gebietes zwischen Tuxer Joch und Olperer (Zillertal, Tirol). – Dissertation, Philosophische Fakultät der Universität Wien, 209 S., geologische Karte, Wien.

1969

HÖCK, V. (1969): Zur Geologie des Gebietes zwischen Tuxer Joch und Olperer (Zillertal, Tirol). – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **112**, 153–195, Wien.

HÖCK, V. (1969): Bericht 1968 über geologische Aufnahmen auf den Blättern Geras (8) und Retz (9). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1969/1**, A32–A33, Wien.

1970

HÖCK, V. (1970): Zur Kristallisationsgeschichte des penninischen Altkristallins beim Spannagelhaus (Tuxer Hauptkamm, Tirol). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1970/2**, 316–323, Wien.

HÖCK, V. (1970): Bericht 1969 über geologische Aufnahmen auf den Blättern Geras (8), Retz (9) und Horn (21). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1970/1**, A32–A33, Wien.

1972

HÖCK, V. (1972): Minerale und Mineralparagenesen in Metasedimenten der mesozoischen Schieferhülle der mittleren Hohen Tauern (Salzburg, Österreich). – Nachrichten Deutsche Geologische Gesellschaft, **5**, 116–117, Hannover.

HÖCK, V. (1972): Koexistierende Hellglimmer in den Metasedimenten der Mittleren Hohen Tauern (Salzburg, Österreich). – Fortschritte der Mineralogie, **50**, Beiheft 1, 39–40, Stuttgart.

HÖCK, V. (1972): Bericht 1971 über geologische Aufnahmen 1971 auf den Blättern Matrei in Osttirol (152) und Großglockner (153). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1972/3**, A40–A42, Wien.

1973

HÖCK, V. (1973): Koexistierende Mineralphasen in Metamorphiten der Hohen Tauern. – In: ABRAHAM, K. & SCHREYER, W.: Elementverteilung in koexistierenden Festkörperphasen, Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen, **2374**, 45–51, Opladen (Westdeutscher Verlag).

HÖCK, V. & VETTERS, W. (1973): Bericht 1972 über geologische Aufnahmen auf Blatt Horn (21). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1973**, A26–A28, Wien.

1974

HÖCK, V. (1974): Coexisting Phengite, Paragonite and Margarite in Metasediments of the Mittlere Hohe Tauern, Austria. – Contributions to Mineralogy and Petrology, **43**, 261–273, Berlin (Springer).

HÖCK, V. (1974): Zur Metamorphose mesozoischer Metasedimente in den mittleren Hohen Tauern (Österreich). – Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen, **54**, 567–593, Zürich.

HÖCK, V. (1974): Mineralzonen in Metapeliten und Metapsammiten der Moravischen Zone in Niederösterreich. – Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, **66/67** (Festschrift Eberhard Clar), 49–60, Wien.

HÖCK, V. (1974): Lawsonitpseudomorphosen in den Knotenschiefern der Glocknergruppe (Salzburg-Kärnten, Österreich). – Der Karinthiner, **71**, 110–119, Knappenberg.

HÖCK, V. (1974): Petrologie der basischen und ultrabasischen Gesteine in den mittleren Hohen Tauern. – In: FRASL, G., FLÜGEL, H., FRANK, W., FRISCH, W., METZ, K., MOSTLER, H., PURTSCHELLER, F., RIEHL-HERWIRSCH, G., TOLLMANN, A. & WEBER, L.: Bericht über Arbeiten 1973 am Forschungsschwerpunkt N 25 der österreichischen Hochschulen „Geologischer Tiefbau den Ostalpen“. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1974**, A141, Wien.

HÖCK, V. & VETTERS, W. (1974): Bericht 1973 über geologische Aufnahmen auf Blatt Horn (21). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1974**, A61–A62, Wien.

HÖCK, V. & VETTERS, W. (1974): Phasenpetrologie der metamorphen Sedimente der mittleren Hohen Tauern. – In: FRASL, G., FLÜGEL, H., FRANK, W., FRISCH, W., METZ, K., MOSTLER, H., PURTSCHELLER, F., RIEHL-HERWIRSCH, G., TOLLMANN, A. & WEBER, L.: Bericht über Arbeiten 1973 am Forschungsschwerpunkt N 25 der österreichischen Hochschulen „Geologischer Tiefbau den Ostalpen“. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1974**, A141, Wien.

BECKER, P. & HÖCK, V. (1974): Bericht 1973 über geologische Aufnahmen auf Blatt Großglockner (153). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1974**, A154–A155, Wien.

BECKER, P., FRASL, G. & HÖCK, V. (1974): „Altkristallin“ in der Umgebung des Granatspitzkernes, Hohe Tauern, seine Polymetamorphose sowie Vergleiche zur Böhmisches Masse. – In: FRASL, G., FLÜGEL, H., FRANK, W., FRISCH, W., METZ, K., MOSTLER, H., PURTSCHELLER, F., RIEHL-HERWIRSCH, G., TOLLMANN, A. & WEBER, L.: Bericht über Arbeiten 1973 am Forschungsschwerpunkt N 25 der österreichischen Hochschulen „Geologischer Tiefbau den Ostalpen“. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1974**, A141–A142, Wien.

1975

HÖCK, V. (1975): Neue Vorstellungen zum Bau der Erde. – Wissenschaftliche Nachrichten, **37**, 3–10, Wien.

HÖCK, V. (1975): Zur Geologie der Mittleren Hohen Tauern (unter besonderer Berücksichtigung der Umgebung der Rudolfshütte). – Austria-Nachrichten 1976, **7/8** (Festschrift Hundert Jahre Rudolfshütte 1875–1975), Natur und Landschaft des Weißsee-Gebietes, 7–9, Wien (Österreichischer Alpenverein).

HÖCK, V. (1975): Phasenpetrologische Untersuchungen zur genaueren Erfassung der Metamorphose mesozoischer Metasedimente in den mittleren Hohen Tauern (Salzburg, Kärnten). – Habilitationsschrift (vier Publikationen des Verfassers), Salzburg.

HÖCK, V. & SCHRAMM, J.-M. (1975): Zur Metamorphose eines N–S-Profiles von den Nördlichen Kalkalpen (Salzburg) bis in den zentralen Teil der Hohen Tauern (Großglocknergebiet). – Kurzfassungen zum Internationales Symposium „Geodynamik der Ostalpen“ in Salzburg am 22/23. März 1975, 12, München.

HÖCK, V. & VETTERS, W. (1975): Bericht 1974 über geologische Aufnahmen auf Blatt Horn (21). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1975**, A22–A25, Wien.

HÖCK, V., VETTERS, W. & VASICEK, W. (1975): [Bericht 1974 über die geologische Aufnahme auf] Blatt 21, Horn. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1975**, A22–A26, Wien.

BECKER, P. & HÖCK, V. (1975): [Bericht 1974 über geologische Aufnahmen auf] Blatt 153, Großglockner. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1975**, A99–A100, Wien.

FRASL, G., HÖCK, V., KIRCHNER, E., SCHRAMM, J.-M. & VETTERS, W. (1975): Metamorphose von der Basis der Nördlichen Kalkalpen bis in die tiefsten Einheiten der Ostalpen im Profil Salzburg – mittlere Hohe Tauern. – Geologischer Tiefbau der Ostalpen (Hochschulschwerpunkt N 25), 2. Bericht 1974, 6–8, Graz.

1976

HÖCK, V. (1976): 2. Teilbericht: Die Bedeutung der basischen Metavulkanite für Metamorphose und Baugeschichte der mittleren Hohen Tauern. – In: FRASL, G., HÖCK, V. & SCHRAMM, J.-M.: Jahresbericht über Untersuchungen im Rahmen des Forschungsschwerpunktes N 25 „Geologischer Tiefbau der Ostalpen“ im Jahr 1975, 26–35, Wien. [Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Publikation Nr. **212**].

BECKER, P. & HÖCK, V. (1976): Bericht 1975 über geologische Aufnahmen im Bereich des Dorfertaales auf Blatt 153, Großglockner (Hohe Tauern). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1976**, A150–A152, Wien.

FRASL, G., HÖCK, V. & SCHRAMM, J.-M. (1976): Jahresbericht über Untersuchungen im Rahmen des Forschungsschwerpunktes N 25 „Geologischer Tiefbau der Ostalpen“ im Jahr 1975. – Geologischer Tiefbau der Ostalpen (Hochschulschwerpunkt N 25), 3. Bericht 1975, 19–25, Wien. [Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Publikation Nr. **212**].

1977

HÖCK, V. (1977): Tremolit/Aktinolith- und Diopsid-führende Metasedimente im Bereich Fuscherkarkof–Hochtor (mittlere Hohe Tauern). – Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Publikation Nr. **221**, 32–42, Wien (Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik). [= „Geologischer Tiefbau der Ostalpen“ (Hochschulschwerpunkt N 25), H.5, Jahresbericht 1976]

HÖCK, V. (1977): Exkursion 1: Großglockner–Hochalpenstraße. – In: WIEDEN, P. (Red.): Die Hohen Tauern – Mineralogie und Petrologie. – Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen Petrographischen Gesellschaft, Salzburg 5. bis 10. September 1977, Exkursionsführer, 1–12, Salzburg.

HÖCK, V. (1977): Geologische Probleme der Mittleren Hohen Tauern. – In: WIEDEN, P. (Red.): Die Hohen Tauern – Mineralogie und Petrologie. – Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen Petrographischen Gesellschaft, Salzburg 5. bis 10. September 1977, Vorträge und Teilnehmerliste, 12, Salzburg.

HÖCK, V. (1977): Petrologie der Hohen Tauern. – In: WIEDEN, P. (Red.): Die Hohen Tauern – Mineralogie und Petrologie. – Arbeitstagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen Petrographischen Gesellschaft, Salzburg 5. bis 10. September 1977, Vorträge und Teilnehmerliste, 24–25, Salzburg.

HÖCK, V. & VETTERS, W. (1977): Bericht 1976 über geologische Aufnahmen im Kristallin auf Blatt 21, Horn. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1977/1**, A41–A43, Wien.

FRASL, G., HÖCK, V., KIRCHNER, E. & SCHRAMM, J.-M. (1977): Jahresbericht 1976 über Arbeiten der Salzburger Arbeitsgruppe, mit Teilberichten von V. Höck, E. Kirchner und J.-M. Schramm. – Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Publikation Nr. **221**, 31–42 + Nachtrag 1–8, Wien (Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik). [= „Geologischer Tiefbau der Ostalpen“ (Hochschulschwerpunkt N 25), H. **5**, Jahresbericht 1976]

1978

HÖCK, V. & ZIMMERER, F. (1978): Zur Kenntnis der Metamorphose der Prasinite in den Mittleren Hohen Tauern, Salzburg. – Geologischer Tiefbau der Ostalpen (Hochschulschwerpunkt N 25): Heft 6. – Jahresbericht **1977**, I. Teil, 32–40, Wien. [Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Publikation **230**]

FRASL, G., HÖCK, V., ZIMMERER, F. & SCHRAMM, J.-M. (1978): Jahresbericht 1977 über Arbeiten der Salzburger Arbeitsgruppe, mit Teilberichten von G. Frasl, V. Höck, F. Zimmerer & J.-M. Schramm. – Geologischer Tiefbau der Ostalpen (Hochschulschwerpunkt N 25), Heft 6. – Jahresbericht **1977**, I. Teil, 25–42, Wien.

1979

HÖCK, V. (1979): Metamorphose der mesozoischen Kalkglimmerschiefer in den mittleren Hohen Tauern (Salzburg, Österreich). – Fortschritte der Mineralogie, **57**, Beiheft 1, 40–41, Stuttgart.

HÖCK, V. (1979): Metamorphose mesozoischer Sedimente im Tauernfenster (Salzburg, Österreich). – Habilitationsschrift (6 Publikationen des Verfassers), Salzburg.

HÖCK, V. & VETTERS, W. (1979): Bericht 1977 über geologische Aufnahmen im Kristallin auf Blatt 21, Horn. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1978/1**, A49–A51, Wien.

1980

HÖCK, V. (1980): Day 3. Introduction. On Alpine Metamorphism and Metamorphic Zoning in the Middle Part of the Tauern Window. – In: MATURA, A. & SUMMESBERGER, H.: International Geological Congress, 26th Session, Excursion 034 A, Geology of the Eastern Alps. – Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **34**, 122–128, Wien.

HÖCK, V. (1980): Distribution maps of minerals of the alpine metamorphism in the penninic Tauern window, Austria. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **71–72**, 119–127, Wien.

HÖCK, V. (1980): Ophiolites in the middle part of the Hohe Tauern, Austria. – Ofioliti, **5/1**, 57–64, Bologna.

HÖCK, V. (1980): Ophiolithe in den Hohen Tauern. – 3. Jahrestagung der Österreichischen Geologischen Gesellschaft in Graz vom 24.–29.9.1980, Kurzfassung der Vorträge, 15, Graz.

HÖCK, V. & HOSCHEK, G. (1980): Metamorphism of mesozoic calcareous Metasediments in the Hohe Tauern, Austria. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **71–72**, 99–118, Wien.

HÖCK, V. & MILLER, C. (1980): Chemistry of Mesozoic metabasites in the middle and eastern part of the Hohe Tauern. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **71–72**, 81–88, Wien.

HÖCK, V. & OBENHOLZNER, H. (1980): Verbreitung von Mineralrelikten frühalpiner Metamorphoseereignisse in den mittleren Hohen Tauern. Mit einem Beitrag von H. Obenholzner. – In: FLÜGEL, H.W. (Red.): Die frühalpene Geschichte der Ostalpen (Hochschulschwerpunkt S 15). – Jahresbericht **1979/1**, 51–60, Leoben (Montanuniversität Leoben).

FRASL, G. & HÖCK, V. (1980): Frühalpene Ereignisse und deren paläogeographische Verbreitung im penninischen Faziesgebiet der mittleren und östlichen Hohen Tauern. – In: FLÜGEL, H.W. (Red.): Die frühalpene Geschichte der Ostalpen (Hochschulschwerpunkt S 15). – Jahresbericht **1979/1**, 49–50, Leoben (Montanuniversität Leoben).

FRASL, G., BECHTOLD, D., BERNROIDER, M., HÖCK, V., KLEBERGER, J., STEYRER, H.P. & VETTERS, W. (1980): Suche und Beurteilung natürlicher Dekorsteine im Bundesland Salzburg. – Abschlußbericht, Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-004/78, 77 S. + Beilageband, Salzburg.

1981

HÖCK, V. (1981): Bericht 1978 über geologische Aufnahmen im moravischen Anteil des Kristallins auf Blatt 20, Gföhl. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1979/1**, A70, Wien.

HÖCK, V. (1981): Bericht 1978 über geologische Aufnahmen auf Blatt 21, Horn. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1979/1**, A72, Wien.

HÖCK, V. (1981): Bericht 1978 über geologische Aufnahmen im Kristallin des Blattes 153, Großglockner. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1979/1**, A137–A139, Wien.

HÖCK, V. (1981): Ultrabasische Gesteine der mesozoischen Bündnerschieferzone in den mittleren Hohen Tauern. – In: FLÜGEL, H.W. (Red.): Die frühalpene Geschichte der Ostalpen (Hochschulschwerpunkt S 15). – Jahresbericht **1980/2**, 71–80, Leoben (Montanuniversität Leoben).

HÖCK, V. (1981): Ophiolitic and non-ophiolitic metabasic rocks in the Penninic Zone of the Hohe Tauern (Eastern Alps, Austria). – In: BORTOLOTTI, V. (Ed.): Ophiolites and actualism: A meeting held by the Working Group on Mediterranean Ophiolites, Florence, 18–19 December 1981, Abstracts, 23, Firenze (Pitagora Editrice).

HÖCK, V. (1981): Chemie und Metamorphose von Ophiolithen der mittleren Hohen Tauern (Salzburg, Österreich). – Fortschritte der Mineralogie, **59**, Beiheft 1, 68–69, Stuttgart (Schweizerbart).

HÖCK, V., KOLLER, F., MEIXNER, H., SEEMANN, R., SCHRAMM, J.-M. & STEYRER, H.P. (1981): Petrographie und Mineralogie der Grauwackenzone und der Nordabdachung der Hohen Tauern im Land Salzburg. – Fortschritte der Mineralogie, **59**, Beiheft 2, 3–38, Stuttgart (Schweizerbart).

1982

HÖCK, V. (1982): Ophiolitic and non-ophiolitic metabasic rocks in the Penninic Zone of the Hohe Tauern (Eastern Alps, Austria). – In: BORTOLOTTI, V. (Ed.): Ophiolites and Actualism: Proceedings of the meeting “Ophiolites and Actualism”, held in Florence on 18–19 December 1981. – Ofioliti, **7/2–3**, 325–326, Bologna (Pitagora Editrice).

HÖCK, V., STEYRER, H.P., KOLLER, F. & PESTAL, G. (1982): Stratigraphic Correlation form (SCF) of the Habach Formation, Hohe Tauern, Austria (Geotraverse B). – IGCP-Project No. 5, Newsletter, **4**, 44–47, Padova.

BECHTOLD, D., BERNROIDER, M., FRASL, G., HÖCK, V., KLEBERGER, J., STEYRER, H.P. & VETTERS, W. (1982): Suche und Beurteilung von Dekorgesteinen (Plattenquarzit und Plattengneis) im Bundesland Salzburg. – Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt, **1**, 19–28, Wien.

FINGER, F. & HÖCK, V. (1982): Die Grüngesteine von Karteis (Großarlal, Hohe Tauern) – ein Typusprofil des Grüngesteinszuges Zederhaustal – Großarlal – Rauristal. – In: FLÜGEL, H.W. (Red.): Die frühalpene Geschichte der Ostalpen (Hochschulschwerpunkt S 15). – Jahresbericht **1981/3**, 39–54, Leoben (Montanuniversität Leoben).

1983

HÖCK, V. (1983): Haltepunkt 6: Schwarze Brücke. – Exkursionsführer der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **1**, 42–43, Wien.

HÖCK, V. (1983): Haltepunkt 7: Therasburg. – Exkursionsführer der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **1**, 44–45, Wien.

HÖCK, V. (1983): Haltepunkt 8: Weitersfeld. – Exkursionsführer der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **1**, 46–47, Wien.

HÖCK, V. (1983): Haltepunkt 9: Passendorf. – Exkursionsführer der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **1**, 48–49, Wien.

HÖCK, V. (1983): Mantelheterogenitäten als Ursache chemisch unterschiedlicher Metabasite in den Hohen Tauern. – In: FLÜGEL, H.W. (Red.): Die frühalpiner Geschichte der Ostalpen (Hochschulschwerpunkt S 15). – Jahresbericht **1982/4**, 47–56, Leoben (Universität Graz, Montanuniversität Leoben).

HÖCK, V. (1983): Mesozoic Ophiolites and Non-Ophiolitic metabasites in the Central Part of the Tauern Window (Eastern Alps, Austria). – *Ophioliti*, **8/1**, 103–126, Bologna.

HÖCK, V. (1983): Mesozoische Ophiolithe und nicht-ophiolitische Metabasalte in den mittleren und östlichen Hohen Tauern, Salzburg, Österreich. – *Geologie der Alpen*, 73. Jahrestagung der Geologischen Vereinigung in Berchtesgaden, 23. bis 26. Februar 1983, Kurzfassungen, 24, Berchtesgaden.

BERNROIDER, M. & HÖCK, V. (1983): Metamorphose der Serpentin-Randgesteine im obersten Mölltal (Kärnten, Österreich). – *Der Karinthin*, **89**, 51–71, Klagenfurt.

FRASL, G., HÖCK, V., STEININGER, F.F. & VETTERS, W. (1983): Zur Geologie des Kristallins und Tertiärs der weiteren Umgebung von Eggenburg: Exkursion der Österreichischen Geologischen Gesellschaft zum 75-jährigen Bestandsjubiläum am 8. Oktober 1983. – Exkursionsführer der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **1**, 59 S., Wien.

FUCHS, G., KUPKA, E., MÜLLER, G., HÖCK, V. & STEININGER, F.F. (1983): Kartierung auf Blatt 20 Gföhl. – 10 Karten, 12 Lichtpausen, Wien. [A 05894-RA/20/1983]

STEYRER, H.P. & HÖCK, V. (1983): Petrology and Geochemistry of the Habachformation (Hohe Tauern/Austria). – *Fortschritte der Mineralogie*, **61**, Beiheft 1, 204, Stuttgart.

STEYRER, H.P. & HÖCK, V. (1983): Die Habachformation der Hohen Tauern – eine orogene Abfolge? – *Geologie der Alpen*, 73. Jahrestagung der Geologischen Vereinigung in Berchtesgaden, 23. bis 26. Februar 1983, Kurzfassungen, 52, Berchtesgaden.

1984

HÖCK, V. (1984): Geowissenschaftliche Ladakh-Exkursion 1982. – *Jahrbuch der Universität Salzburg*, **1981–1983**, 304–317, Salzburg.

FUCHS, G., KUPKA, E., HÖCK, V. & STEININGER, F.F. (1984): Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000, Blatt 20 Gföhl. – 1 Blatt, Wien (Geologische Bundesanstalt).

HOLUB, B., MARSCHALLINGER, R. & HÖCK, V. (1984): Ein saurer, mesozoischer Metavulkanit (Edweingneis) der mittleren Hohen Tauern (Seidwinkeltal, Salzburg). – In: FLÜGEL, H.W. (Red.): Die frühalpiner Geschichte der Ostalpen (Hochschulschwerpunkt S 15). – Jahresbericht **1983/5**, 21–36, Leoben (Universität Graz, Montanuniversität Leoben).

1985

HÖCK, V. (1985): The Evolution of the Penninic Ocean in the Eastern Alps (Austria). – *Terra cognita – The journal of the European Union of Geosciences*, **5/1**, 66–67, Strasbourg.

STEYRER, H.P. & HÖCK, V. (1985): Geochemistry of the metabasites in the Habach Formation (Salzburg, Hohe Tauern, Austria): a preliminary report. – *Ophioliti*, **10/2–3**, 441–456, Bologna.

1986

HÖCK, V. & FINGER, F. (1986): Bericht 1985 über geologische Aufnahmen auf Blatt 8 Geras. – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, **129/2**, 392, Wien.

HÖCK, V. & FINGER, F. (1986): Bericht 1986 über geologische Aufnahmen auf Blatt 8 (Geras). – 2 S., Wien. [A 06312-RA/8/1985]

HÖCK, V., KOLLER, F., OBERHAUSER, R. & UCIK, F. (1986): Exkursionen E1–E4: Das Unterengadiner Fenster und sein Rahmen im Bereich Fimbertal – Samnaun verbunden mit einer Gesamtübersicht über den östlichen Fensterteil. – In: OBERHAUSER, R.: Wandertagung 1986 der Österreichischen Geologischen Gesellschaft in Dornbirn, mit Exkursionen in Vorarlberg und Tirol sowie mit Überritten in die Schweiz und nach Liechtenstein. – Exkursionsführer der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **4**, 107–122, Wien.

FINGER, F. & HÖCK, V. (1986): The Magmatic Evolution of the Moldanubian Zone in Upper Austria (Bohemian Massive). – *Granit*. – 76. Jahrestagung der Geologischen Vereinigung Gießen, 26.2.–1.3.1986, Kurzfassungen/Abstracts, 24, Giessen.

FINGER, F., FRASL, G. & HÖCK, V. (1986): Some new results on the Petrogenesis of the continental crust in the western Moldanubian Zone of Austria. – In: DRIMMEL, J.: Results of the Austrian Investigations in the International Lithosphere Program from 1981 to 1985. – *Publikationen der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik*, **67**, 13–19, Wien.

1987

HÖCK, V. (1987): Elementmobilität in Basalten bei Verwitterung und Metamorphose. – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, **129/3–4**, 640–641, Wien.

HÖCK, V. (1987): Bericht 1986 über geologische Aufnahmen auf Blatt 153 Großglockner. – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, **130/3**, 329, Wien.

HÖCK, V. (1987): Mesozoischer Magmatismus im Tauernfenster: ein Überblick. – In: HÖCK, V., KRÜHL, J. & STEYRER, H.-P.: Tauerntagung 1987, Salzburg, Mittersill. – *Uni-aktuell Salzburg*, **10**, 18, Salzburg (Universität Salzburg).

HÖCK, V. (1987): Kartierungsbericht 1986 auf Blatt 153 Großglockner. – 2 S., Wien. [A 06561-RA/153/1986]

HÖCK, V. & KOLLER, F. (1987): The Idalp ophiolite (Lower Engadin window, Eastern Alps) its petrology and geochemistry. – *Ophioliti*, **12/1**, 179–192, Bologna.

HÖCK, V. & KOLLER, F. (1987): Metamorphic evolution of the Penninic realm in the Eastern Alps, Austria. – *Terra cognita – The journal of the European Union of Geosciences*, **7**, 90–91, Strasbourg.

HÖCK, V. & KOLLER, F. (1987): Geologische Karte des Idalp-Ophiolithes. – 1 Karte, Salzburg. [A 09459-RA/170/1987]

HÖCK, V. & MILLER, C. (1987): Mesozoic Ophiolitic Sequences and Non-Ophiolitic Metabasites in the Hohen Tauern. – In: FLÜGEL, H.W. & FAUPL, P. (Eds.): *Geodynamics of the Eastern Alps*, 16–33, Wien (Deuticke).

HÖCK, V. & OBENHOLZNER, H. (1987): Triassic magmatism in the Southern Alpine (Austria). – *Terra cognita – The journal of the European Union of Geosciences*, **7**, 361, Strasbourg.

HÖCK, V., FRANK, W. & MILLER, C. (1987): Metamorphose und Tektonik im Mittleren Tauernfenster. – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, **129/3+4**, 633, Wien.

HÖCK, V., FRASL, G. & VETTERS, W. (1987): 21 Horn 1:25.000 [geologische Manuskriptkarte]: Stand 1987. – 2 Blätter, handkoloriert, Wien. [A 06524-ÖK25V/21-1]

HÖCK, V., KRÜHL, J. & STEYRER, H.P. (1987): Tauerntagung 1987, Salzburg, Mittersill (Universität Salzburg). – *Uni-aktuell Salzburg*, **10**, 26 S., Salzburg.

BECKER, L.P., FRANK, W., HÖCK, V., KLEINSCHMIDT, G., NEUBAUER, F., SASSI, F. & SCHRAMM, J.-M. (1987): Outlines of the pre-Alpine metamorphic events in the Austrian Alps. – In: FLÜGEL, H.W., SASSI, F.P. & GRECU, P. (Eds.): *Pre-Variscan and Variscan Events in the Alpine-Mediterranean Belts, Regional Contributions*. – *Mineralia Slovaca – Monography*, 69–106, Bratislava (Alfa Publishers).

FINGER, F. & HÖCK, V. (1987): Zur magmatischen Entwicklung des Moldanubikums in Oberösterreich. – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, **129/3+4**, 641–642, Wien.

- FRANK, W., HÖCK, V. & MILLER, C. (1987): Metamorphic and Tectonic History of the Central Tauern Window. – In: FLÜGEL, H.W. & FAUPL, P. (Eds.): Geodynamics of the Eastern Alps, 34–54, Wien (Deuticke).
- HAUNSCHMID, B., HÖCK, V. & FINGER, F. (1987): Zur Petrologie der „Kinzigite“ aus dem nordöstlichen oberösterreichischen Moldanubikum. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **129**/3+4, 644, Wien.
- KARAMATA, S. (comp.), KOKONA, P., CINA, A., SHALLO, M., HÖCK, V., ZHELYASKOVA-PANAYOTOVA, M., PANAYIOTOU, A., SCARPELIS, N., SAVU, H., ENGIN, T., ERBAYAR, R., ABOVYAN, S.B. & KRAVCHENKO, G.G. (1987): Metallogenetic maps of the ophiolite belts of the northeastern mediterranean. – 2 Karten, färbig (Themen: Ore deposits, Ophiolites), Erläuterungen (16 S.), IGCP Project **197**, Metallogeny of Ophiolites, Beograd (Geoinstitut, Srpska akademija nauka i umetnost, Serbian Academy of Sciences and Arts).
- KOLLER, F. & HÖCK, V. (1987): Die mesozoischen Ophiolite der Ostalpen. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **132**, 61–77, Wien.
- 1988**
- HÖCK, V. & KOLLER, F. (1988): Probleme mesozoischer Ophiolite in den Ostalpen: Poster. – Jahrestagung 1988 der Österreichischen Geologischen Gesellschaft in Salzburg, Abstracts, 13, Wien.
- HÖCK, V. & MARSCHALLINGER, R. (1988): Jahrestagung 1988 der Österreichischen Geologischen Gesellschaft in Salzburg, Exkursion Hohe Tauern, 21.–23. September 1988. – Exkursionsführer der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **7**, 60 S., Wien.
- HÖCK, V. & SCHARBERT, S. (1988): Sr Isotopen und Spurenelemente aus mesozoischen Metabasalten der Mittleren Hohen Tauern und ihre Bedeutung für die Genese. – Jahrestagung 1988 der Österreichischen Geologischen Gesellschaft in Salzburg, Abstracts, 12, Wien.
- FINGER, F., FRASL, G., HÖCK, V. & LIEW, T. (1988): The Late Paleozoic Granitic Plutonism in the Southern Bohemian Massif (Austria). – In: KUKAL, Z. (Ed.): Conference on the Bohemian Massif Czechoslovakia, Prague, 26.9.–1.10.1988, Abstracts, 23, Prague.
- 1989**
- HÖCK, V. (1989): Herrn Univ.-Prof. Dr. Günther Frasl zum 65. Geburtstag. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **81** (Festschrift Günther Frasl), 1–3, Wien.
- HÖCK, V. (1989): Bauprinzipien und Entwicklung der präalpidischen Erdkruste in Österreich. Ein österreichisches Schwerpunktprojekt. – Jahrbuch der Universität Salzburg, **1985–1987**, 221–229, Salzburg.
- HÖCK, V. & KOLLER, F. (1989): Magmatic evolution of the Mesozoic ophiolites in Austria. – Chemical Geology, **77**, 209–227, Amsterdam.
- HÖCK, V. & MATURA, A. (1989): General structure of the Eastern Alps. – Carpatho-Balkan Geological Association XIV congress CBGA Sofia 1989, Extended Abstracts [Karpato-Balkanskaja Geologiceskaja Asociacija XIV Kongress KGBA Sofija 1989 Doklady], 126–133, Sofia.
- HÖCK, V. & SCHARBERT, S. (1989): Metabasalts from the Central Part of the Hohe Tauern (Austria): Genetic implications from Sr-isotope and trace element studies. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **81** (Festschrift Günther Frasl), 151–165, Wien.
- FINGER, F., FRASL, G., HÖCK, V. & STEYRER, H.P. (1989): The Granitoids of the Moravian Zone of Northeast Austria: Products of a Cadomian Active Continental Margin? – Precambrian Research, **45**, 1–3, 235–245, Amsterdam. [GORBATSCHEV, R. (Ed.): Papers from the Meeting on Proterozoic Geochemistry, Lund, Sweden (June 1987). IGCP Project No. 217]
- KOLLER, F. & HÖCK, V. (1989): Die mesozoischen Ophiolite der Ostalpen. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **134**, 117, Wien.
- LIEW, T., FINGER, F. & HÖCK, V. (1989): The Moldanubian granitoid plutons of Austria: Chemical and isotopic studies bearing on their environmental setting. – Chemical Geology, **76**, 41–55, Amsterdam.
- 1990**
- HÖCK, V. (1990): Die Mesozoischen Ophiolite im Penninikum der Ostalpen. – 50. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft gemeinsam mit der Österreichischen Geologischen Gesellschaft in Leoben vom 23.4.–28.4.1990, 227, Leoben (Joanneum Research).
- HÖCK, V. (1990): Ziele und bisherige Ergebnisse des Schwerpunktprojektes: „Die Bauprinzipien des variszischen Orogens und die Entwicklung der präalpidischen Kruste in Österreich“. – 50. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft gemeinsam mit der Österreichischen Geologischen Gesellschaft in Leoben vom 23.4.–28.4.1990, 228, Leoben (Joanneum Research).
- HÖCK, V. (1990): Die Habachformation in den Hohen Tauern. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **135**, 35–37, Wien.
- HÖCK, V. (1990): Exkursion N3: Geologie und Petrographie der Mittleren Hohen Tauern. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **135**, 198, Wien.
- HÖCK, V. & PESTAL, G. (1990): Exkursion E4: Habachformation, Altkristallin im Habachtal und Felbertal. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **135**, 129–137, Wien.
- HÖCK, V. & STEINHAUSER, P. (Hrsg.) (1990): Erster Bericht über das Schwerpunktprojekt S 47-GEO Präalpidische Kruste in Österreich. – Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG) Publikation Nr. **336**, 257 S., Wien. [Österreichische Beiträge zu Meteorologie und Geophysik, Heft 3 (1990)]
- HÖCK, V., KRAIGER, H., KOLLER, F. & PESTAL, G. (1990): The Stratigraphic Correlation Form of the Habach Formation, Hohe Tauern (Austria); A Revision. – Rendiconti Della Società Geologica Italiana, **12**, 283–288, Roma.
- HÖCK, V., MARSCHALLINGER, R. & TOPA, D. (1990): Granaten in der moravischen Zone in Österreich. – TSK III: 3. Symposium für Tektonik, Strukturgeologie, Kristallgeologie im deutschsprachigen Raum Graz, 19.–21. April 1990, Kurzfassungen der Vorträge und Poster, 94–95, Graz (Karl-Franzens-Universität Graz).
- HÖCK, V., MARSCHALLINGER, R. & TOPA, D. (1990): Granat-Biotit-Geothermometrie in Metapeliten der Moravischen Zone in Österreich. – In: HÖCK, V. & STEINHAUSER, P. (Hrsg.): Erster Bericht über das Schwerpunktprojekt S 47-GEO, Präalpidische Kruste in Österreich. – Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG) Publikation Nr. **336**, 149–167, Wien. [Österreichische Beiträge zu Meteorologie und Geophysik, Heft 3 (1990)]
- DALLMEYER, R.D., NEUBAUER, F. & HÖCK, V. (1990): ⁴⁰Ar/³⁹Ar mineral age controls on the chronology of Late Paleozoic tectonothermal activity in the southeastern Bohemian Massif, Austria (Moldanubian and Moravo-Silesian Zones). – In: FRANKE, W. & WEBER, K. (Eds.): Paleozoic orogens in central Europe, IGCP 233 Field Guide “The Bohemian Massif”, 87–95, Göttingen.
- DÖLZLMÜLLER, J. & HÖCK, V. (1990): Die Ganggesteine im W-Feld der Scheelitlagerstätte Felbertal (Salzburg/Österreich): ein Vorbericht. – In: HÖCK, V. & STEINHAUSER, P. (Hrsg.): Erster Bericht über das Schwerpunktprojekt S 47-GEO, Präalpidische Kruste in Österreich. – Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG) Publikation Nr. **336**, 229–237, Wien. [Österreichische Beiträge zu Meteorologie und Geophysik, Heft 3 (1990)]
- FRASL, G., HÖCK, V. & FINGER, F. (1990): The Moravian Zone in Austria. – In: FRANKE, W. & WEBER, K. (Eds.): Paleozoic orogens in central Europe, IGCP 233 Field Guide “The Bohemian Massif”, 127–143, Göttingen.
- KOLLER, F. & HÖCK, V. (1990): Mesozoic ophiolites in the Eastern Alps. – In: MALPAS, J., MOORES, E.M., PANAYIOTOU, A. & XENOPHONTOS, C. (Eds.): Ophiolites: Oceanic Crustal Analogues, Proceedings of the Symposium “Troodos 1987”, 4.–10.10.1987, 253–263, Nicosia (Geological Survey Department).

1991

HÖCK, V. (1991): 3.2. Das Moravikum der Thaya-Kuppel in Österreich – Lithologie und Metamorphose. – In: ROETZEL, R.: Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt 1991, Geologie am Ostrand der Böhmisches Masse in Niederösterreich, Schwerpunkt Blatt 21 Horn, Eggenburg, 16.–20.9.1991, 63–74, Wien.

HÖCK, V. (1991): Exkursion 3: 19. September 1991: Haltepunkt 19 Weitersfeld – Kirchenbruch. – In: ROETZEL, R.: Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt 1991, Geologie am Ostrand der Böhmisches Masse in Niederösterreich, Schwerpunkt Blatt 21 Horn, Eggenburg, 16.–20.9.1991, S. 204, Geologische Bundesanstalt, Wien.

HÖCK, V. (1991): Exkursion 4: 20. September 1991: Haltepunkt 26 Messern – Taffatal. – In: ROETZEL, R.: Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt 1991, Geologie am Ostrand der Böhmisches Masse in Niederösterreich, Schwerpunkt Blatt 21 Horn, Eggenburg, 16.–20.9.1991, 212–213, Wien.

HÖCK, V. (1991): Exkursion 4: 20. September 1991: Haltepunkt 27 Raisdorf. – In: ROETZEL, R.: Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt 1991, Geologie am Ostrand der Böhmisches Masse in Niederösterreich, Schwerpunkt Blatt 21 Horn, Eggenburg, 16.–20.9.1991, 213, Geologische Bundesanstalt, Wien.

HÖCK, V. (1991): Exkursion 4: 20. September 1991: Haltepunkt 28 Pernegger Graben. – In: ROETZEL, R.: Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt 1991, Geologie am Ostrand der Böhmisches Masse in Niederösterreich, Schwerpunkt Blatt 21 Horn, Eggenburg, 16.–20.9.1991, 214, Geologische Bundesanstalt, Wien.

HÖCK, V. (1991): The Habachformation in the Tauern-Window: a (Pre?) Paleozoic Complex Island Arc Sequence. – Sixth meeting of the European Union of Geosciences (EUG VI): Strasbourg, 24–28 March 1991. – *Terra Abstracts*, **3/1**, 60, Oxford (Blackwell).

HÖCK, V. (1991): Die Habachformation – ein komplex zusammengesetzter Inselbogen. – In: ALTHAUS, E.: Referate der Vorträge und Poster: Gemeinschaftstagung der Deutschen und der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft vom 5. bis 15. September 1991 in Salzburg. – *Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft*, Nr. **1**, Beihefte zum *European Journal of Mineralogy*, **3**, 117, Stuttgart (Schweizerbart).

HÖCK, V. & KOLLER, F. (1991): Die mesozoischen Ophiolithe der Ostalpen – Geochemie und Dynamik. – In: ALTHAUS, E. (Red.): Referate der Vorträge und Poster: Gemeinschaftstagung der Deutschen und der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft vom 5. bis 15. September 1991 in Salzburg. – *Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft*, Nr. **1**, Beihefte zum *European Journal of Mineralogy*, **3**, 118, Stuttgart (Schweizerbart).

HÖCK, V. & LIBOWITZKY, E. (1991): Exkursion 3: 19. September 1991: Haltepunkt 18 Passendorf Ost. – In: ROETZEL, R.: Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt 1991, Geologie am Ostrand der Böhmisches Masse in Niederösterreich, Schwerpunkt Blatt 21 Horn, Eggenburg, 16.–20.9.1991, 202–203, Wien.

BERGMAIR, M., BRANDMAIER, P., BRIEGLEB, D., FEITZINGER, G., HÖCK, V. & PAAR, W.H. (1991): Geologie und Lagerstätten (Wolfram – Gold) der Hohen Tauern. – *European Journal of Mineralogy*, **3**, Supplements [Beihefte], 41–75, Stuttgart.

FRASL, G., FUCHS, G., HÖCK, V., ROETZEL, R., STEININGER, F., VASICEK, W. & VETTERS, W. (1991): Geologische Karte Blatt 21 Horn. – 1 Blatt, Wien. [A 08063-ÖK25V/21-3]

MARSCHALLINGER, R. & HÖCK, V. (1991): Computergestützte Analyse räumlicher Daten in der Geologie – makroskopischer und mikroskopischer Bereich. – *Jahrbuch der Universität Salzburg*, **1987–1989**, 303–313, München (Kovar).

1992

HÖCK, V. (1992): The Habach Formation in the Tauern Window (Eastern Alps) – geochemistry and geodynamic implications. – *Terra Nova*, **4**, ALCAPA, Geological evolution of the internal Eastern Alps, Carpathians and of the Pannonian basin. Graz, Austria, 1–3 July 1992, 32, Oxford (Blackwell Scientific Publications).

DALLMEYER, R., NEUBAUER, F. & HÖCK, V. (1992): Chronology of late Paleozoic tectonothermal activity in the southeastern Bohemian Massif, Austria (Moldanubian and Moravo-Silesian zones): $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ mineral age controls. – *Tectonophysics*, **210**, 135–153, Amsterdam.

FINGER, F., FRASL, G., FRIEDL, G. & HÖCK, V. (1992): Geology and Petrology of the late palaeozoic granitoid Complex in the southern Bohemian Massif (Austria). – In: KUKAL, Z. (Ed.): Proceedings of the 1st International Conference on the Bohemian Massif: Prague, Czechoslovakia, Sept. 26–Oct. 3, 1988, 70–72, Prague (Czech Geological Survey).

KOLLER, F., DINGELDEY, C. & HÖCK, V. (1992): The mesozoic ophiolites and their metamorphism in the Eastern Alps. – *Terra Nova*, **4**, ALCAPA, Geological evolution of the internal Eastern Alps, Carpathians and of the Pannonian basin. Graz, Austria, 1–3 July 1992, 36, Oxford (Blackwell Scientific Publications).

1993

HÖCK, V. (1993): The Habach-Formation and the Zentralgneis – a key in understanding the Palaeozoic evolution of the Tauern window (Eastern Alps). – In: VON RAUMER, J.F. & NEUBAUER, F. (Eds.): Pre-Mesozoic Geology in the Alps, 361–374, Berlin (Springer).

HÖCK, V. (1993): Geologie und Petrologie im Nationalpark Hohe Tauern. – In: SLUPETZKY, H., WEISSENBÖCK, P., PEER, T. & KIRCHNER, E. (Hrsg.): Nationalparkforschungen an der Universität Salzburg, Salzburger Geographische Materialien, **19**, 31–36, Salzburg (Institut für Geographie, Universität Salzburg).

HÖCK, V. & KOLLER, F. (Eds.) (1993): 125 Jahre Knappenwand – 125 years Knappenwand. – *Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, **49**, 167 S., Wien.

HÖCK, V., KRAIGER, H. & LETTNER, H. (1993): Oceanic vs Continental Origin of the Paleozoic Habach Formation in the Vicinity of the Felbertal Scheelite Deposit (Hohe Tauern, Austria). A Geochemical Approach. – In: HÖCK, V. & KOLLER, F. (Eds.): 125 Jahre Knappenwand – 125 years Knappenwand. – *Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, **49**, 79–95, Wien.

FRANK, W., FREY, M., DESMONS, J., NEUBAUER, W., HOINKES, G., HÖCK, V., KOLLER, F., SASSI, F. & SCHRAMM, J.-M. (1993): The new Metamorphic Map of the Alps: a preliminary draft. – *Terra Nova*, **5**, Terra abstracts, Abstract Supplement **1**, 257, Oxford (Blackwell Scientific Publications). [Seventh meeting of the European Union of Geosciences, April 4–8th 1993 Strasbourg (EUG VII)]

HEJL, E. & HÖCK, V. (1993): Thermochronology and kinematics of normal faults at the eastern border of the Tauern Window. – In: UNZOG, W., WALLBRECHER, E. & BRANDMAYR, M. (Eds.): Structures and tectonics at different lithospheric levels, Graz, Austria, 6–8 September, 1993. – *Terra nova*, **5**, Terra abstracts, Abstract supplement **2**, 14, Oxford (Blackwell Scientific Publications).

KOLLER, F. & HÖCK, V. (1993): Remnants of granulite-facies rocks in granites of the South Bohemian Pluton. – *Terra Nova*, **5**, Supplement **1**, 428, Oxford (Blackwell Scientific Publications). [Seventh meeting of the European Union of Geosciences: April 4–8th 1993 Strasbourg: EUG VII]

KOLLER, F. & HÖCK, V. (1993): Granulitfazielle Relikte im Weinsberger Granit (Moldanubikum, Österreich). – *Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft*, **1993/1**, Beihefte zum *European Journal of Mineralogy*, **5/1**, 262, Stuttgart.

KOLLER, F., SCHARBERT, S. & HÖCK, V. (1993): Neue Untersuchungsergebnisse zur Genese einiger Granite des Südböhmischen Plutons. Projekte S4709, S4702 und S4704. – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **138**, 179–196, Wien.

MONTAG, O. & HÖCK, V. (1993): Geochemische Einsichten in Moldanubische Amphibolite des Waldviertels. Projekt S4704. – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **138**, 131–141, Wien.

- PEINDL, P. & HÖCK, V. (1993): U-Pb and 207/206Pb-Dating of Zircons from the Habach-Formation (Central Tauern Window, Austria). – *Terra Nova*, **5**, Terra abstracts, Abstract Supplement **1**, 392–393, Oxford (Blackwell Scientific Publications). [Seventh meeting of the European Union of Geosciences: April 4–8th 1993 Strasbourg: EUG VII]
- SEEMANN, R., KOLLER, F. & HÖCK, V. (1993): Die Mineralfundstelle Knappenwand – Erweiterte Zusammenfassung. – In: HÖCK, V. & KOLLER, F. (Eds.): 125 Jahre Knappenwand – 125 years Knappenwand. – Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **49**, 33–37, Wien.
- 1994**
- HÖCK, V. (1994): Pre-Alpine Crust in Austria. Final Conference of the National Research Project S 47-GEO, April 6th to 10th 1994 in Krems, Lower Austria. – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **139**, 471 S., Wien.
- HÖCK, V. (1994): The Moravian Zone in Austria. – Excursion Guide “Geology of the Moravian Zone”, 1–13, Wien. [Pre-Alpine Crust in Austria: Final Conference of the National Research Project S 47-GEO, April 6th to 10th 1994 in Krems, Lower Austria]
- HÖCK, V. (1994): The eastern margin of the Bohemian Massif in Austria. – *Časopis České Geologické Společnosti*, **39/1**, 44, Prague. [Evolution of variscan (hercynian) and comparable palaeozoic orogenic belts. Abstracts to the joint meeting of Geologische Vereinigung and the Czech Geological Society (Česka geologická společnost), February 17–19, 1994, Prague, Czech Republic]
- HÖCK, V. (1994): Metamorphic evolution of the Moravian Zone in Austria (Thaya Dome). – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **139**, 58–59, Wien. [HÖCK, V.: Pre-Alpine Crust in Austria. Final Conference of the National Research Project S 47-GEO, April 6th to 10th 1994 in Krems, Lower Austria]
- HÖCK, V. (1994): Die Helliglimmer in Orthogneisen der Moravischen Zone. – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **139**, 312–314, Wien. [HÖCK, V.: Pre-Alpine Crust in Austria. Final Conference of the National Research Project S 47-GEO, April 6th to 10th 1994 in Krems, Lower Austria]
- HÖCK, V. & LEICHMANN, J. (1994): Exkursion C: Das Moravikum der Thayakuppel. – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **139**, 407–427, Wien. [HÖCK, V.: Pre-Alpine Crust in Austria. Final Conference of the National Research Project S 47-GEO, April 6th to 10th 1994 in Krems, Lower Austria]
- HÖCK, V. & PESTAL, G. (Bearb.) (1994): Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000, Blatt 153 Großglockner. – 1 Blatt, Wien (Geologische Bundesanstalt).
- HÖCK, V., KOLLER, F. & SEEMANN, R. (1994): Geologischer Werdegang der Hohen Tauern vom Ozean zum Hochgebirge. – In: SEEMANN, R.: Mineral & Erz in den Hohen Tauern. Eine Ausstellung des Naturhistorischen Museums Wien, 2. Aufl., 29–54, Wien (Naturhistorisches Museum Wien).
- HÖCK, V., MARSCHALLINGER, R. & TOPA, D. (1994): Mikrosondenanalysen und Homogenitätsuntersuchungen an künstlichen Gesteinsgläsern. – Endbericht, 9 S., Salzburg. [A 10436-R]
- DIRNHOFER, M., MAYER, R., HÖCK, V., MARSCHALLINGER, R. & LEICHMANN, J. (1994): The crystalline Basement of the Molasse zone in northern Lower Austria. – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **139**, 38–39, Wien. [HÖCK, V.: Pre-Alpine Crust in Austria. Final Conference of the National Research Project S 47-GEO, April 6th to 10th 1994 in Krems, Lower Austria]
- DIRNHOFER, M., MAYER, R., HÖCK, V., MARSCHALLINGER, R. & LEICHMANN, J. (1994): Der kristalline Untergrund der Molassezone im nördlichen Niederösterreich. – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **139**, 290–291, Wien. [HÖCK, V.: Pre-Alpine Crust in Austria. Final Conference of the National Research Project S 47-GEO, April 6th to 10th 1994 in Krems, Lower Austria]
- FRITZ, H., HÖCK, V., BRANDMAYR, M., DALLMEYER, D., FRASL, G., LOIZENBAUER, J., NEUBAUER, F., STEYRER, H.P. & WALLBRECHER, E. (1994): The Moravian Zone in Austria: Description of Stops. – Excursion Guide “Geology of the Moravian Zone”, 23–38, Wien. [Pre-Alpine Crust in Austria. Final Conference of the National Research Project S 47-GEO, April 6th to 10th 1994 in Krems, Lower Austria]
- HEJL, E., HÖCK, V. & TOMEK, C. (1994): Gemeinschaftsexkursion der Österreichischen Geologischen Gesellschaft und des Instituts für Geologie und Paläontologie der Univ. Salzburg. Die Kontinentale Tiefbohrung in Nordostbayern und ihr geologisches Umfeld: vom 15. bis 18. Mai 1994. – 11 S., Salzburg (Universität Salzburg).
- KOLLER, F., KLÖTZLI, U. & HÖCK, V. (1994): Indication of lower crustal origin for the Weinsberg Granite (South Bohemian Pluton, Austria). – *Časopis České Geologické Společnosti* (Journal of the Czech Geological Society), **39/1**, 55–56, Prague. [Evolution of variscan (hercynian) and comparable palaeozoic orogenic belts. Abstracts to the joint meeting of Geologische Vereinigung and the Czech Geological Society (Česka geologická společnost), February 17–19, 1994, Prague, Czech Republic]
- LEICHMANN, J. & HÖCK, V. (1994): Granitoids from the southern part of the Brno Massif (Brunovistulicum). – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **139**, 80–83, Wien. [HÖCK, V.: Pre-Alpine Crust in Austria. Final Conference of the National Research Project S 47-GEO, April 6th to 10th 1994 in Krems, Lower Austria]
- LEICHMANN, J. & HÖCK, V. (1994): Die Diorite im Brünner Massif. – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **139**, 330–331, Wien. [HÖCK, V.: Pre-Alpine Crust in Austria. Final Conference of the National Research Project S 47-GEO, April 6th to 10th 1994 in Krems, Lower Austria]
- MONTAG, O. & HÖCK, V. (1994): Geochemical examinations of moldanubian amphibolites from the Waldviertel (Austria). – *Časopis České Geologické Společnosti* (Journal of the Czech Geological Society), **39/1**, 74, Prague. [Evolution of variscan (hercynian) and comparable palaeozoic orogenic belts. Abstracts to the joint meeting of Geologische Vereinigung and the Czech Geological Society (Česka geologická společnost), February 17–19, 1994, Prague, Czech Republic]
- MONTAG, O. & HÖCK, V. (1994): Geochemistry of Moldanubian amphibolites from the Waldviertel (Austria). – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **139**, 89–90, Wien. [HÖCK, V.: Pre-Alpine Crust in Austria. Final Conference of the National Research Project S 47-GEO, April 6th to 10th 1994 in Krems, Lower Austria]
- NEUBAUER, F., TOPA, D. & HÖCK, V. (1994): Conditions of eclogite formation within the Monotonous Unit, Southeastern Bohemian Massif. – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **139**, 97–98, Wien. [HÖCK, V.: Pre-Alpine Crust in Austria. Final Conference of the National Research Project S 47-GEO, April 6th to 10th 1994 in Krems, Lower Austria]
- RICHTER, W., JAWECKI, C., KOLLER, F., LINNEN, M., PETRAKAKIS, K., KLÖTZLI, U., FRANK, W., SCHARBERT, S., NEUBAUER, F., HÖCK, V., MONTAG, O., FRITZ, H., BRANDMAYR, M., WALLBRECHER, E. & DALLMEYER, R. (1994): Excursion Guide “Geology of the Moldanubian Zone”, 47 S., Wien. [Final Conference of the National Research Project S 47-GEO Pre-Alpine Crust in Austria, April 6th to 10th 1994 in Krems, Lower Austria]
- TOMEK, C. & HÖCK, V. (1994): Deep seismic reflection line 8HR through the Svatka Window, Eastern Margin of the Bohemian Massif. – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **139**, 119, Wien. [HÖCK, V.: Pre-Alpine Crust in Austria. Final Conference of the National Research Project S 47-GEO, April 6th to 10th 1994 in Krems, Lower Austria]
- TOMEK, C., HÖCK, V. & LEICHMANN, J. (1994): Are the Moravian Windows Permian large-scale folds? – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **139**, 379–380, Wien. [HÖCK, V.: Pre-Alpine Crust in Austria. Final Conference of the National Research Project S 47-GEO, April 6th to 10th 1994 in Krems, Lower Austria]

1995

HÖCK, V. (1995): Metamorphic Evolution. – In: DALLMEYER, R.D., FRANKE, W. & WEBER, K. (Eds.): Pre-Permian Geology of Central and Eastern Europe, 541–553, Berlin (Springer).

HÖCK, V. & MONTAG, O. (1995): Ophiolites at the eastern margin of the Bohemian Massif: Supra subduction zone versus mid ocean ridge origin? – Časopis České Geologické Společnosti (Journal of the Czech Geological Society), **40/3**, 140–141, Prague.

DIRNHOFER, M., MAYER, R., HÖCK, V., MARSCHALLINGER, R. & LEICHMANN, J. (1995): The Brunovistulian Basement of the Molasse Zone in Lower Austria. – In: MARESCH, W.V. (Red.): Jahrestagung Mineralogie 1995. Referate der Vorträge und Poster: Gemeinschaftstagung der Societe Francaise de Mineralogie et de Cristallographie, der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft (73. Jahrestagung) und der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, 11. bis 14. September 1995 in Straßburg. – Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, Beihefte zum European Journal of Mineralogy, **7**, 54, Stuttgart (Schweizerbart).

KLÖTZLI, U., KOLLER, F. & HÖCK, V. (1995): Pre-Variscan remnant lower crustal rocks in Variscan granitoids of the South Bohemian Pluton (Bohemian Massif, Austria). – Terra Nova, **7**, 141, Oxford.

STÖCKL, W., PESTAL, G. & HÖCK, V. (1995): Digital Elevation Model Mapsheet 153 Grossglockner Geologie. Illumination from NW. Surfaceresolution 25 Meters. Date 22. May 1995. – 1 Blatt, Wien. [G 1023–II]

STÖCKL, W., PESTAL, G. & HÖCK, V. (1995): Digitales Geländemodell Blatt 153 Großglockner Geologie. Auflösung 25 Meter. Stand 28. Sep.1995. – 1 Blatt, Wien. [G 1025–II]

TOMEK, C., HÖCK, V. & LEICHMANN, J. (1995): The origin of the Moravian Windows from the eastern margin of the Bohemian Massif. – Terra Nova, **7**, 115, Oxford.

1996

HÖCK, V. (1996): Buchbesprechung. BUCHER, K. & FREY, M., 1994: Petrogenesis of Metamorphic Rocks. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **87**, 164–165, Wien.

HÖCK, V. (1996): Buchbesprechung. HUMPHRIES, D.W., 1994: Methoden der Dünnschliffherstellung. Präparation von Dünnschliffen und Anschliffen von Gesteinen und Keramik. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **87**, 168, Wien.

HÖCK, V. (1996): Buchbesprechung. NICOLAS, A., 1995: The Mid-Ocean Ridges – Mountains Below Sea level, 1995. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **87**, 173–174, Wien.

HÖCK, V. (1996): Buchbesprechung. PUHAN, D., 1994: Anleitung zur Dünnschliffmikroskopie. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **87**, 174, Wien.

HÖCK, V. (1996): Buchbesprechung. YARDLEY, B.W.D., MACKENZIE, W.S. & GUILFORD, C., 1992: Atlas metamorpher Gesteine und ihrer Gefüge in Dünnschliffen. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **87**, 175, Wien.

HÖCK, V. (1996): Der geologische Bau des Grundgebirges. – In: STEININGER, F.F. (Hrsg.): Erdgeschichte des Waldviertels. – Schriftenreihe des Waldviertler Heimatbundes, **38**, 37–60, Horn (Waldviertler Heimatbund).

HASENBERGER, K., KANDUTSCH, G., HÖCK, V. & KIRCHNER, E. (1996): Neue Ergebnisse über alpine Klüfte im östlichen Tauernfenster (Zusammenhang von Paragenesen, Nebengestein und Kluftrichtung und mikrothermometrischen Daten aus Kluffquarzen). – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **141**, 106–107, Wien. [MinPet '96: Gemeinschaftstagung der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft (SMPG) und der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft (ÖMG) 23. bis 28. September 1996 in Schwaz/Tirol]

HEJL, E. & HÖCK, V. (1996): Metavulkanite im Schladminger Kristallin. – In: AMANN, G., HANDLER, R., KURZ, W. & STEYRER, H.P.: 6. Symposium Tektonik – Strukturgeologie – Kristallineologie (TSK 6), Salzburg, 10.–15. April 1996, Erweiterte Kurzfassungen, 174, Wien (Facultas-Universitätsverlag).

KOLLER, F., DINGELDEY, C. & HÖCK, V. (1996): Exkursion F: Hochdruckmetamorphose im Recknerkomplex/Tarntaler Berge (Unterostalpin) und Idalm-Ophiolit/Untereingadiner Fenster. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **141**, 305–330, Wien. [MinPet '96: Gemeinschaftstagung der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft (SMPG) und der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft (ÖMG) 23. bis 28. September 1996 in Schwaz/Tirol]

TOMEK, C. & HÖCK, V. (1996): Geologische Entwicklung am Ostrand der Böhmisches Masse zwischen Donau und Schlesien. – Terra Nostra, Schriften der GeoUnion Alfred-Wegener-Stiftung, **1996/2**, 186–189, Potsdam. [SPP Kolloquium „Orogene Prozesse – ihre Quantifizierung und Simulation am Beispiel der Varisziden“, Gießen 14.–15.3.1996]

1997

HÖCK, V. (1997): Buchbesprechung. JOHANNES, W. & HOLTZ, F., 1996: Petrogenesis and Experimental Petrology of Granitic Rocks. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **88**, 132–133, Wien.

HÖCK, V. (1997): Buchbesprechung. MACKENZIE, W.S. & ADAMS, A.E., 1995: Minerale und Gesteine in Dünnschliffen. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **88**, 133–134, Wien.

HÖCK, V., FURTMÜLLER, G., KOLLER, F. & ONUZI, K. (1997): South-Albanian Ophiolites and their Relation to the Eastern Mediterranean Ophiolites. – Przegląd Geologiczny, **45/10**, 1077, Warszawa.

HÖCK, V., LEICHMANN, J. & TOMEK, C. (1997): Variscan Orogenic Processes at the eastern Margin of the Bohemian Massif. – Terra Nova, **9**, 145–146, Oxford.

HÖCK, V., MONTAG, O. & LEICHMANN, J. (1997): Ophiolite remnants at the eastern margin of the Bohemian Massif and their bearing on the tectonic evolution. – Mineralogy and Petrology, **60**, 267–287, Wien (Springer).

DAXNER-HÖCK, G., BADAMGARAV, D., BARSBOLD, R., BOLLINGER, T., FRANK, W., FEJFAR, O., FURTMÜLLER, G., HAAS, M., HÖCK, V., KHAND, Y., ÖTTL, E. & SCHMID, H. (1997): Oligocene – Miocene biostratigraphic correlation across Central Asia based on a sediment-basalt association in Central Mongolia. – Terra Nostra, Schriften der GeoUnion Alfred-Wegener-Stiftung, **1997/2**, 31, Potsdam. [12. Sedimentologentreffen, 21.–24. Mai 1997 am Geologischen Institut der Universität zu Köln, Kurzfassungen der Vorträge und Poster]

DAXNER-HÖCK, G., FRANK, W., FURTMÜLLER, G., HÖCK, V. & SCHMID, H.P. (1997): Cenozoic Biostratigraphic Correlation across Central Asia Based on a Sediment-Basalt Association in Central Mongolia. – Terra Nova, **9**, 281, Oxford.

DAXNER-HÖCK, G., HÖCK, V., BADAMGARAV, D., FURTMÜLLER, G., FRANK, W., MONTAG, O. & SCHMID, H.P. (1997): Cenozoic stratigraphy based on a sediment-basalt association in central Mongolia as requirement for correlation across central Asia. – In: AGUILAR, J.-P., LEGENDRE, S. & MICHAUX, J. (Eds.): Biochronologie mammalienne du Cénozoïque en Europe et domaines reliés. – Mémoires et Travaux de L'Institut de Montpellier, Sect. 3, École Pratique des Hautes Études, **21**, 163–176, Montpellier. [Actes du Congrès Biochrom'97 Montpellier, 14–17 Avril 1997]

ONUZI, K., FURTMÜLLER, G., HÖCK, V. & KOLLER, F., 1997: South-Albanian ophiolites and their relation to the Eastern Mediterranean ophiolites. – Terra Nova, **9**, 158, Oxford. [European Union of Geosciences, EUG 9 Strasbourg, March 23–27th 1997]

1998

HÖCK, V., FURTMÜLLER, G., MONTAG, O. & FRANK, W. (1998): Cenozoic Rift Magmatism in the Valley of Lakes Basin, Central Mongolia. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **143**, 307, Wien.

- HOECK, V., FURTMUELLER, G., MONTAG, F. & FRANK, W. (1998): Cenozoic rift magmatism in the Valley of Lakes basin, Central Mongolia. – In: ZYKIN, V.S.: Active Tectonic Continental Basins, Interaction between structural and sedimentary processes, 85, Gent (Gent University Press). [Gent International Conference organised at the occasion of the end of INTAS Project 134, Gent, Belgium April 30 – May 2, 1998]
- HOECK, V., KOLLER, F., FURTMUELLER, G. & ONUZI, K. (1998): The South-Albanian Ophiolites in the Framework of the Dinaric-Hellenic Ophiolites. – In: JANOSCHEK, W. (Red.): Carpathian-Balkan Geological Association, XVI Congress, Abstracts, 210, Vienna. [XVI Kongreß der Karpatho-Balkanischen Geologischen Assoziation, August 30th to September 2nd, 1998, Geocenter, University of Vienna]
- KOLLER, F. & HOECK, V. (1998): Tectono-Metamorphic Evolution of the Penninic Units of the Eastern Alps. – In: JANOSCHEK, W. (Red.): Carpathian-Balkan Geological Association, XVI Congress, Abstracts, 274, Vienna. [XVI Kongreß der Karpatho-Balkanischen Geologischen Assoziation, August 30th to September 2nd, 1998, Geocenter, University of Vienna]
- ONUZI, K., KOLLER, F., HOECK, V. & FURTMUELLER, G. (1998): The Ophiolite Complex of Voskopoja and his Relation to the Albanian Ophiolite Belt. – In: JANOSCHEK, W. (Red.): Carpathian-Balkan Geological Association, XVI Congress, Abstracts, 440, Vienna. [XVI Kongreß der Karpatho-Balkanischen Geologischen Assoziation, August 30th to September 2nd, 1998, Geocenter, University of Vienna]
- RICHTER, W., HÖCK, V. & MAYRHOFER, I. (1998): Geowissenschaftliche Forschung und Lehre in Österreich – Bezug zur Praxis. Eine Erhebung im Auftrag des österreichischen Nationalkomitees für Geologie. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **89**, 235–240, Wien.
- RICHTER, W., HÖCK, V. & MAYRHOFER, I. (1998): Geowissenschaftliche Forschung und Lehre in Österreich – Bezug zur Praxis (Erhebung im Auftrag des Österreichischen Nationalkomitees für Geologie). – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **143**, 477–488, Wien.
- 1999**
- HÖCK, V. (1999): Der geologische Bau des Grundgebirges. – In: STEININGER, F.F. (Hrsg.): Erdgeschichte des Waldviertels. – Schriftenreihe des Waldviertler Heimatbundes, **38**, 37–60, Horn.
- HOECK, V. & KOLLER, F. (1999). The Albanian ophiolites and the Dinaride–Hellenide framework. – Journal of Conference Abstracts, **4/1**, 406, Strasbourg. [EUG 10, 28th March – 1st April, 1999, Strasbourg (France)]
- HOECK, V. & KOLLER, F. (1999): Mesozoic Metamorphic evolution of the Tauern Window. – Acta Montanistica Slovaca, **4/2**, 145–147, Kosice.
- HÖCK, V., DAXNER-HÖCK, G., SCHMID, H.P., BADAMGARAV, D., FRANK, W., FURTMÜLLER, G., MONTAG, O., BARSBOLD, R., KHAND, Y. & SODOV, J. (1999): Oligocene-Miocene sediments, fossils and basalts from the Valley of Lakes (Central Mongolia) – An integrated study. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **90** (Festschrift Walter J. Schmidt), 3–125, Wien.
- FREY, M., DESMONS, J. & NEUBAUER, F. (Eds.) (1999): Metamorphic map of the Alps. Map of pre-Alpine Metamorphism 1:1,000,000. – Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen, **79**, Beilage 1, 1–4, 1 Blatt, Zürich.
- HOINKES, G., KOLLER, F., RANTITSCH, G., DACHS, E., HÖCK, V., NEUBAUER, F. & SCHUSTER, R. (1999): Alpine Metamorphism of the Eastern Alps. – Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen, **79**, 155–181, Zürich.
- KOLLER, F. & HÖCK, V. (1999): Comparison of LT/HP Metamorphism in Mesozoic units of the Eastern Alps. – In: SZÉKELY, B., DUNKL, I., KUHLEMANN, J. & FRISCH, W. (Eds.): 4th Workshop on Alpine Geological Studies 21–24 September 1999, Tübingen (Germany). – Tübinger geowissenschaftliche Arbeiten (TGA), Reihe A Geologie, Paläontologie, Stratigraphie, **52**, 37–38, Tübingen.
- KOLLER, F. & HÖCK, V. (1999): Comparison of LT/HP metamorphic rock sequences from the Mesozoic units of the Eastern Alps. – Acta Montanistica Slovaca, **4/2**, 205–206, Kosice.
- NEUBAUER, F., HOINKES, G., SASSI, F.P., HANDLER, R., HÖCK, V., KOLLER, F. & FRANK, W. (1999): Pre-Alpine Metamorphism in the Eastern Alps. – Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen, **79**, 41–62, Zürich.
- 2000**
- HÖCK, V. (2000): Die Hohen Tauern im geologischen Überblick. – In: GÜNTHER, W. & PAAR, W. (Hrsg.) mit Beiträgen von GRUBER, F. & HÖCK, V.: Schatzkammer Hohe Tauern, 2000 Jahre Goldbergbau. – Schriftenreihe des Landespressebüros, Serie Sonderpublikationen, **165**, 287–299, Salzburg (Pustet).
- HÖCK, V., FURTMÜLLER, G. & FRANK, W. (2000): Age and Petrology of Cenozoic Basalts in the Valley of Lakes, Central Mongolia. – Abstract Volume, East Eurasian Geological Seminar 98, Ulaanbaatar, Mongolia, October 13–14, 1998. [non vidij]
- HOECK, V., FURTMUELLER, G. & FRANK, W. (2000): Petrology of Cenozoic Basalts in the Valley of Lakes, Central Mongolia. – Mineralogical Society of Poland, Special Papers, **17**, 159–162, Warszawa.
- HOECK, V., KOLLER, F., FURTMUELLER, G. & ONUZI, K. (2000): From MORB to SSZ Basalts – an example from the Voskopoja Ophiolite (Southern Albania). – Mineralogical Society of Poland, Special Papers, **17**, 163–166, Warszawa.
- GÜNTHER, W. & PAAR, W. (Hrsg.) mit Beiträgen von GRUBER, F. & HÖCK, V. (2000): Schatzkammer Hohe Tauern, 2000 Jahre Goldbergbau. – Schriftenreihe des Landespressebüros, Serie Sonderpublikationen, **165**, 408 S., Salzburg (Pustet).
- NEUBAUER, F. & HÖCK, V. (Eds.) (2000): Aspects of Geology in Austria. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **92**, 349 S., Wien.
- NEUBAUER, F. & HÖCK, V. (2000): Aspects of Geology in Austria and Adjoining Areas: Introduction. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **92**, 7–14, Wien.
- PAAR, W. & HÖCK, V. (2000): Montangeologie des Tauerngoldes. – In: GÜNTHER, W. & PAAR, W. (Hrsg.) mit Beiträgen von GRUBER, F. & HÖCK, V.: Schatzkammer Hohe Tauern: 2000 Jahre Goldbergbau. – Schriftenreihe des Landespressebüros, Serie Sonderpublikationen, **165**, 301–366, Salzburg (Pustet).
- PARLAK, O., HÖCK, V. & DELALOYE, M. (2000): Suprasubduction zone origin of the Pozanti–Karsanti Ophiolite (southern Turkey) deduced from whole-rock and mineral chemistry of the gabbroic cumulates. – In: BOZKURT, E., WINCHESTER, J.A. & PIPER, J.D.A. (Eds.): Tectonics and Magmatism in Turkey and the Surrounding Area. – Geological Society Special Publications, **173**, 219–234, London. <https://doi.org/10.1144/GSL.SP.2000.173.01.11>
- ŚLĄCZKA, A. & HÖCK, V. (2000): Fans in the NE-Tauern Window (Austria). – Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich, **43**, 127, Wien. [Kurzfassungen Abstracts, Sediment 2000, 21.–23.6.2000, Leoben]
- ŠTÍPISKÁ, P., SCHULMANN, K. & HÖCK, V. (1999): Complex metamorphic zonation of the Thaya dome: result of buckling and gravitational collapse of an imbricated nappe sequence. – In: COSGROVE, J.W. & AMEEN, M.S. (Eds.): Forced Folds and Fractures. – Geological Society Special Publication, **169**, 197–211, London.
- 2001**
- HÖCK, V. (2001): Geologische Manuskriptkarte 1:25.000 – Kompilation des Südtiles auf Blatt 155 Markt Hofgastein. – 1 Blatt, Wien. [A 18450-ÖK25V/155]
- HOECK, V. & ŚLĄCZKA, A. (2001): Sedimentary structures in metamorphic rocks, a case study from the Tauern Window (Alps, Austria). – Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, **396**, 64, Warszawa. [Carpathians palaeogeography and geodynamics: a multidisciplinary approach, 12th meeting of the Association of European Geological Societies (MAEGS 2001), Kraków, Poland, 8–15 September, 2001]

KLÖTZLI, U., HÖCK, V. & KEBEDE, T. (2001): Die Alterstellung der Habach-Gruppe im zentralen Tauernfenster: eine kurze Diskussion. – In: HUBMANN, B. (Hrsg.): „Paläozoikumforschung in Österreich“. – Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie, Karl-Franzens-Universität Graz, **3**, 26–29, Graz. [Workshop 19.–20. Oktober 2001, St. Pankrazen/Stmk.]

KLÖTZLI, U., KOLLER, F., SCHARBERT, S. & HÖCK, V. (2001): Cadomian Lower-Crustal Contributions to Variscan Granite Petrogenesis (South Bohemian Pluton, Austria): Constraints from Zirkon Typology and Geochronology, Whole-Rock, and Feldspar Pb-Sr Isotope Systematics. – *Journal of Petrology*, **42/9**, 1621–1642, Oxford (Oxford University Press).

KOLLER, F., HÖCK, V., ONUZI, K., KNERINGER, E.K. & MEISEL, T. (2001): From MORB to SSZ – the South Albanian ophiolites and their dinaric-hellenic framework. – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **146**, 141–142, Wien. [MinPet 2001, 24.–26. September 2001, Vienna: Anniversary Meeting Österreichische Mineralogische Gesellschaft (ÖMG) 1901–2001]

2002

HOECK, V., ROBERTSON, A.H.F., KOLLER, F. & TOMEK, C. (Eds.) (2002): Europrobe-Panardi-Symposium “Eastern Mediterranean Ophiolites: Magmatic Processes and Geodynamic Implications”. – *Lithos*, **65/1+2**, EX1–EX2, 260 S., Amsterdam (Elsevier). [Proceedings on the Symposium on Eastern Mediterranean Ophiolites: Magmatic Processes and Geodynamic Implications; Held at the 10th Meeting of the European Union of Geosciences, Strasbourg, France, 28 March–1 April, 1999] [https://doi.org/10.1016/s0024-4937\(02\)00159-7](https://doi.org/10.1016/s0024-4937(02)00159-7)

HÖCK, V., KOLLER, F., MEISEL, T., ONUZI, K. & KNERINGER, E.K. (2002): The Jurassic South Albanian ophiolites: MOR- vs. SSZ-type ophiolites. – *Lithos*, **65/1+2**, 143–164, Amsterdam (Elsevier).

HÖCK, V., TOMEK, C., ROBERTSON, A.H.F. & KOLLER, F. (2002): Editorial: Europrobe-Panardi Symposium “Eastern Mediterranean Ophiolites: Magmatic Processes and Geodynamic Implications”. – *Lithos*, **65/1+2**, ix–xiii, Amsterdam (Elsevier).

KLÖTZLI, U., KOLLER, F., SCHARBERT, S. & HÖCK, V. (2002): Cadomian Lower-crustal Contributions to Variscan Granite Petrogenesis (South Bohemian Pluton, Austria): a Reply. – *Journal of Petrology*, **43/9**, 1783–1786, Oxford.

PARLAK, O., HÖCK, V. & DELALOYE, M. (2002): The supra-subduction zone Pozanti-Karsanti ophiolite, southern Turkey: evidence for high-pressure crystal fractionation of ultramafic cumulates. – *Lithos*, **65/1+2**, 205–224, Amsterdam (Elsevier).

SCHUH, M. & HÖCK, V. (2002): Ergänzung zur geologischen Aufnahme auf Blatt 155 Bad Hofgastein. – 1 Blatt, Wien. [A 17801-RA/155/2002]

2003

HÖCK, V. (2003): Buchbesprechung. BARDINTZEFF, J.-M., 2001: Vulkanologie. – *Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft*, **94**, 183, Wien.

HÖCK, V. (2003): Buchbesprechung. HUCH, M., WARNECKE, G. & GERMANN, K. (Hrsg.), 2001: Klimazeugnisse der Erdgeschichte – Perspektiven für die Zukunft. – *Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft*, **94**, 187, Wien.

HÖCK, V. (2003): Buchbesprechung. MEÇO, S. & ALIAJ, S., 2000: Geology of Albania. – *Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft*, **94**, 187–188, Wien.

HÖCK, V. (2003): Buchbesprechung. PILLER, W.E. & RASSER, M.W. (Eds.), 2001: Paleogene of the Eastern Alps. – *Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft*, **94**, 188–189, Wien.

HÖCK, V., ŚLĄCZKA, A., GASINSKI, A. & BAK, M.B. (2003): The age of the Konradshaim Limestones (Gresten Unit, Austria). – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **148** (Festschrift Josef Zemann), 169–170, Wien. [MinPet 2003: 15–21. September 2003, Neukirchen am Großvenediger/Salzburg: Abstracts]

HÖCK, V. & TOMEK, C. (2003): 100 Years after Pierre Termier's discovery of the Tauern Window: what lesson should we learn? – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **148** (Festschrift Josef Zemann), 167–168, Wien. [MinPet 2003: 15–21. September 2003, Neukirchen am Großvenediger/Salzburg: Abstracts]

IONESCU, C. & HOECK, V. (Eds.) (2003): Proceedings and abstracts of the 6th International Symposium on Mineralogy, Cluj-Napoca – Romania, September 18–21, 2003, dedicated to Univ. Prof. Dr. Lucretia Ghergari on the occasion of her 70th anniversary. – *Studia Universitatis Babeş-Bolyai: Geologia*, **48**, Special Issue 3, 138 S., Cluj-Napoca (Babeş-Bolyai University of Cluj-Napoca).

ORTNER, H. (Ed.), TROPPEL, P. (Ed.) & HÖCK, V. (Vorw.) (2003): 5th Workshop of Alpine Geological Studies, Modern Alpine Geology: from Surface to Depth. – *Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft*, **94**, 200 S., Wien (ÖGG). [5th Workshop of Alpine Geological Studies, 18–20 Sept., 2001, Obergurgl, Austria]

TOMEK, C., BRÜCKL, E. & HÖCK, V. (2003): Recent state of knowledge of the deep structure of the Eastern Alps: A review. – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **148** (Festschrift Josef Zemann), 299–300, Wien. [MinPet 2003: 15–21. September 2003, Neukirchen am Großvenediger/Salzburg: Abstracts]

WAGREICH, M., HÖCK, V., KRÄINER, K. & PILLER, W. (2003): Lehramt Erdwissenschaften: an den österreichischen Universitäten. – *Bioskop, Zeitschrift der Vereinigung Österreichischer Biologen*, **6**, Ausgabe 1/03, Steine sind cool, 17–18, Wien (Austrian Biologist Association, ABA).

2004

HOECK, V. & IONESCU, C. (2004): Mesozoic Romanian ophiolites: their significance in unravelling paleogeography and tectonic history. – In: HUBMANN, B. & PILLER, W.E. (Hrsg.): PANGEO Austria 2004: „Erdwissenschaften und Öffentlichkeit“, Beitragskurzfasungen, Graz, 24.–26. September 2004. – *Berichte des Institutes für Erdwissenschaften Karl-Franzens-Universität Graz*, **9**, 184–186, Graz.

HÖCK, V., KOLLER, F., BERTLE, R. & BOUSQUET, R. (2004): Day 3: Fimber unit and the Idalm ophiolite (South Pennic unit, Lower Engadine Window; Austria-Switzerland). – In: GOSSO, G., ENGI, M., KOLLER, F., LARDEAUX, J.M., OBERHAENSLI, R. & SPALLA, M.I.: Thermo-Mechanical Evolution of the Alpine Belt, from the Engadine Window to the Matterhorn, Pre-Congress B29, Field Trip Guide Book, 19–21, Florence. [32nd International Geological Congress, Florence – Italy, August 20–28, 2004]

HÖCK, V., KOLLER, F. & ONUZI, K. (2004): Days 5–6, The Ophiolites in Southern Albania. – In: MEÇO, S. & SINOJMERI, A.: Geological Setting of Albanian Ophiolitic Belt (Albania), Post-Congress Exc. P71, Field Trip Guide Book, 40–48, Florence. [32nd International Geological Congress, Florence – Italy, August 20–28, 2004]

BOUSQUET, R., BERTLE, R., GOFFÉ, B., HÖCK, V., KOLLER, F. & OBERHAENSLI, R. (2004): Days 3–4: The Engadine Window at the border of the eastern and western Alps. – In: GOSSO, G., ENGI, M., KOLLER, F., LARDEAUX, J.M., OBERHAENSLI, R. & SPALLA, M.I.: Thermo-Mechanical Evolution of the Alpine Belt, from the Engadine Window to the Matterhorn, Pre-Congress B29, Field Trip Guide Book, 17–22, Florence. [32nd International Geological Congress, Florence – Italy, August 20–28, 2004]

GUTERCH, A., GRAD, M., KELLER, G.R. & [64 Members of] POLONAISE'97, CELEBRATION 2000, ALP 2002, SUDETES 2003 Working Groups [thereof 8 Austrian members: ARIC, K., BEHM, M., BRÜCKL, E., CHWATAL, W., GRASSL, H., HÖCK, V., HOECK, V. & KOHLBECK, F.] (2004): Huge contrasts of the lithospheric structure revealed by new generation seismic experiments in Central Europe. – *Przeegląd Geologiczny*, **52/8/2**, 753–760, Warszawa.

IONESCU, C. & HÖCK, V. (2004): Geochemical characteristics of the Mesozoic volcanics from the Deleni-6042 deep well (Transylvanian Depression, Romania). – In: CHATZIPETROS, A.A. & PAVLIDES, S.B. (Eds.): Proceedings of the 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, **1**, 256–259, Thessaloniki. [ISEMG, 5, Thessaloniki, Greece, 14 to 20 April 2004]

IONESCU, C. & HÖCK, V. (2004): Mesozoic volcanics from Deleni-6042 and other deep wells in the Transylvanian Depression and their relation to those from the South Apuseni Mts. (Romania). – In: HUBMANN, B. & PILLER, W.E. (Hrsg.): PANGEO Austria 2004 „Erdschaften und Öffentlichkeit“, Beitragskurzfassungen, Graz, 24.–26. September 2004. – Berichte des Institutes für Erdwissenschaften Karl-Franzens-Universität Graz, **9**, 199–201, Graz.

KOLLER, F., HÖCK, V. & BOUSQUET, R. (2004): Part 1: Trip from Viderjoch to Pardatschgrat. – In: GOSSO, G., ENGI, M., KOLLER, F., LARDEAUX, J.M., OBERHÄNSLI, R. & SPALLA, M.I.: Thermo-Mechanical Evolution of the Alpine Belt, from the Engadine Window to the Matterhorn, Pre-Congress B29, Field Trip Guide Book, 21–22, Florence. [32nd International Geological Congress, Florence – Italy, August 20–28, 2004]

KOLLER, F., HÖCK, V., TOPA, D., MEISEL, T. & ONUZI, K. (2004): Ultramafische und mafische Kumulate in den Südalbanischen Ophiolithen: ihre Bedeutung für die Herkunft der Ophiolithe. – In: HUBMANN, B. & PILLER, W.E. (Hrsg.): PANGEO Austria 2004 „Erdschaften und Öffentlichkeit“, Beitragskurzfassungen, Graz, 24.–26. September 2004. – Berichte des Institutes für Erdwissenschaften Karl-Franzens-Universität Graz, **9**, 214–216, Graz.

OBERHÄNSLI, R., BOUSQUET, R., ENGI, M., GOFFE, B., GOSSO, G., HANDY, M., HÖCK, V., KOLLER, F., LARDEAUX, J., POLINO, R., ROSSI, P., SCHUSTER, R., SCHWARTZ, S. & SPALLA, I. (Eds.) (2004): Metamorphic structure of the Alps. Scale 1:1.000.000. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **149**, 227, Beilage 1 (Farbendruck + Alpine tectonometamorphic ages 1:2.000.000), Wien–Paris (Commission de la Carte Géologique du Monde CCGM).

PARLAK, O., HÖCK, V., KOZLU, H. & DELALOYE, M. (2004): Oceanic crust generation in an island arc tectonic setting, SE Anatolian orogenic belt (Turkey). – Geological Magazine, **141/5**, 583–603, Cambridge.

SCHUSTER, R., KOLLER, F., HOECK, V., HOINKES, G. & BOUSQUET, R. (2004): Explanatory Notes to the Map: Metamorphic Structure of the Alps, Metamorphic Evolution of the Eastern Alps. – In: OBERHÄNSLI, R. (Ed.): Explanatory Notes to the Map: Metamorphic Structure of the Alps, Introduction. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **149**, 175–199, Wien.

2005

HOECK, V. & IONESCU, C. (2005): Mesozoic magmatism in the eastern Carpathians (Romania). – In: RAITH, J.G. (Ed.): MinPet 2005, Abstracts. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **151**, 49, Wien. [MinPet 2005, September 25th–September 29th, 2005, Schladming, Styria]

HÖCK, V., ŚLAŹCZKA, A., GASIŃSKI, M. & BAŹ, M. (2005): Konradshausen Limestone of the Gresten Klippen Zone (Austria): new insight into its stratigraphic and paleogeographic setting. – Geologica Carpathica, **56/3**, 237–244, Bratislava.

BAĞCI, U., PARLAK, O. & HOECK, V. (2005): Whole-rock and mineral chemistry of cumulates from the Kizildağ (Hatay) ophiolite (Turkey): Clues for multiple magma generation during crustal accretion in the southern Neotethyan ocean. – Mineralogical Magazine, **69/1**, 53–76, Cambridge.

CVETKOVIĆ, V., HOECK, V. & PRELEVIC, D. (2005): Mantle source characteristics of the palogene mafic alkaline rocks of the East Serbian Carpatho-Balkanides. – In: RAITH, J.G. (Ed.): MinPet 2005, Abstracts. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **151**, 36, Wien. [MinPet 2005, September 25th–September 29th, 2005, Schladming, Styria]

IONESCU, C., GHERGARI, L., SIMON, V., HORGĂ, M. & HOECK, V. (2005): Geoarchaeological studies on late Bronze Age ceramics from Transylvania (Romania). – In: RAITH, J.G. (Ed.): MinPet 2005, Abstracts. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **151**, 52, Wien. [MinPet 2005, September 25th–September 29th, 2005, Schladming, Styria]

IONESCU, C. & HOECK, V. (2005): Brucite deposits in the Apuseni Mts., Romania. – In: RAITH, J.G. (Ed.): MinPet 2005, Abstracts. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **151**, 53, Wien. [MinPet 2005, September 25th–September 29th, 2005, Schladming, Styria]

2006

HÖCK, V., mit Beiträgen von SLUPETZKY, H. & STOCKER, E. (2006): Die Hohen Tauern im geologischen Überblick. Geology of the Hohe Tauern Region – an Overview. – In: PAAR, W.H., GÜNTHER, W. & GRUBER, F.: Das Buch vom Tauerngold, 2., aktualisierte, mit zahlreichen Ergänzungen versehene Auflage, 11–28, Salzburg (Pustet).

HOECK, V. & IONESCU, C. (2006): Meetings. The XVIIIth Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association. – Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geologia, **51/1–2**, 75–76, Cluj-Napoca. <https://digitalcommons.usf.edu/geologia/vol51/iss1/art12>

HOECK, V. & IONESCU, C. (2006): Basic and intermediate volcanics in the Eastern Carpathians (Rarau; Romania): are all of them ophiolites? – In: SUDAR, M., ERCEGOVAC, M.D. & GRUBIC, A. (Eds.): Proceedings of the XVIIIth Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, 219–221, Belgrade. [September 3–6, 2006, Beograd (Serbia)]

HÖCK, V., IONESCU, C. & KOLLER, F. (2006): Mesozoic ophiolites in the Dinarides and the Carpathians: a review. – In: PAPP, G., FEHÉR, B. & KRISTÁLY, F. (Eds.): MSCC3: 3rd Mineral Sciences in the Carpathians Conference Miskolc. – Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series, **5**, 39–41, Szeged. [MSCC3: 3rd Mineral Sciences in the Carpathians Conference Miskolc, Hungary, 9–10 March, 2006]

HOECK, V., IONESCU, C. & KOLLER, F. (2006): Do the eastern Carpathians ophiolites originate from the Vardar ocean. – Proceedings of Mesozoic ophiolite belts of northern part of the Balkan Peninsula, Serbian Academy of Sciences and Arts, 49–52, Belgrade. [International Symposium Mesozoic Ophiolite Belts of the Northern Part of the Balkan Peninsula, Belgrade, Banja Luka, 31 May–6 Jun 2006]

HÖCK, V., ŚLAŹCZKA, A. & UCHMAN, A. (2006): New biostratigraphic and palaeoenvironmental data on metamorphosed limestones from the northern margin of the Tauern Window (Eastern Alps, Austria). – Austrian Journal of Earth Sciences, **99**, 42–56, Wien.

IONESCU, C., GHERGARI, L., HOECK, V., SIMON, V. & HORGĂ, M. (2006): Thermal alteration of mineral phases in Bronze Age ceramics from Transylvania (Romania). – In: VLAHOVIĆ, I., TIBLJAŠ, D., DURIN, G. & BIŠEVAC, V. (Eds.): 3rd Mid-European Clay Conference – MECC 06, Abstracts Book, 58, Zagreb. [MECC 06, September 18–23, 2006, Opatija, Croatia]

IONESCU, C. & HOECK, V. (2006): Nano, bio and planetary sciences: the 19th meeting of the International Mineralogical Association. – Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geologia, 2006, **51/1–2**, 77–78, Cluj-Napoca.

IONESCU, C., HÖCK, V. & POP, D. (2006): Glaucosite and celadonite in the altered basaltic rocks from the Deleni-6042 deep well (Transylvanian Depression, Romania). – In: PAPP, G., FEHÉR, B. & KRISTÁLY, F. (Eds.): MSCC3: 3rd Mineral Sciences in the Carpathians Conference Miskolc. – Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series, **5**, 49, Szeged. [MSCC3: 3rd Mineral Sciences in the Carpathians Conference Miskolc, Hungary, 9–10 March, 2006]

KOLLER, F., HOECK, V., IONESCU, C. & ONUZI, K. (2006): Cumulates and gabbros in southern Albanian ophiolites. – Proceedings of Mesozoic ophiolite belts of northern part of the Balkan Peninsula, Serbian Academy of Sciences and Arts, 49–52, Belgrade. [International Symposium Mesozoic Ophiolite Belts of the Northern Part of the Balkan Peninsula, Belgrade, Banja Luka, 31 May–6 Jun 2006]

KOLLER, F., HÖCK, V., MEISEL, T., IONESCU, C. & ONUZI, K. (2006): The tectonic setting of the plutonic sequence in southern Albanian ophiolites. – In: PAPP, G., FEHÉR, B. & KRISTÁLY, F. (Eds.): MSCC3: 3rd Mineral Sciences in the Carpathians Conference Miskolc. – Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series, **5**, 55, Szeged. [MSCC3: 3rd Mineral Sciences in the Carpathians Conference Miskolc, Hungary, 9–10 March, 2006]

KOLLER, F., HOECK, V., MEISEL, T., IONESCU, C., ONUZI, K. & GHEGA, D. (2006): Cumulates and gabbros in southern Albanian ophiolites: Their bearing on regional tectonics setting. – In: ROBERTSON, A.H.F. & MOUNTRAKIS, D. (Eds.): Tectonic Development of the Eastern Mediterranean Region, Geological Society Special Publication, **260/1**, 267–299, London. <https://doi.org/10.1144/GSL.SP.2006.260.01.12>

KÖLLER, F., SCHUSTER, R., HÖCK, V., HOINKES, G. & BOUSQUET, R. (2006): Metamorphic evolution of the Eastern Alps. – In: PAPP, G., FEHÉR, B. & KRISTÁLY, F. (Eds.): MSCC3: 3rd Mineral Sciences in the Carpathians Conference Miskolc. – Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series, **5**, 56, Szeged. [MSCC3: 3rd Mineral Sciences in the Carpathians Conference Miskolc, Hungary, 9–10 March, 2006]

PAAR, W.H. mit einem Beitrag von HÖCK, V. (2006): Montangeologie des Tauerngoldes. Metallogeneses of the Tauern Gold. – In: PAAR, W.H., GÜNTHER, W. & GRUBER, F.: Das Buch vom Tauerngold, 2., aktualisierte, mit zahlreichen Ergänzungen versehene Auflage, 41–188, Salzburg (Pustet).

RIZAĞLU, T., PARLAK, O., KOLLER, F., HOECK, V. & İŞLER, F. (2006): Geochemistry & tectonic significance of late Cretaceous ophiolitic and granitoid rocks of the eastern Taurides (Elazığ, SE Turkey). – Proceedings of Mesozoic ophiolite belts of northern part of the Balkan Peninsula, Serbian Academy of Sciences and Arts, 116–119, Belgrade. [International Symposium Mesozoic Ophiolite Belts of the Northern Part of the Balkan Peninsula, Belgrade, Banja Luka, 31 May–6 Jun 2006]

RIZAĞLU, T., PARLAK, O., HOECK, V. & İŞLER, F. (2006): Nature and Significance of Late Cretaceous ophiolitic rocks and their relation to the Baskil granitic intrusions of the Elazığ region, SE Turkey. – In: ROBERTSON, A.H.F. & MOUNTRAKIS, D. (Eds.): Tectonic Development of the Eastern Mediterranean Belt, Geological Society Special Publication, **260/1**, 327–350, London.

2007

HÖCK, V. (2007): Das Tauernfenster – Einführung in die Geologie des Pinzgaus. – In: BURGSTEINER, E. & WACHTLER, M. (Red.): Pinzgau. Tal der Kristalle und des grünen Feuers. – extraLapis, **32**, 8–11, München (Weise Verlag).

HÖCK, V. & IONESCU, C. (2007): Mesozoic ophiolites in the Dinarides and the Carpathians: A review. – Workshop and Summer School on Architecture of Collisional Orogens: Eastern Alps versus China Central Orogenic Belt, September 13–15, 2007, 50–54, Salzburg (University of Salzburg).

HOECK, V. & IONESCU, C. (2007): Electron microprobe analysis for archaeoceramics. – In: BIRÓ, K.T., SZILÁGYI, V. & KREITER, A. (Eds.): Vessels: inside and outside. – Proceedings of the conference EMAC'07, 72, Budapest (Hungarian National Museum). [EMAC'07. 9th European Meeting on Ancient Ceramics, 24–27 October 2007]

HOECK, V. & IONESCU, C. (2007): Mesozoic ophiolites from the Eastern Carpathians: What are they and where are they coming from? – Geophysical Research Abstracts, **9**, 01515, Göttingen. [SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-01515, European Geosciences Union 2007]

HOECK, V., KOLLER, F., ONUZI, K., KLOETZLI-CHOWANETZ, E. & IONESCU, C. (2007): Transition from SSZ to MORB composition in Albanian Ophiolites: Evidence from small ophiolites intermediate between the eastern and the western belt (Albania). – Geophysical Research Abstracts, **9**, 06464, Göttingen. [SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-06464, European Geosciences Union 2007]

HOECK, V., LANG, F. & WOHLMAYR, W. (Hrsg.) (2007): Akten zum 2. Österreichischen „Römerstein-Treffen“ 2006 in Salzburg. – 201 + 35 S., Wien (Phoibos-Verlag).

IONESCU, C., GHERGARI, L., HOECK, V. & SIMON, V. (2007): Firing transformations in Late Bronze Age ceramics from Transylvania (Romania). – In: BIRÓ, K.T., SZILÁGYI, V. & KREITER, A. (Eds.): Vessels: inside and outside. – Proceedings of the conference EMAC'07, 38, Budapest (Hungarian National Museum). [EMAC'07. 9th European Meeting on Ancient Ceramics, 24–27 October 2007]

IONESCU, C., HOECK, V. & GHERGARI, L. (2007): Post-depositional chemical and mineralogical alteration of Late Bronze Age ceramic artefacts (Transylvania, Romania). – In: BIRÓ, K.T., SZILÁGYI, V. & KREITER, A. (Eds.): Vessels: inside and outside. – Proceedings of the conference EMAC'07, 113, Budapest (Hungarian National Museum). [EMAC'07. 9th European Meeting on Ancient Ceramics, 24–27 October 2007]

KOLLER, F., HOECK, V., ONUZI, K., MEISEL, T. & IONESCU, C. (2007): Contrasting peridotites in Albanian Ophiolites: Evidence from Spinel. – Geophysical Research Abstracts, **9**, 06336, Göttingen. [SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-06336, European Geosciences Union 2007]

PRECUP, C., IONESCU, C., HOECK, V. & GHERGARI, L. (2007): Bronze Age pottery from Transylvania (Romania): a mineralogical study. – In: BIRÓ, K.T., SZILÁGYI, V. & KREITER, A. (Eds.): Vessels: inside and outside. – Proceedings of the conference EMAC'07, 126, Budapest (Hungarian National Museum). [EMAC'07. 9th European Meeting on Ancient Ceramics, 24–27 October 2007]

SHABANI, A. & HÖCK, V. (2007): The Window of Strobl (Salzburg) and its relation to the Tauern Window: An ophiolite perspective. – Workshop and Summer School on Architecture of Collisional Orogens: Eastern Alps versus China Central Orogenic Belt: September 13–15, 2007, 77–78, Salzburg (University of Salzburg).

2008

BAĞCI, U., PARLAK, O. & HÖCK, V. (2008): Geochemistry and Tectonic Environment of Diverse Magma Generations Forming the Crustal Units of the Kızıldağ (Hatay) Ophiolite, Southern Turkey. – Turkish Journal of Earth Sciences (Türk yerbilimleri dergisi), **17/1**, 43–71, Ankara (Tübitak).

IONESCU, C. & HÖCK, V. (2008): Asupra compoziției și originii granatilor din cerceii și catarama din mormantul Franziska de la Potaissa (Turda, Romania). – In: BĂRBULESCU, M. & NEMETH, E. (Eds.): Mormântul princiar germanic de la Turda. – Publicațiile Institutului de Studii Clasice, **10**, Anexa V, 295–301, Cluj-Napoca (Tribuna).

IONESCU, C. & HÖCK, V. (2008): Zusammensetzung und Herkunft der Granate der Ohringe und einer Gürtelschnalle aus dem Grab der Franziska aus Potaissa (Turda, Rumänien). – In: BĂRBULESCU, M. & NEMETH, E. (Eds.): Das germanische Fürstengrab von Turda. – Publicațiile Institutului de Studii Clasice, **10**, Anexa V, 302–310, Cluj-Napoca (Tribuna).

LEICHMANN, J. & HÖCK, V. (2008): The Brno Batholith: an insight into magmatic and metamorphic evolution of the Cadomian Brunovistulian Unit, eastern margin of the Bohemian Massif. – In: DOLEJŠ, D. & ŽÁK, J. (Eds.): Field, analytical and experimental approaches to silicic magmatism in collisional orogens. – Journal of Geosciences, **53/3–4**, 281–305, Prague.

2009

HÖCK, V., ŚLAČZKA, A. & IONESCU, C. (2009): Der Nordrand der Hohen Tauern (Exkursion G am 16. April 2009). – Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Neue Folge, **91**, 277–315, Stuttgart.

HOECK, V., IONESCU, C., BALINTONI, I. & KOLLER, F. (2009): The Eastern Carpathians “ophiolites” (Romania): Remnants of a Triassic ocean. – Lithos, **108/1–4**, 151–171, Amsterdam. <http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2008.08.001>

HOECK, V., IONESCU, C., GHERGARI, L. & PRECUP, C. (2009): Towards mineralogical and geochemical reference groups for some Bronze Age ceramics from Transylvania (Romania). – In: IONESCU, C. & HOECK, V. (Eds.): Geology for society: Education and cultural heritage. Proceedings of the 16th Meeting of the Association of European Geological Societies, July 9–13, 2009, Cluj-Napoca. – Studia Universitatis Babeş-Bolyai, **54/2**, 41–51, Cluj-Napoca. <http://dx.doi.org/10.5038/1937-8602.54.2.8>

IONESCU, C., BEDELEAN, H. & HOECK, V. (Eds.) (2009): Geology for Society: Education and Cultural Heritage. – Proceedings of the 16th Meeting of the Association of European Geological Societies. – Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geologia, **54**, Special Issue, No. 1, 64 S., Cluj-Napoca. [MAEGS16, July 9–13, 2009, Cluj-Napoca]

- IONESCU, C. & HÖCK, V. (2009): Pre- and Post-Firing Minerals in Ancient Ceramics. – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **155**, 69, Wien. [Abstracts volume, MinPet 2009 and 4th Mineral Sciences in the Carpathians Conference (MSCC 2009), September 7–11th 2009, Budapest, Hungary]
- IONESCU, C. & HÖCK, V. (2009): Electron microprobe analyses on ancient ceramics. Case studies from Romania. – In: FIORE, S., BELVISO, C. & GIANNOSSI, M.L. (Eds.): *Scientific Research Abstracts*, **1a**, 44, Bari (Digilabs). [XIV International Clay Conference ICC 2009, June, 14–20, 2009, Castellana Marina (Taranto) Italy]
- IONESCU, C. & HOECK, V. (Eds.) (2009): *Geology for Society: Education and Cultural Heritage*. – Proceedings of the 16th Meeting of the Association of European Geological Societies. – *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geologia*, **54**, Special Issue, No. 2, 51 S., Cluj-Napoca. [MAEGS16, July 9–13, 2009, Cluj-Napoca]
- IONESCU, C., HOECK, V., TOMEK, C., KOLLER, F., BALINTONI, I. & BEŞUŢIU, L. (2009): New insights into the basement of the Transylvanian depression (Romania). – *Lithos*, **108**, 172–191, Amsterdam. <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2008.06.004>
- KOLLER, F., HÖCK, V., IONESCU, C. & ONUZI, K. (2009): Contrasting mantle section in Albanian ophiolites: Evidences from mineral and bulk rock composition. – *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, **155**, 84, Wien. [Abstracts volume, MinPet 2009 and 4th Mineral Sciences in the Carpathians Conference (MSCC 2009), September 7–11th 2009, Budapest, Hungary]
- RIZAOĞLU, T., PARLAK, O., HÖCK, V., KOLLER, F., HAMES, W.E. & BIL-LOR, Z. (2009): Andean-type active margin formation in the eastern Taurides: Geochemical and geochronological evidence from the Baskil granitoid (Elazığ, SE Turkey). – *Tectonophysics*, **473**/1–2, 188–207, Amsterdam. <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2008.08.011>
- 2010**
- HOECK, V., IONESCU, C. & BALINTONI, I. (2010): Reply to D. Pana's discussion on "The Eastern Carpathians 'ophiolites' (Romania): remnants of a Triassic ocean" [*Lithos*, 108 (2009) 151–171]. – *Lithos*, **115**, 283–287, Amsterdam. <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2009.10.014>
- HOECK, V., IONESCU, C. & BALINTONI, I. (2010): Triassic 'ophiolites' and related rocks in Eastern Carpathians (Romania). – *Geologica Balcanica*, **39**/1–2, 157, Sofija. [XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association Thessaloniki, Greece, 23–26 September 2010]
- HÖCK, V., KOLLER, F., IONESCU, C., ROBERTSON, A. & ONUZI, K. (2010): Spinels in ophiolitic sediments in southern and central Albania: a provenance study. – In: ZAHARIA, L., KIS, A., TOPA, B., PAPP, G. & WEISZBURG, T. (Eds.): IMA 2010 20th General Meeting of the International Mineralogical Association, 21–27 August 2010 Budapest. – *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series*, **6**, 582, Szeged.
- IONESCU, C. & HOECK, V. (2010): Mesozoic ophiolites and granitoids in the Apuseni Mts.: IMA2010 Field Trip Guide RO2. – *Acta Mineralogica-Petrographica, Field Guide Series*, **20**, 44 S., Szeged (Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged).
- IONESCU, C., HÖCK, V., GHERGARI, L., SIMON, S., PRECUP, C., LAZAROVICI, M. & LAZAROVICI, G. (2010): Characterization of the Copper Age ceramics of the Cucuteni-Tripolye culture (Ruginoasa site, NE Romania) by ICP-MS and EMP. – In: ZAHARIA, L., KIS, A., TOPA, B., PAPP, G. & WEISZBURG, T. (Eds.): IMA 2010 20th General Meeting of the International Mineralogical Association, 21–27 August 2010 Budapest. – *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series*, **6**, 109, Szeged.
- IONESCU, C., SIMON, V., NAGY, S., HÖCK, V., NAGY-PÓRA, K., ROTEA, M. & FILIPESCU, S. (2010): The Vth century AD jewellery from Cluj-Napoca (Romania): a nondestructive investigation. – *Geologica Balcanica*, **39**/1–2, 165–166, Sofija. [XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association Thessaloniki, Greece, 23–26 September 2010]
- JURJE, M., IONESCU, C. & HÖCK, V. (2010): Neogene quartz andesites from the Oaş-Gutâi Mts. (Romania): new geochemical data. – In: ZAHARIA, L., KIS, A., TOPA, B., PAPP, G. & WEISZBURG, T. (Eds.): IMA 2010 20th General Meeting of the International Mineralogical Association, 21–27 August 2010 Budapest. – *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series*, **6**, 520, Szeged.
- KOLLER, F., HÖCK, V., IONESCU, C. & ONUZI, K. (2010): Variable mantle section in Albanian Ophiolites: evidences from mineral and bulk rock composition. – In: ZAHARIA, L., KIS, A., TOPA, B., PAPP, G. & WEISZBURG, T. (Eds.): IMA 2010 20th General Meeting of the International Mineralogical Association, 21–27 August 2010 Budapest. – *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series*, **6**, 582, Szeged.
- UHLIR, C.F., KRYZA, R. & HÖCK, V. (2010): Salzburg building and ornamental stones – tradition and present. – *Przegląd Geologiczny*, **58**/6, 472–479, Warszawa.
- 2011**
- IONESCU, C. & HOECK, V. (2011): Firing-induced transformations in Copper Age ceramics from NE Romania. – *European Journal of Mineralogy*, **23**/6, 937–958, Stuttgart. <https://doi.org/10.1127/0935-1221/2011/0023-2147>
- IONESCU, C., HOECK, V. & GHERGARI, L. (2011): Electron microprobe analysis of ancient ceramics: A case study from Romania. – *Applied Clay Science*, **53**/3, 466–475, Amsterdam. <https://doi.org/10.1016/j.clay.2010.09.009>
- KRYZA, R., UHLIR, C.F., KRYZA, G., STRYŚKIENÉ, É. & HÖCK, V. (2011): Salzburg limestones – "royal marbles" in Poland and Lithuania. – *Przegląd geologiczny*, **59**/2, 1–7, Warszawa.
- KRYZA, R., UHLIR, C.F., KRYZA, G., STRYŚKIENÉ, É. & HÖCK, V. (2011): Salzburg Limestones – Wapienie Salzburga – „królewskie marmury” w Polsce i na Litwie. – *Przegląd Geologiczny*, **59**/2, 137–145, Warszawa.
- ŚLĄCZKA, A., HOECK, V. & IONESCU, C. (2011): Mesozoic slope-aprons and submarine fans in the NE Tauern Window (Austria). – *Austrian Journal of Earth Sciences*, **104**/2, 58–72, Wien.
- 2012**
- HOECK, V., IONESCU, C., METZNER-NEBELSICK, C. & NEBELSICK, L.D. (2012): Mineralogy of the ceramic slags from the Bronze Age funerary site in Lăpuş, NW Romania. – *Geological Quarterly*, **56**/4, 649–664, Warszawa (Polish Geological Institute). <https://bibliotekanauki.pl/articles/2060612>
- GASIŃSKI, M., HOECK, V., ŚLĄCZKA, A. & IONESCU, C. (2012): Early Eocene age of a sandstone from the Buntmergel Formation (Gresten Klippen Zone, Lower Austria). – In: PERYT, T.M.: Mesozoic and Cenozoic of the Polish Carpathians – and beyond: A tribute to Andrzej Ślącza and Nestor Oszczytko. – *Geological Quarterly*, **56**/4, 845–852, Warszawa (Polish Geological Institute). <https://bibliotekanauki.pl/articles/2060483>
- HAVANCSÁK, I., KOLLER, F., KODOLÁNYI, J., SZABÓ, J., HÖCK, V. & ONUZI, K. (2012): Chromite-hosted Silicate Melt Inclusions from Basalts in the Stravaj Complex, Southern Mirdita Ophiolite Belt (Albania). – *Turkish Journal of Earth Sciences*, **21**/1, 79–96, Ankara (Tübitak). <https://doi.org/10.3906/yer-1010-40>
- ONUZI, K., KOLLER, F., HÖCK, V., GEGA, D. & MARKU, S. (2012): Some data of mineral resources in southeastern Albania, the region Korce–Librazhd. – In: FEHÉR, B. (Ed.): Joint 5th Mineral Sciences in the Carpathians Conference (MSCC) and 3rd Central-Europe Mineralogical Conference (CEMC) Miskolc, Hungary, 19–21 April 2012, Abstracts volume. – *Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series*, **7**, 98, Szeged (Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged).
- ROBERTSON, A.H.F., IONESCU, C., HOECK, V., KOLLER, F., ONUZI, K., BUCUR, I.I. & GHEGA, D. (2012): Emplacement of the Jurassic Mirdita Ophiolites (Southern Albania): evidence from associated clastic and carbonate sediments. – *International Journal of Earth Science*, **101**/6, 1535–1558, Heidelberg [u.a.] (Springer). <https://doi.org/10.1007/s00531-010-0603-5>

2014

HOECK, V., IONESCU, C. & ONUZI, K. mit einem Beitrag von KOLLER, F. (2014): The Southern Albanian ophiolites. CBGA 2014 Field Trip FT 5. – Buletini i Shkencave Gjeologjike, Special Issue, **6**, 48 S., Tirana (Albanian Geological Survey).

GOGA BEQIRAJ, E., IONESCU, C., HOECK, V. & MUKA, B. (2014): Mineralogical characteristics of ancient ceramics from Daute Hill (Albania). – In: BEQIRAJ, A., IONESCU, C., CHRISTOFIDES, G., UTA, A., BEQIRAJ GOGA, E. & MARKU, S. (Eds.): Proceedings XX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association. – Buletini i Shkencave Gjeologjike, Special Issue, **1**, 59, Tirana. [XX CBGA Congress, September 24–26, 2014, Tirana, Albania]

IONESCU, C., HOECK, V., GRUIAN, C. & SIMON, V. (2014): Insights into the EPR characteristics of heated carbonate-rich illitic clay. – Applied Clay Science, **97–98**, 138–145, Amsterdam. <https://doi.org/10.1016/j.clay.2014.05.023>

IONESCU, C., HOECK, V., SIMON, V. & RUSU-BOLINDEŢ, V. (2014): Moulds for terra sigillata ceramca produced at Micasasa, in Roman Dacia (2nd–3rd c. A.D.). – In: BEQIRAJ, A., IONESCU, C., CHRISTOFIDES, G., UTA, A., BEQIRAJ GOGA, E. & MARKU, S. (Eds.): Proceedings XX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association. – Buletini i Shkencave Gjeologjike, Special Issue, **1**, 61, Tirana. [XX CBGA Congress, September 24–26, 2014, Tirana, Albania]

JURJE, M., IONESCU, C., HOECK, V. & KOVACS, M. (2014): Geochemistry of Neogene quartz andesites from the Oaş and Gutâi Mountains, Eastern Carpathians (Romania): a complex magma genesis. – Mineralogy and Petrology, **108/1**, 13–32, Amsterdam. <https://doi.org/10.1007/s00710-013-0282-6>

KOLLER, F., HOECK, V., IONESCU, C. & ONUZI, K. (2014): Heterogeneous mantle section in Albanian ophiolites: Evidence from mineral and bulk rock chemistry. – In: BEQIRAJ, A., IONESCU, C., CHRISTOFIDES, G., UTA, A., BEQIRAJ GOGA, E. & MARKU, S. (Eds.): Proceedings XX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association. – Buletini i Shkencave Gjeologjike, Special Issue, **1**, 31, Tirana. [XX CBGA Congress, September 24–26, 2014, Tirana, Albania]

ONUZI, K., KOLLER, F., HÖCK, V. & GEGA, D. (2014): The Voskopaja ophiolitic Complex. – In: BEQIRAJ, A., IONESCU, C., CHRISTOFIDES, G., UTA, A., BEQIRAJ GOGA, E. & MARKU, S. (Eds.): Proceedings XX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association. – Buletini i Shkencave Gjeologjike, Special Issue, **1**, 40, Tirana. [XX CBGA Congress, September 24–26, 2014, Tirana, Albania]

2015

IONESCU, C., HOECK, V., CRANDELL, O.N. & ŠARIĆ, K. (2015): Burnishing Versus Smoothing in Ceramic Surface Finishing: A SEM Study. – Archaeometry, **57/1**, 18–26, Oxford [u.a.] (Blackwell Publ.). <https://doi.org/10.1111/arcm.12089>

2016

IONESCU, C. & HÖCK, V. (2016): Studying ancient ceramics: interplay between mineralogy, physics, chemistry and geology. – In: VALUCHOVA, J. (Ed.): 8th Mid-European Clay Conference MECC 2016, Book of Abstracts, XI. Archaeological ceramics – from clays to vessels, 92, Košice (Equilibria). [July 4–8, 2016, Košice, Slovakia]

2017

DAXNER-HÖCK, G., BADAMGARAV, D., BARSBOLD, R., BAATARJAV, B., ERBAJEVA, M., GÖHLICH, U., HARZHAUSER, M., HÖCK, E., HÖCK, V., ICHINNOROV, N., KHAND, Y., LOPEZ-GUERRERO, P., MARIDET, O., NEUBAUER, T., OLIVER, A., PILLER, W., TSOGTBAATAR, K. & ZIEGLER, R. (2017): Oligocene stratigraphy across the Eocene and Miocene boundaries in the Valley of Lakes (Mongolia). – In: DAXNER-HÖCK, G. & GÖHLICH, U.B. (Eds.): The Valley of Lakes in Mongolia, a key area of Cenozoic mammal evolution and stratigraphy. – Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments, **97/1**, 111–218, Heidelberg (Springer). <https://doi.org/10.1007/s12549-016-0270-z>

GIURGIU, A., IONESCU, C., HOECK, V., TĂMAŞ, T., ROMAN, C. & CRANDELL, O.N. (2017): Insights into the raw materials and technology used for producing Copper Age ceramics in the Southern Carpathians (Romania). – Archaeological and Anthropological Sciences, **9**, 1259–1273, Berlin (Springer). <https://doi.org/10.1007/s12520-016-0322-3>

IONESCU, C. & HÖCK, V. (2017): Electron microprobe analysis (EMPA). – In: HUNT, A.M.W. (Ed.): The Oxford Handbook of Archaeological Ceramic Analysis, Chapter 17, 288–304, Oxford–New York (Oxford University Press). <https://doi.org/10.1093/oxford-hb/9780199681532.013.17>

2018

ENEA-GIURGIU, A., IONESCU, C., HOECK, V., TĂMAŞ, T. & ROMAN, C. (2018): Eneolithic pottery from Southern Carpathians (Romania): An archaeometric study. – In: NEUBAUER, F., BRENDEL, U. & FRIEDL, G. (Eds.): Advances of geology in southeast European mountain belts, abstracts, Geologica Balcanica, 371, Sofia, Bulgaria (Geological Institute, Bulgarian Academy of Sciences). [XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association CGBA, September 10–13, 2018, University of Salzburg, Austria]

GÁL, Á., IONESCU, C., URÁK, M., HOECK, V. & ŠARIĆ, K. (2018): Microstructural and compositional study of Late Iron Age (La Tène) pottery from the Mureş Valley (Transylvania, Romania). – In: NEUBAUER, F., BRENDEL, U. & FRIEDL, G. (Eds.): Advances of geology in southeast European mountain belts, abstracts, Geologica Balcanica, 367, Sofia, Bulgaria (Geological Institute, Bulgarian Academy of Sciences). [XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association CGBA, September 10–13, 2018, University of Salzburg, Austria]

GÁL, Á., IONESCU, C., BAJUSZ, M., CODREA, V.A., HOECK, V., BARBU-TUDORAN, L., SIMON, V., MUREŞAN-POP, M. & CSÓK, Z. (2018): Composition, technology and provenance of Roman pottery from Napoca (Cluj-Napoca, Romania). – Clay Minerals, **53/4**, 621–641, Cambridge. <https://doi.org/10.1180/clm.2018.47>

GOGA BEQIRAJ, E., IONESCU, C., HOECK, V., GASIŃSKI, M. & MUKA, B. (2018): Microfossils in ancient ceramics: tracing the firing temperature and the raw materials. – In: NEUBAUER, F., BRENDEL, U. & FRIEDL, G. (Eds.): Advances of geology in southeast European mountain belts, abstracts, Geologica Balcanica, 373, Sofia, Bulgaria (Geological Institute, Bulgarian Academy of Sciences). [XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association CGBA, September 10–13, 2018, University of Salzburg, Austria]

IONESCU, C., HOECK, V., GAL, A., BARBU-TUDORAN, L. & BAJUSZ, M. (2018): Fe-gehlenite formation in ancient ceramics: a firing or a primary composition indicator? – In: NEUBAUER, F., BRENDEL, U. & FRIEDL, G. (Eds.): Advances of geology in southeast European mountain belts, abstracts, Geologica Balcanica, 359, Sofia, Bulgaria (Geological Institute, Bulgarian Academy of Sciences). [XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association CGBA, September 10–13, 2018, University of Salzburg, Austria]

MĂȚĂU, F., IONESCU, C., HOECK, V., BARBU-TUDORAN, L., HONCU, S. & STANCU, A. (2018): Composition and microstructure of Late Roman–Early Byzantine pottery from (L)Ibida (Dobrudja, Romania). – In: NEUBAUER, F., BRENDEL, U. & FRIEDL, G. (Eds.): Advances of geology in southeast European mountain belts, abstracts, Geologica Balcanica, 372, Sofia, Bulgaria (Geological Institute, Bulgarian Academy of Sciences). [XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association CGBA, September 10–13, 2018, University of Salzburg, Austria]

2019

BORGERS, B., HOECK, V., IONESCU, C., LANG, F. & NEUBAUER, F. (2019): Compositional and Technological Characterisation of Roman pottery at Municipium Claudium Iuvavum (Salzburg), Austria. – Abstract with Poster, Barcelona. [European Meeting on Ancient Ceramics EMAC, 16–18. Sep. 2019, Barcelona]

GÁL, A., IONESCU, C., HOECK, V., BAJUSZ, M., CODREA, V. & BARBU-TUDORAN, L. (2019): Compositional constraints in inferring the provenance of 2nd c. AD pottery from Roman Napoca. – Book of Abstracts, Euroclay 2019, 260, Paris. [International Conference on Clay Science and Technology – Euroclay: Geotechnical characterisation of clayey geomaterials from micro to macroscale: the role of microstructure and anisotropy, 1–5 July 2019, Paris 2019]

GIURGIU-ENEA, A., IONESCU, C., HOECK, V., TĂMAȘ, T. & ROMAN, C. (2019): An archaeometric study of early Copper Age pottery from a cave in Romania. – *Clay Minerals*, **54**/3, 255–268, Cambridge. <https://doi.org/10.1180/clm.2019.35>

IONESCU, C. & HOECK, V. (2019): Multi-analytical approach of the composition and provenance of ancient ceramics. – Book of Abstracts, Euroclay 2019, 316, Paris. [International Conference on Clay Science and Technology – Euroclay: Geotechnical characterisation of clayey geomaterials from micro to macroscale: the role of microstructure and anisotropy, 1–5 July 2019, Paris 2019]

IONESCU, C., FISCHER, C., HOECK, V. & LÜTTGE, A. (2019): Discrimination of ceramic surface finishing by vertical scanning interferometry. – *Archaeometry*, **61**/1, 31–42, Oxford [u.a.] (Blackwell Publ.). <https://doi.org/10.1111/arcm.12410>

IONESCU, C., NEUBAUER, F., LANG, F., HOECK, V., BERNROIDER, M. & BORGERS, B. (2019): Compositional characterisation of Roman pottery at Municipium Claudium Iuvavum (Salzburg), Austria. – EMAC 2019, 170–171, Barcelona. [European Meeting on Ancient Ceramics EMAC, 16–18. Sep. 2019, Barcelona]

2020

IONESCU, C. & HOECK, V. (2020): Ceramic technology. How to investigate surface finishing. – *Archaeological and Anthropological Sciences*, **12**/9, 204, Berlin (Springer). <https://doi.org/10.1007/s12520-020-01144-9>

PARLAK, O., BAĞCI, U., RIZAOĞLU, T., IONESCU, C., ÖNAL, G., HÖCK, V. & KOZLU, H. (2020): Petrology of ultramafic to mafic cumulate rocks from the Göksun (Kahramanmaraş) ophiolite, southeast Turkey. – In: SACCANI, E., SAMUEL, V.O. & SANTOSH, M. (Eds.): *Ophiolites – Geodynamic and environmental implications: Preface*. – *Geoscience Frontiers*, **11**/1, 109–128, Amsterdam.

2023

ŠARIĆ, K., FOCIRO, A., WAGREICH, M., ORTNER, H., VON HAGKE, C., GAWLICK, H.-J., GERLŠOVÁ, E., BABAJIĆ, E., TIBLJAŠ, D., BOROJEVIĆ ŠOŠTARIĆ, S., KAZMER, M., BURDA, J., MACHANIEC, E., TROJANOWSKA OLICHWER, A., GÁL, Á., TIBULEAC, P., GALE, L., NEMEC, O., DURIŠKA, I., HÖCK, V. & IONESCU, C. (2023): CEEPUS network CIII-RS-0038: More than two decades of supporting current educational and scientific trends in geosciences. – *Proceedings, III Congress of Geologists of Bosnia and Herzegovina with international participation*, 10–18, Neum. [III Congress of Geologists of Bosnia and Herzegovina with international participation, Neum, September 20–23, 2023]

ŠARIĆ, K., FOCIRO, A., WAGREICH, M., ORTNER, H., VON HAGKE, C., GAWLICK, H.-J., GERLŠOVÁ, E., BABAJIĆ, E., TIBLJAŠ, D., BOROJEVIĆ ŠOŠTARIĆ, S., KAZMER, M., BURDA, J., MACHANIEC, E., TROJANOWSKA OLICHWER, A., GÁL, Á., TIBULEAC, P., GALE, L., NEMEC, O., DURIŠKA, I., HÖCK, V. & IONESCU, C. (2023): CEEPUS network CIII-RS-0038: More than two decades of supporting current educational and scientific trends in geosciences. – *Book of abstracts, III Congress of Geologists of Bosnia and Herzegovina with international participation*, 213–218, Neum. [III Congress of Geologists of Bosnia and Herzegovina with international participation, Neum, September 20–23, 2023]

2025

IONESCU, C., SIMON, V., HOECK, V. & GÁL, Á. (2025): Thermal Behaviour of a Carbonatic Clay: A Multi-Analytical Approach. – *Minerals* **2025**, **15**/4, Art.-Nr. 390, 1–19, Basel (MDPI = Multidisciplinary Digital Publishing Institute). <https://doi.org/10.3390/min15040390>