JAHRBUCH DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT
Jb. Geol. B.-A. | ISSN 0016-7800 | Band 156 | Heft 1–4 | S. 5–18 | Wien, Dezember 2016

Univ. Prof. i. R. Dr. Wolfgang Seiberl
(23. Jänner 1941 – 1. Juni 2016)

Anfang Juni erfuhren wir vom Ableben unseres Kollegen und Freundes Wolfgang Seiberl, der am 1. Juni 2016 im 76. Lebensjahr verstorben war. Seiberl war ein hervorragender Forscher und Lehrer an der Universität Wien, darüber hinaus leitete er mehr als zwei Dekaden die an der Geologischen Bundesanstalt begründete Fachabteilung Geophysik, wo er die aerogeophysikalische Forschung Österreichs etablierte und auf ein hohes internationales Niveau führte.

Geboren wurde Wolfgang Seiberl am 23. Jänner 1941 als erstes Kind des Kunsthistorikers DDr. Heribert Seiberl und seiner Frau Sofie in Hollabrunn (Niederösterreich). Seine Eltern übersiedelten zunächst nach Wien, wo sein Vater die „Zentralstelle für Denkmalschutz im Bundesministerium für Unterricht“, das heutige Bundesdenkmalamt, leitete. Um den Kriegswirren zu entkommen, verlegte Familie Seiberl mit nunmehr vier Kindern den Wohnsitz nach Bad Aussee (Steiermark), wo Wolfgang Seiberl die Volksschule und das Privatrealgymnasium besuchte und am 4. Juli 1960 maturierte. Prägend für ihn, seine Geschwister und seine Mutter war der frühe Tod seines Vaters im Jahr 1952. In aufopfernder Weise gelang es seiner Mutter in den schwierigen Nachkriegsjahren für Fortkommen und Ausbildung der vier Kinder zu sorgen.

Nach Absolvierung des Präsenzdienstes bei den Gebirgsjägern in Salzburg Glasenbach, wo Seiberl als Leutnant der Reserve abrüstete, begann er an der Universität Wien das Studium der Geophysik im Hauptfach, mit Geologie im Nebenfach. Er selbst fasst seine Studienzeit wie folgt zusammen: „*Mathematik hörte ich bei den Herrn Professoren Hlawka, Hofreiter, Mayrhofer und Nöbauer. Physik bei den Herrn Professoren Schmid, Sexl, Stetter und Thirring. Geophysik belegte ich bei Herrn Prof. Toperczer, Meteorologie bei den Herrn Professoren Steinhauser und Reuter. Vorlesungen über Geologie besuchte ich bei Herrn Prof. Clar. Im März 1965 erhielt ich von Herrn Prof. Dr. Max Toperczer das Dissertationsthema: Die Laufzeiten von Nahbebenwellen für Wien (Δ < 15oo km). Im Herbst 1967 habe ich meine Arbeit über dieses Thema abgeschlossen*.“

Prof. Max Toperczer, der auch Leiter der Abteilung Geophysik der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG) war, hatte ab 1964 den ersten Lehrstuhl für Geophysik an der Universität Wien inne. Seiberl gehörte somit zu den ersten Studenten Toperczers. Der formale Abschluss seines Studiums war im Februar 1968. Zu seinen ersten Arbeiten gehörten seismische Eisdickenmessungen im Rahmen der Internationalen Hydrologischen Dekade in den Jahren 1967 und 1968 am Hallstätter und Schladminger Gletscher im Dachstein-Massiv.

Im September 1968 trat Wolfgang Seiberl eine Stelle als Feldgeophysiker bei einem Bergbauunternehmen (The Messina, TVL, Development Co. Ltd) in Südafrika an. Im nächsten Jahr holte er seine große Liebe, Gabi, zu sich nach Südafrika und so wurde am 12. Juli 1969 in Messina mit Freunden Hochzeit gefeiert; im Mai 1970 wurde Sohn Bernhard in Johannesburg geboren. Von 1970 bis Anfang 1973 war Seiberl Leiter der geophysikalischen Abteilung dieser Firma mit Sitz in Johannesburg. Hier war er für die Planung und Durchführung zahlreicher Explorationsvorhaben im Bereich der Rohstoffgeologie in Südafrika, Zimbabwe und Namibia zuständig. Der Schwerpunkt der Tätigkeiten lag bei der Aerogeophysik, wofür ein eigenes Flugzeug samt Messapparaturen zur Verfügung stand. Die Zeit in Südafrika sollte für ihn und seine Familie zu den schönsten Lebensabschnitten gehören.

Während eines längeren Heimaturlaubes im Jahr 1971 wurde ihm bei einem Besuch der Universität Wien von Univ. Prof. Dr. Rudolf Gutdeutsch, dem Nachfolger Toperczers, die Möglichkeit zur Mitarbeit am dortigen Institut für Meteorologie und Geophysik angeboten. Nach reiflicher Überlegung entschloss sich Familie Seiberl im März 1973 zurück nach Österreich zu kommen, wo Wolfgang Seiberl als Assistent seine Universitätslaufbahn begann. Im Mai 1973 kam Tochter Katharina zur Welt. Zurück in Österreich waren es zunächst wieder seismische Eisdickenmessungen, diesmal am Obersulzbachkees in der Venediger Gruppe, wo Seiberl aktiv beteiligt war.

Es folgten Arbeiten zur Verteilung des Restfeldes der Totalintensität in Österreich und der Verteilung der Gesteinssuszeptibilität. Damit trug er wesentlich zur Kenntnis und zum Verständnis des erdmagnetischen Feldes in Österreich bei. Zum Pauliberg im Burgenland, dessen magnetische Anomalie bereits von seinem Lehrer Max Toperczer untersucht worden war, lieferte er magnetische Modellrechnungen. In weiterer Folge entwickelte er in Zusammenarbeit mit Rudolf Gutdeutsch und Peter Steinhauser, seinem damaligen Kollegen am Institut, einen umfassenden Beitrag zur Interpretation von Schwere- und Erdmagnetfeld. Diese Arbeiten mündeten schließlich im September 1978 in seiner Habilitationsschrift zum Thema „Die Transformationen des Schwere- und Magnetfeldes im Bereich der Ostalpen". Damit verbunden war die Ernennung zum Oberassistenten. Die Ernennung zum a.o. Professor erfolgte am 1. Jänner 1983.

Mit 1. Juli 1979 wurde Seiberl zu 50 % der Geologischen Bundesanstalt dienstzugeteilt und von der damaligen Bundesministerin für Wissenschaft und Forschung, Hertha Firnberg, zum Leiter der neu eingerichteten „Fachabteilung Geophysik" ernannt. Von diesem Moment an baute Seiberl konsequent ein vorwiegend aus jungen und äußerst engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bestehendes, kompetentes Team auf, dem er bis zu seiner Pensionierung am 30. September 2002 als Abteilungsleiter vorstand. Zu diesem Zeitpunkt verfügte die Fachabteilung Geophysik, die aufgrund ihres Personalzuwachses mehrere Male ihren Standort wechseln musste, über einen Akademiker im Stammpersonal sowie 12 Projektmitarbeiter.

Am 7. Mai 2003 wurde dem zu diesem Zeitpunkt bereits im Ruhestand befindlichen Wolfgang Seiberl, in Würdigung seiner außerordentlichen Verdienste, durch BM Elisabeth Gehrer das Österreichische Ehrenkreuz für Wissenschaft und Kunst 1. Klasse verliehen.

✶✶✶

Was den fachlichen Aspekt seiner Arbeiten als Geophysiker betrifft, so hatte sich Seiberl durch seine Arbeit in Südafrika eine Expertise und Kompetenz in den Bereichen Rohstoffe und Aerogeophysik erarbeitet und war nach seiner Rückkehr nach Österreich ein gefragter Konsulent bei zahlreichen in- und ausländischen (Pakistan, Türkei, Ungarn, Albanien) Explorationsvorhaben sowohl bei der Planung, wie auch bei der Durchführung.

Seine Karriere an der Universität Wien war geprägt durch den engen Kontakt zur ZAMG und zur GBA. Die Anfänge der aeromagnetischen Vermessung Österreichs lagen Ende der 1970er Jahre in Westösterreich, wo die Befliegung von Vorarlberg und Nordtirol durch die HUNTING Geology and Geophysics Ltd. (GB) mit einem Flächenflugzeug erfolgte. 1980 kam es im Zuge des Forschungsprogramms „Aerogeophysik in den Österreichischen Alpen", das die GBA gemeinsam mit der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) in Hannover leitete, zum ersten geophysikalischen Einsatz eines Messhubschraubers in alpinem Hochgebirge. Konkret erinnert sich Herbert Pirkl (ehemaliger Leiter der Hauptabteilung Angewandte Geowissenschaften an der GBA) an diese Zeit: „*Da schon ab 1978 fachliche Koordinationsaufgaben im Zuge der Aeromagnetischen Vermessung Österreichs durch die GBA übernommen werden mussten, wurde die Zusammenarbeit zwischen der GBA und dem Institut für Meteorologie und Geodynamik der Universität Wien intensiviert. Der erste große Schritt für die GBA war der Einstieg in hubschraubergeophysikalische Messprogramme mit dem Gemeinschaftsprojekt der hubschraubergeophysikalischen Vermessung der Kitzbühler Alpen 1980 durch ein Team des Bundesamtes für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) in Hannover. Mit der fachlichen Auswertung dieser Messungen und der Umsetzung der messtechnischen und organisatorischen Erfahrungen begann der Aufbau eines eigenen, österreichischen Programmes der Hubschraubergeophysik. Zu dieser Zeit lag der fachliche Teil noch überwiegend beim Institut der Universität*." Durch diese enge fachliche Kooperation schien es naheliegend, dass Wolfgang Seiberl zur Hälfte der Geologischen Bundesanstalt dienstzugeteilt wurde.

Seiberls gute Kontakte zum Österreichischen Bundesheer erleichterten den Zugang zu Hubschraubern, die ab 1982 die Messflüge der jährlichen Messprogramme durchführten. Die im Vergleich zu Flächenflugzeugen geringeren Flughöhen und die bessere Manövrierfähigkeit ermöglichten eine höhere Auflösung und die Anpassung an lokale Aufgabestellungen. Seither wurden zahlreiche Gebiete Österreichs aerogeophysikalisch untersucht, wobei die Fragestellungen, die zunächst von rohstoffgeologischen Aspekten ausgingen, sich in weiterer Folge auch mit der Hydrogeologie und der Ingenieurgeologie mit Schwerpunkt Massenbewegungen befassten. Zunehmend wurden auch bodenphysikalische Verfahren eingesetzt, wobei die mögliche Verifizierung von „ground truth" der aerogeophysikalischen Daten eine Konzentration auf elektrische und elektromagnetische Methoden nahelegte. Über eine Kooperation mit dem Institut für Geophysik der Montanuniversität Leoben kam der kombinierte Einsatz von Geoelektrik und Seismik zur Untersuchung einer Großmassenbewegung in den Karnischen Alpen zum Einsatz. Basierend auf den Erfahrungen aus der Explorationstätigkeit in Südafrika wies Wolfgang Seiberl Ende der 1980er Jahre auf das Potenzial der Induzierten Polarisation hin. Eine methodische Weiterentwicklung der Interpretation elektromagnetischer Daten der Hubschraubergeophysik brachte die Befassung mit neuronalen Netzwerken.

✶✶✶

Wolfgang Seiberl war der Katalysator für die Einführung aerogeophysikalischer Methoden in Österreich. Die aeromagnetische Vermessung von Österreich kann als ein Jahrhundert-Datensatz gewertet werden. Die Datensätze aus der Hubschraubergeophysik haben einen, jedem internationalen Vergleich standhaltenden Standard und im Bereich der Bodengeophysik wurden moderne Methoden eingesetzt und weiterentwickelt. Einmal mehr ist zu betonen, dass es Seiberl gelang, sein Team an der GBA durch zahlreiche Projektmittel, seien es Bundesmittel im Rahmen des Vollzugs des Lagerstättengesetzes (VLG), wissenschaftliche Forschungsprojekte im Rahmen des FWF oder Projekte im Auftrag von Bundesländern oder anderer Körperschaften langfristig zu finanzieren und an die GBA zu binden, um hier die Fachexpertise zu sichern.

Betrachtet man seine beiden Standbeine, die Universität Wien und die GBA, so zeigt sich in beiden Fällen ein beachtliches Lebenswerk. Sind es vom universitären Blickwinkel neben wissenschaftlichen Publikationen vor allem eine große Zahl von Diplomarbeiten und Dissertationen, die er betreute, so fand seine Arbeit an der GBA in zahlreichen Projektberichten aus der Feder seines Teams, das er leitete, seinen Niederschlag. Da wie dort hinterlässt er ein reiches Erbe, das man eher auf zwei full-time-jobs zurückführen würde und nicht auf zwei 50 %-Stellen. Diese Erfolgsbilanz ist zu einem Teil auf Wolfgang Seiberls Kompetenz und Fleiß zurückzuführen. Eine weitere Komponente war auch sein Geschick, ein hochmotiviertes Team aufzubauen und mit hochrangigen Wissenschaftlern und Fachleuten aus dem In- und Ausland zu kooperieren.

Ungeachtet dessen fand Seiberl noch Zeit und Muße sich seinem Hobby, dem Weinbau, zu widmen. Auch dieses betrieb er mit höchster Professionalität in seinem eigenen Weingarten und Weinkeller am Bisamberg (Niederösterreich) und absolvierte dazu in der Zeit seines Ruhestands auch noch ein einschlägiges Studium an der Universität für Bodenkultur.

Uns allen, die mit Wolfgang Seiberl gelebt, gelacht und gearbeitet haben, ist und bleibt er in bester Erinnerung. Mit ihm zu reden und zu diskutieren war immer eine Freude. Egal in welcher Umgebung und zu welchem Anlass. Ob im Arbeitsumfeld oder in geselliger Runde, ob zu Themen der Wissenschaft, der Politik oder des Alltags; er hat als weltoffener Gesprächspartner stets eine klare Meinung vertreten, dabei aber auch immer die Standpunkte anderer respektiert.

Nachfolgende Wissenschaftler-Generationen werden auf seinen Arbeiten aufbauen und sie weiterentwickeln. Uns, die wir seine Freunde sein durften, bleibt das Privileg, nicht nur mit dem begnadeten Wissenschaftler, sondern auch mit dem dahinterstehenden liebenswerten und humorvollen Menschen ein Stück des Weges gemeinsamen gegangen zu sein und uns an viele beeindruckende, oft auch unterhaltsame Stunden mit ihm erinnern zu dürfen.

THOMAS HOFMANN, KAY ARIC, EWALD BRÜCKL &
HORST EICHBERGER

Betreute Diplomarbeiten

AHL, A. (1994): Modellrechnung an aeroelektromagnetischen Daten zur Unterstützung hydrogeologischer Untersuchungen. – 198 S., Wien.

BARILITS, P. (1996): Die Rechnitzer Schieferinsel – Ein Vergleich der aerogeophysikalischen Vermessungen mit der geologischen Situation. – 74 S., Wien.

EBERHART, U. (2001): Quantitative Auswertung aeromagnetischer Meßdaten Anwendungsstudie Wiener Becken. – 94 S., Wien.

FITZEK, G. (1987): Die Untersuchung magnetischer Anomalien über Kohlenwasserstofflagerstätten am Beispiel der Erdgasvorkommen im Gebiet Alt-Prerau/Wildendürnbach. – 106 S., Wien.

FREUDENTHALER, A. (1992): Eine Anwendung der Gleichstromsondierung auf hydrogeologische Probleme. – 88 S., Wien.

GIANNANDREA, E. (1986): Praktische Anwendung von geophysikalischen Erzprospektionsverfahren und quantitative Analyse der Meßergebnisse mittels numerischer Modellrechnung. – 90 S., Wien.

GMEINER, B. (1993): Untersuchung über die Störpegelreduktion aeroelektromagnetischer Daten mittels Filterung und Interpolation. – 75 S., Wien.

GÖTZL, G. (2003): Ein Vergleich geophysikalischer Messergebnisse mit radiästhesischen Beobachtungen. – 244 S., Wien.

GRÖSCHL, G. (2001): Rekalibrierung aeroelektromagnetischer Messungen mittels bodengeophysikalisch ermittelter Widerstandsverteilung. – 44 S., Wien.

HEPPERGER, P. (2003): Quantitative Auswertung magnetischer Messungen mit Hilfe neuraler Netze. – 86 S., Wien.

HOLLAUS, E. (1998): Lokalisierung und Erkundung von Hohlräumen mittels geoelektrischen Messungen (Schwerpunkt 3D-Geoelektrik). – 100 S., Wien.

HÜBL, G. (1993): Modellrechenmethoden und ihre Anwendung auf eine Gruppe magnetischer Anomalien nahe Liebenau in der Böhmischen Masse. – 75 S., Wien.

JOCHUM, B. (1997): Geomagnetische Untersuchungen am Ostpazifischen Rücken unter Benutzung simulierter magnetischer Variationen. – ungez. S., Wien.

KAMYAR, H. (1994): Bestimmung der Wärmeproduktion aus geogenen radioaktiven Quellen am Beispiel des südböhmischen Granitplutons. – 121 S., Wien.

KÖHAZY, R. (1986): Direkte Interpretationsmethoden in der Magnetik und die Anwendung des Werner-Verfahrens am Beispiel der aerogeophysikalischen Vermessung des Dunkelsteiner Waldes. – 145 S., Wien.

MAYER-BOJANA, B. (1998): Anwendung neuraler Netze zur Auswertung von Gleichstromsondierungen. – 69 S., Wien.

MOTSCHKA, K. (1995): Anwendung der Faktorenanalyse auf die aeroradiometrischen Daten im Raum Weitra-Freistadt-Nebelstein. – 48 S., Wien

ÖSTERREICHER, M. (2000): Magnetische Untersuchungen im Bereich der Inseln Vulcano und Lipari. – 82 S., Wien.

PIOCK-ELLENA, U. (1993): Bestimmung der Magnetisierungsrichtung geologischer Störkörper in Nordostösterreich. – 96 S., Wien.

PIRKER, C. (1995): Elektromagnetische Modellierung von Störkörpern mittels eines Integralverfahrens unter spezieller Berücksichtigung einer aeroelektromagnetischen Meßanordnung. – 120 S., Wien.

PUCHNER, C. (1986): Anwendung von geoelektrischen und seismischen Meßmethoden zur Erstellung eines Untergrundmodells der Schloßhoferplatte. – 168 S., Wien.

PUSTISEK, A. (1985): Eine Anwendung und ein Vergleich numerischer Methoden bei IP- und Widerstandsmodellrechnungen. – 148 S., Wien.

RÖMER, A. (1993): Ein direktes Auswerteverfahren in der Aeroelektromagnetik: unter besonderer Berücksichtigung des österreichischen Schleppkörpersystems. – 137 S., Wien.

SALZMANN, H. (1993): Geophysikalische Untersuchungen des Festgesteinsuntergrundes im Schesatobel: Vorarlberg. – 89 S., Wien.

SCHILLER, A. (1994): Zwei schnelle Verfahren zur automatischen Feldfortsetzung am Beispiel des Meßgebietes Neuberg. – 163 S., Wien.

SCHMIDINGER, K. (1995): Praktische Anwendung von wichtigen Methoden der Bohrlochgeophysik und Pumpversuchen zur gemeinsamen Bestimmung hydrogeologisch relevanter Parameter. – 88 S., Wien.

SCHNEIDERBAUER, K. (1993): Anwendung geoelektrischer Oberflächenmeßverfahren zur stratigraphischen Klassifizierung von Lockergestein am Beispiel des Meßgebietes Hausruck. – 125 S., Wien.

SUPPER, R. (1994): Die Anwendung geoelektrischer Gleichstrommessungen zur Simulation von Schadstoffeinträgen in das Grundwasser mittels Infiltrationsversuchen. – 131 S., Wien.

WANKER, G. (1992): Automatisierte Inversion Aeroelektromagnetischer Daten mit einem Zwei-Schicht-Modell am Beispiel des Meßgebietes Hausruck. – 84 S., Wien.

WATZAL, W. (1994): Detection of anthropogenous disturbances in aeroelectromagnetic Data. – 65 S., Wien.

Betreute Dissertationen

AHL, A. (2000): Klassifikation aeroelektromagnetischer Meßdaten unter Verwendung von künstlichen neuralen Netzen. – 106 S., Wien.

ARNDT, R. (1993): Drei-Dimensionale Interpretation und Visualisierung von Potentialfeldern – Fallstudie aus dem Ostalpenraum. – 141 S., Wien.

GMEINER, B. (1996): Korrekturverfahren in der Geothermie an den Beispielen von IR-Oberflächentemperaturen und Bohrlochtemperaturmessungen. – 167 S., Wien.

KAMYAR, H.R. (2000): Verteilung der Untergrundtemperaturen an den Beispielen der Bohrlochtemperatur (BHT) – Messungen in den RAG-Konzessionen, Oberösterreichs und Salzburgs, (Molasse- und Flyschzone). – 146 S., Wien.

PUSTISEK, A. (1988): Nicht-iterative dreidimensionale Inversion magnetischer und gravimetrischer Felddaten. – 195 S., Wien.

RAUTH, M. (1998): Gridding of Geophysical Potential Fields from Noisy Scattered Data. – 122 S., Wien.

STOTTER, C. (2005): The airborne magnetic method in highly magnetized environment: quantitative analysis of data from the Aeolian Islands region. – 223 S., Wien.

WINKLER, E. (1991): Die Auswertung von Frequenzsondierungskurven an Hand digitaler Filter. – 88 S., Wien.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

1968

SEIBERL, W. (1968): Die individuellen Laufzeiten von Nahbebenwellen für Wien (Δ < 1500 km). – Unveröffentlichte Dissertation, philosophische Fakultät der Universität Wien, 84 S., Wien.

1973

SEIBERL, W. (1973): Die individuellen Laufzeiten von Nahbebenwellen für Wien (Δ < 1500 km). – Mitteilungen der Erdbebenkommission, Neue Folge **71**, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien.

1975

SEIBERL, W. (1975): The F-400 series quadrature component airborne electromagnetic system. – Geoexploration, **13**, 99–115, Amsterdam.

SEIBERL, W. (1975): Geomagnetische Karte von Österreich 1970.0 1:1 000 000: Blatt 2 Deklination. – In: PÜHRINGER, A., SEIBERL, W., TRAPP, E. & PAUSWEG, F.: Die Verteilung der erdmagnetischen Elemente in Österreich zur Epoche 1970.0. – Arbeiten aus der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, **14**, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien.

SEIBERL, W. (1975): Geomagnetische Karte von Österreich 1970.0 1:1 000 000: Blatt 3 Horizontal. – In: PÜHRINGER, A., SEIBERL, W., TRAPP, E. & PAUSWEG, F.: Die Verteilung der erdmagnetischen Elemente in Österreich zur Epoche 1970.0. – Arbeiten aus der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, **14**, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien.

SEIBERL, W. (1975): Geomagnetische Karte von Österreich 1970.0 1:1 000 000: Blatt 4 Vertikal-Intensität. – In: PÜHRINGER, A., SEIBERL, W., TRAPP, E. & PAUSWEG, F.: Die Verteilung der erdmagnetischen Elemente in Österreich zur Epoche 1970.0. – Arbeiten aus der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, **14**, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien.

SEIBERL, W. (1975): Geomagnetische Karte von Österreich 1970.0 1:1 000 000: Blatt 5 Inklination. – In: PÜHRINGER, A., SEIBERL, W., TRAPP, E. & PAUSWEG, F.: Die Verteilung der erdmagnetischen Elemente in Österreich zur Epoche 1970.0. – Arbeiten aus der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, **14**, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien.

SEIBERL, W. (1975): Geomagnetische Karte von Österreich 1970.0 1:1 000 000: Blatt 6 Total-Intensität. – In: PÜHRINGER, A., SEIBERL, W., TRAPP, E. & PAUSWEG, F.: Die Verteilung der erdmagnetischen Elemente in Österreich zur Epoche 1970.0. – Arbeiten aus der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, **14**, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien.

PÜHRINGER, A., SEIBERL, W., TRAPP, E. & PAUSWEG, F. (1975): Die Verteilung der erdmagnetischen Elemente in Österreich zur Epoche 1970.0. – Arbeiten aus der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, **14**, 18 S., Wien.

1976

SEIBERL, W. (1976): Magnetische Messungen. – Geologischer Tiefbau der Ostalpen (Hochschulschwerpunkt N 25): 3. Bericht 1975. – Publikation **212**, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, 77 S., Wien.

SEIBERL, W. (1976): Die Werte der Gesteinssuszeptibilität im Bereich des Nockgebietes (Ostalpen). – Österreichische Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse, Sitzungsberichte: Abteilung I, **185**, 277–282, Wien.

ARIC, K., GUTDEUTSCH, R., FRANKE, A. & SEIBERL, W. (1976): Die Nahbebenlaufzeitkurve der Pn- und Sn-Wellen für die Station Wien-Kobenzl (oberflächennahe Beben). – Mitteilungen der Erdbebenkommission, Neue Folge **77**, 22 S., Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien.

1977

SEIBERL, W. (1977): Die regionale Verteilung der Gesteinssuszeptibilität in der östlichen Zone des periadriatischen Lineaments (Süd-Kärnten). – Archiv für Meteorologie, Geophysik und Bioklimatologie, Serie A, **26**/2, 295–302, Wien.

SEIBERL, W. (1977): Das Restfeld der erdmagnetischen Totalintensität in Österreich zur Epoche 1970.0. – Arbeiten aus der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, **21**, 7 S., Wien.

ARIC, K., GUTDEUTSCH, R., SEIBERL, W. & STEINHAUSER, P. (1977): Jahresbericht 1976 über geophysikalische Untersuchungen zur Frage der N/S Alpengrenze. – Geologischer Tiefbau der Ostalpen (Hochschulschwerpunkt N 25), **5**, 84–91, Wien.

GUTDEUTSCH, R., SEIBERL, W. & STEINHAUSER, P. (1977): Geophysikalische Untersuchungen in den Tauern. – Geologischer Tiefbau der Ostalpen (Hochschulschwerpunkt N 25), **5**, 45–46, Wien.

1978

SEIBERL, W. (1978): Magnetische Modellrechenergebnisse an einem Basaltvorkommen Pauliberg im Burgenland. – Berg- und Hüttenmännische Monatshefte, **123**, 459–462, Wien.

SEIBERL, W. (1978): Die Transformationen des Schwere- und Magnetfeldes im Bereich der Ostalpen. – Habilitationsschrift, Universität Wien, 110 S., Wien.

SEIBERL, W. (1978): Die Transformationen des Schwere- und Magnetfeldes im Bereich der Ostalpen. – Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung II, **187**/1–3, 69–138, Wien.

SEIBERL, W., STEINHAUSER, P., FRANKE, A. & GUTDEUTSCH, R. (1978): Zur Korrelation zwischen der Vertikalintensität des erdmagnetischen Feldes und dem Schwerefeld im ostalpinen Raum. – Zeitschrift für Geophysik, **44**, 639–650, Würzburg.

BUCHA, V., SEIBERL, W. & TRAPP, E. (1978): Zusammenfassende Bearbeitung der geomagnetischen Landesaufnahmen von Österreich und der Tschechoslowakei. – Archiv für Meteorologie, Geophysik und Bioklimatologie, Serie A, **27**, 183–194, Wien.

1979

SEIBERL, W. (1979): Jahresbericht 1977 über magnetische Messungen. – Geologischer Tiefbau der Ostalpen (Hochschulschwerpunkt N 25), **7**, 51, Wien.

SEIBERL, W. & STEINHAUSER, P. (1980): Magnetische Messungen entlang dem östlichen Teil des Periadriatischen Lineaments. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **71**/**72**, 291–298, Wien.

SEIBERL, W., STEINHAUSER, P., BIEDERMANN, A. & UHL, E. (1979): Geophysical investigations of a tertiary basalt outcrop in Eastern Austria (Pauliberg-Burgenland). – EOS Transactions of the American Geophysical Union, **60**.32, 574, Washington, D.C.

GUTDEUTSCH, R., SEIBERL, W. & STEINHAUSER, P. (1979): Model calculation over selected aeromagnetic anomalies in Tyrol/Austria. – EOS Transactions of the American Geophysical Union, **60**.32, 572, Washington, D.C.

HEINZ, H., SEIBERL, W. & GUTDEUTSCH, R. (1979): Interpretation of the aeromagnetic map of western Austria. - EOS Transactions of the American Geophysical Union, **60**.32, 572, Washington, D.C.

1980

BRÜCKL, E., GANGL, G., SEIBERL, W. & GNAM, C. (1980): Seismische Eisdickemessungen auf dem Ober- und Untersulzbachkees in den Sommern der Jahre 1973 und 1974. – Arbeiten aus der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, **45**, 23 S., Wien.

STEINHAUSER, P., SEIBERL, W., ZYCH, D. & RUESS, D. (1980): Bestimmung des Bouguer-Schwerefeldes der Karawanken u. der Sattnitz. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **71**/**72**, 299–306, Wien.

1981

GUTDEUTSCH, R., STEINHAUSER, P., ARIC, K., SEIBERL, W., DUMA, G. & DRIMMEL, J. (1981): Geophysical Contribution to the Geodynamics of the Eastern Alps. – In: STEINHAUSER, F. (Vorw.): Results of the Austrian Investigations in the International Geodynamics Project 1972–1979, 7–33, Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung, Wien.

1982

SEIBERL, W. (1982): Geophysikalische Basisaufnahme des Bundesgebietes. – In: STUMPFL, E. (Red.): Kolloquium über Rohstofforschung, Rohstoffsicherung in Österreich, 17.–19. November 1982, Montanuniversität Leoben, Kurzauszüge, 2–3, Leoben.

SEIBERL, W., GUTDEUTSCH, R. & STRAUSS, U. (1982): Aeromagnetische Vermessung Österreichs als Grundlage weiterer regionaler und lokaler Vermessungen. – 42. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft e.V. in Hannover, 30.3.–2.4.1982, 169, Hannover.

GÖTZE, H., MEURERS, B., ROSENBACH, O., RUESS, D., SCHMIDT, S., SEIBERL, W. & STEINHAUSER, P. (1982): Ergebnisse der gravimetrischen Ostalpentraverse. – 42. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft e.V. in Hannover, 30.3.–2.4.1982, 191, Hannover.

MEURERS, B., RUESS, D., SEIBERL, W., ARIC, K., ROSAM, V. & STEINHAUSER, P. (1982): Komplexe geophysikalische Untersuchung eines Evaporitvorkommens in den Ostalpen. – 42. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft e.V. in Hannover, 30.3.–2.4.1982, 60, Hannover.

STEINHAUSER, P., SEIBERL, W., MEURERS, B., RUESS, D. & DAUNER, G. (1982): Montangeophysikalische Untersuchung der Untergrundstrukturen im südlichen Wiener Becken. – 42. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft e.V. in Hannover, 30.3.–2.4.1982, 84, Hannover.

1983

KURZMANN, E. & SEIBERL, W. (1983): Die Peutenburghöhle (Kat. Nr. 1828/45). – Höhlenkundliche Mitteilungen des Landesvereines für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich, **39**.2, 30, Wien.

HEINZ, H., GUTDEUTSCH, R. & SEIBERL, W. (1983): Tätigkeitsbericht 1979 über die Interpretation der aeromagnetischen Vermessung Westösterreichs. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **1980**, A 154, Wien.

1984

STEINHAUSER, P. & SEIBERL, W. (1984): Zur Bedeutung von Absolutschweremessungen für Geowissenschaften und Rohstofforschung. – Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt, **5**, 167–170, Wien.

WINKLER, E. & SEIBERL, W. (1984): Die Datenauswertung von Wechselstromtiefensondierungen für endliche Dipol-Dipol-Meßanordnungen. – Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt, **5**, 185–188, Wien.

HEINZ, H., SEIBERL, W. & HERRMANN, P. (1984): Geophysikalische Untersuchungen bei Hagensdorf (Südburgenland). – Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt, **5**, 41–44, Geologische Bundesanstalt, Wien.

HEINZ, H., MEYER, J. & SEIBERL, W. (1984): Aufsuchung von Graphitvorkommen mittels aktiver und passiver elektrischer Methoden im Bereich der „Bunten Serie“ (Waldviertel, Niederösterreich). – Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt, **5**, 35–39, Wien.

HEINZ, H., HERRMANN, P. & SEIBERL, W. (1984): Geophysikalische Untersuchungen für die geologische Landesaufnahme auf Blatt 83 Sulzberg (Vorarlberg). – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **126**/4, 487–496, Wien.

MILITZER, H., SCHEIBE, R. & SEIBERL, W. (1984): Angewandte Magnetik. – In: MILITZER, H. (Hrsg.) & WEBER, F. (Hrsg.): Angewandte Geophysik: Band **1**: Gravimetrie und Magnetik, 127–189, Wien.

1985

SEIBERL, W. (1985): Geophysik, Beispiel Rechnitzer Schieferinsel. – 8. Arbeitstagung Bund-Bundesländerkooperation auf dem Gebiet der Rohstoff- und Energieforschung am 9. und 10. Oktober 1985 in Eisenstadt, 99, Amt der Burgenländischen Landesregierung, Eisenstadt.

SEIBERL, W. (1985): Ausgewählte Kapitel der Aerogeophysik. – In: MILITZER, H. (Hrsg.) & WEBER, F. (Hrsg.): Angewandte Geophysik: Band **2**: Geoelektrik, Radiometrie, Aerogeophysik, 342–360, Wien.

STEINHAUSER, P., MEURERS, B., ARIC, K. & SEIBERL, W. (1985): Integrierte gravimetrische und seismische Untersuchung eines alpinen Evaporitvorkommens. – In: MEURERS, B. (Hrsg.), STEINHAUSER, P. (Hrsg.) & WALACH, G. (Hrsg.): Tagungsbericht über das 3. Internationale Alpengravimetrie-Kolloquium Leoben 1983, 53–59, ZAMG, Wien.

1986

KÖHAZY, R. & SEIBERL, W. (1986): Die Auswertung der aeromagnetischen Daten des Raumes Dunkelsteinerwald – Rossatz mit Hilfe des WERNER-Verfahrens (Projekt NC-6t/85). – Berichte der Geologischen Bundesanstalt, **6**, I + 30 S., Wien.

GUTDEUTSCH, R., SACHS, B., SEIBERL, W., STEINHAUSER, P., STRAUSS, U. & ZYCH, D. (1986): Beispiele zur integrierten Deutung magnetischer und gravimetrischer Anomalien. – In: GERSTBACH, G. (Hrsg): Beiträge zur GeoLIS-Tagung 3.–4. April 1986, TU Wien: Geowissenschaftliche/geotechnische Daten in Landinformationssytemen: Bedarf und Möglichkeiten in Österreich. – Geowissenschaftliche Mitteilungen, **27**, 36, Wien.

BIEDERMANN, A., HEINZ, H. & SEIBERL, W. (1986): Geophysikalische Untersuchungen im Raum Erlachgraben–Windische Höhe (Kärnten Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt K-A-026/81-82). – Berichte der Geologischen Bundesanstalt, **5**, I + 36 S., Wien.

HEINZ, H., SEIBERL, W. & BRÜGGEMANN, H. (1986): Geophysikalisch-geologische Untersuchungen am Südrand der Böhmischen Masse in Oberösterreich. – Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt, **7**, 79–154, Wien.

1987

HEINZ, H. & SEIBERL, W. (1987): Penninische Ophiolite aus aerogeophysikalischer Sicht. – Uni-aktuell Salzburg, **10**, Tauerntagung 1987, 18, Salzburg.

HEINZ, H. & SEIBERL, W. (1987): Aerogeophysikalische Erkundung in der Obersteiermark. – In: MATURA, A. (Red.): Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt 1987, Blatt 127 Schladming, 106–112, Geologische Bundesanstalt, Wien.

ALBER, J., HEINZ, H. (Mitarb.), KLEIN, P. (Mitarb.), SCHERMANN, O. (Mitarb.) & SEIBERL, W. (Mitarb.) (1987): Rohstoffpotential Südliches Waldviertel – Dunkelsteinerwald: Projektendbericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-C-009 a, b/82. – Berichte der Geologischen Bundesanstalt, **3**, 186 S., Wien

BIEDERMANN, A., KÖHAZY, R. & SEIBERL, W. (1987): Die Herstellung von Flugwegplänen an Hand automatisch aufgezeichneter Flugwegkoordinaten (Vollzug des Lagerstättengesetzes: Projekt BC-8/85). – Berichte der Geologischen Bundesanstalt, **9**, 21 S., Wien

1988

HEINZ, H. & SEIBERL, W. (1988): Aerogeophysik in der südlichen Böhmischen Masse. – Jahrestagung Österreichische Geologische Gesellschaft 1988 in Salzburg, 25, Salzburg.

KÖHAZY, R. & SEIBERL, W. (1988): Die quantitative Auswertung aeroelektrischer Meßdaten (DIGHEM-II-System) (Vollzug des Lagerstättengesetzes: Projekt KC-17/85). – Berichte der Geologischen Bundesanstalt, **13**, 20 S., Wien.

KRÖLL, A., FLÜGEL, H., SEIBERL, W., WEBER, F., WALACH, G. & ZYCH, D. (1988): Erläuterungen zu den Karten über den prätertiären Untergrund des Steirischen Beckens und der Südburgenländischen Schwelle. – 49 S., Geologische Bundesanstalt, Wien.

1989

SEIBERL, W. (1989): Anwendungsbeispiele aus Österreich von Messungen des Induzierten Polarisationseffektes im Zeitbereich. – In: NIESNER, E.: Induzierte Polarisation: Meßergebnisse, Entwicklungen und theoretische Untersuchungen, Leobener Hefte zur Angewandten Geophysik, **2**, 26–39, Leoben.

SEIBERL, W. (1989): Anwendungsbeispiele aus Österreich von Messungen des Induzierten Polarisationseffektes im Zeitbereich. – In: NIESNER, E. (Ed.): Induzierte Polarisation: Meßergebnisse, Entwicklungen und theoretische Untersuchungen, 26–39, Leoben.

SEIBERL, W. (1989): Aufbau aero-geophysikalischer Datenbanken in Österreich. – In: GERSTBACH, G. (Hrsg.): Geowissenschaftliche/geotechnische Daten in Landinformationssystemen: Datenbestände und Datenaustausch in Österreich: Beiträge zur GeoLIS II-Tagung 29.–31. März 1989, TU Wien, Geowissenschaftliche Mitteilungen, **33**, 71–74, Wien.

HEINZ, H. & SEIBERL, W. (1989): Klassifikation von Gesteinen der böhmischen Masse unter Berücksichtigung aerogeophysikalisch gewonnener Parameter. – Arbeitstagung Schwerpunktprojekt S47 „Variszisches Orogen und präalpine Kruste in Österreich“ und Arbeitsgruppe der ÖGG „Geologie der Metamorphite“: Vorträge, 1 S., Wien.

HEINZ, H. & SEIBERL, W. (1989): An aerogeophysical research programm for mineral deposits in Austria <especially in the Bohemian Massif>. – STUMPFL, E. (Ed.): 79th Annual Meeting of the Geologische Vereinigung: Mineral Deposits: Leoben, Austria 15–18 February 1989, 47, Leoben.

SACHS, B., GUTDEUTSCH, R., ZYCH, D., SEIBERL, W. & STRAUSS, U. (1989): Die Kaumberganomalie in Niederösterreich – Versuch einer Interpretation zur Klärung des Verlaufs des subalpinen kristallinen Untergrundes. – Erdöl, Erdgas, Kohle, **105**, 501–504, Wien.

1990

SEIBERL, W. (1990): Aeroradiometrische Messungen bei der Erfassung künstlicher und natürlicher Strahlenbelastung. – Leobener Hefte zur Angewandten Geophysik, **3**, 112, Leoben.

SEIBERL, W. (1990): Resümee über die 50. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft (Leoben, 23.04. bis 28.04.1990). – Deutsche Geophysikalische Gesellschaft Mitteilungen, **1990**/2/3, 1 S., Hannover.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1990): Interpretationsmethoden in der Magnetik anhand von Beispielen aus der Böhmischen Masse. – In: HÖCK, V. (Hrsg.) & STEINHAUSER, P. (Hrsg.): Erster Bericht über das Schwerpunktprojekt S 47-GEO Präalpidische Kruste in Österreich, 43–56, Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1990): Erläuterungen zur aeromagnetischen Karte der Republik Österreich 1:1,000.000, ungez. S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1990): Aerogeophysikalische Meßergebnisse im penninischen Fenster von Rechnitz. – In: KOLLER, F. (Red.): Wandertagung 1990 der Österreichischen Geologischen Gesellschaft in Bernstein: mit Exkursionen in das Kristallin und das Tertiär am Alpenostrand Österreichs und im ungarischen Grenzgebiet, 70–71, Österreichische Geologische Gesellschaft, Wien.

HEINZ, H. & SEIBERL, W. (1990): Bewertung und Problematik aerogeophysikalischer Anomalien im österreichischen Bundesgebiet (Stand: Mitte 1990) (Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-028). – Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **44**, 244 S., Wien.

HEINZ, H. & SEIBERL, W. (1990): Magnetic structures of the eastern Alps west of the Tauern window. – Memoires de la Societe Geologique de France: nouvelle serie, **156**, 123–128, Paris.

SEIBERL, W., STEINHAUSER, P., BIEDERMANN, A. & SACHS, B. (1990): The calculation of pseudo-Bouguer anomalies from total-intensity data using two-dimensional filters. – In: SEIBERL, W. & STEINHAUSER, P.: Geophysik der Erdkruste: Jahresbericht 1989/90, 9 S., Wien.

CSATHO, B., PRACSER, E., SEIBERL, W. & SZILAGYI, I. (1990): Application of airborne measurements for bauxite prospecting in a sedimentary environment in Hungary (D-32). – 52nd Meeting and Technical Exhibition Bella Center Copenhagen, Denmark 28 May–1 June 1990: Technical Programme and Abstracts of Papers (Oral and Poster Presentations), 146–147, European Association of Exploration Geophysicists, Zeist.

MÜCK, K., SCHMITZER, C., LOVRANICH, E., HENRICH, E., SEIBERL, W. & OBERLERCHER, G. (1990): Aufspüren von Bruchstücken von Satelliten mit Kernreaktoren – ein Vergleich verschiedener Methoden. – OEFZS-Berichte, **4541**, 78 S., Seibersdorf.

1991

HEINZ, H. & SEIBERL, W. (1991): Geophysikalische Untersuchungen auf Blatt 21 Horn und im nordöstlichen Waldviertel. – In: ROETZEL, R. (Red.): Geologie am Ostrand der Böhmischen Masse in Niederösterreich, Schwerpunkt Blatt 21 Horn, Eggenburg 16.–20.9.1991. – Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt, 114–121, Wien.

KIS, K. & SEIBERL, W. (1991): Application of certain field transformation methods to aeromagnetic data from the western part of the Vienna basin. – Geofizikai Közlemenyek, **36**/1/2, 37–48, Budapest.

SEIBERL, W., STEINHAUSER, P., BIEDERMANN, A. & SACHS, B. (1991): The calculation of pseudo-Bouguer anomalies from total-intensity data using two-dimensional filters. – Bolletino di Geofisica teorica ed applicata, **33**.129, 69–74, Trieste.

1992

MAURITSCH, H. (Ed.) & SEIBERL, W. (Ed.) (1992): Schwerpunktprojekt der Ö.A.W.: Geophysik der Erdkruste 1988–1992: Petrophysik: In-situ- und Labormeßtechnik – Datenverwaltung – Anwendung; Die Bearbeitung von Schwere- und Magnetfelddaten im Bereich der Ostalpen. – Leobener Hefte zur Angewandten Geophysik, **4**, 194 S., Leoben.

PASTEKA, R. & SEIBERL, W. (1992): Die Auswertung polreduzierter Magnetfelddaten anhand des totalen Feldgradienten. – In: MAURITSCH, H. (Ed.) & SEIBERL, W. (Ed.): Schwerpunktprojekt der Ö.A.W.: Geophysik der Erdkruste 1988–1992: Petrophysik: In-situ- und Labormeßtechnik – Datenverwaltung – Anwendung; Die Bearbeitung von Schwere- und Magnetfelddaten im Bereich der Ostalpen. – Leobener Hefte zur Angewandten Geophysik, **4**, 133–143, Leoben.

1993

SEIBERL, W. (1993): Wiener Becken und angrenzende Gebiete: Magnetische Karte-Isoanomalen der Totalintensität (Delta T) bzw. Vertikalintensität (Delta Z) 1:200.000. – Geologische Bundesanstalt, Wien.

HEINZ, H. & SEIBERL, W. (1993): Aerogeophysikalische Untersuchungen im Oberen Inntal. – In: HAUSER, C. & NOWOTNY, A.: Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt, Geologie des Oberinntaler Raumes: Schwerpunkt Blatt 144 Landeck, 4.–8. Oktober 1993 Mieming, Tirol, 123–127, Geologische Bundesanstalt, Wien.

KRÖLL, A., GNOJEK, I., HEINZ, H., JIRICEK, R., MEURERS, B., SEIBERL, W., STEINHAUSER, P., WESSELY, G. & ZYCH, D. (1993): Erläuterungen zu den Karten über den Untergrund des Wiener Beckens und der angrenzenden Gebiete. – 22 S., Geologische Bundesanstalt, Wien.

1994

SEIBERL, W. & OBERLERCHER, G. (1994): Der Einfluß geologischer Parameter auf die Radonkonzentration in den obersten Bodenschichten. – UG'94: 3. Arbeitstagung: Erdwissenschaftliche Aspekte des Umweltschutzes Wien, 27.–29. April 1994: Kurzfassungen, 37–38, Arsenal, Wien.

HEINZ, H. & SEIBERL, W. (1994): Physical properties of alterated section in South Bohemian Granites. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **139**, 57–58, Wien.

ARIC, K., ADAM, A., GUTDEUTSCH, R., HEINZ, H., MEURERS, B., SEIBERL, W. & STEINHAUSER, P. (1994): Results of the geophysical measurements in the Bohemian Massif. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **139**, 21–23, Wien.

BLAUMOSER, N., FITZEK, G., LIBOWITZKY, E., ZYCH, D. & SEIBERL, W. (1994): Complex Interpretation of Seismic and Non-seismic Data over Gas-bearing Structures in the Molassezone (Alt Prerau Gasfield). – 56th Meeting and Technical Exhibition Vienna, Austria, 6–10 June 1994: Extended Abstracts of Papers (Oral and Poster Presentations), 29–30, EAEG, Vienna.

CSATHO, B., SZILAGYI, I. & SEIBERL, W. (1994): Airborne Geophysical Measurements in the Transdanubian Central Range (Hungary). – In: LOBITZER, H. (Red.), CSASZAR, G. (Red.) & DAURER, A. (Red.): Jubiläumsschrift 20 Jahre geologische Zusammenarbeit Österreich-Ungarn: Teil 2, 495–505, Geologische Bundesanstalt, Wien.

DZUPPA, P., NEMESI, L. & SEIBERL, W. (1994): Geophysical Results of the International DANREG Project. – 56th Meeting and Technical Exhibition Vienna, Austria, 6–10 June 1994: Extended Abstracts of Papers (Oral and Poster Presentations), 571–572, EAEG, Vienna.

DZUPPA, P., NEMESI, L. & SEIBERL, W. (1994): Geophysical Results of the International Danube Region Entvironmental Geology Program – DANREG. – UG'94: 3. Arbeitstagung: Erdwissenschaftliche Aspekte des Umweltschutzes Wien, 27.–29. April 1994: Kurzfassungen, 151–152, Arsenal, Wien.

RÖMER, A., ARNDT, R. & SEIBERL, W. (1994): Bearbeitung und Anwendung von aerogeophysikalischen Daten. – GeoLIS III: Wien 6.–8. April 1994, Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen und Photogrammetrie, **82**, 175–177, Wien.

SLAPANSKY, P., SEIBERL, W., HEINZ, H., GÖD, R., KOLLER, F. & FALLICK, A. (1994): Geophysik und Sauerstoffisotopie einiger Granitoide des Südböhmischen Massivs. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **139**, 371–373, Wien.

HÜBL, G., SLAPANSKY, P., BELOCKY, R., SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1994): Modelling of magnetic anomaly sources in the area of Liebenau and its implications. – Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, **139**, 61–62, Wien.

1995

SEIBERL, W., ARNDT, R., RÖMER, A., OBERLERCHER, G. & SUPPER, R. (1995): Hubschraubergeophysik in Österreich. – Erzmetall, **48**, 619–627, Stuttgart.

1996

ARNDT, R., RÖMER, A. & SEIBERL, W. (1996): A non-iterative 3-D inversion of a gravity anomaly in the vicinity of Bad Aussee (Styria). – MEURERS, B.: Proceedings of the 7th International Meeting on Alpine Gravimetry Vienna 1996. – Publikation **373**, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, 175–185, Wien.

HÜBL, G., RÖMER, A., ARNDT, R. & SEIBERL, W. (1996): Regional complex airborne geophysical surveys to locate prospective clay deposits. – Expanded Abstracts with Biographies: 1996 Technical Programm Volume I and II: SEG International Exposition and Sixty-Sixth Annual Meeting November 10–15, 1996, Denver, 947–949, SEG, Tulsa.

1997

OBERLERCHER, G. & SEIBERL, W. (1997): Cs-137 distribution from airborne gamma ray data. – IAEA-TECDOC, **980**, 181–191, Wien.

SEIBERL, W., KOVACSVÖLGYI, S., SEFARA, J. & SZABO, Z. (1997): Magnetic anomalies in the area of the DANREG project. – Geophysical results on the Danube Region Project, Geofizikai Közlemenyek, **41**/3–4, 123–132, Budapest.

ARIC, K., GUTDEUTSCH, R., HEINZ, H., MEURERS, B., SEIBERL, W., ADAM, A. & SMYTHE, D. (1997): Geophysical Investigations in the Southern Bohemian Massif. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **140**/1, 9–28, Wien.

ARNDT, R., RÖMER, A. & SEIBERL, W. (1997): Geophysikalische Untersuchungen auf Hangbewegungen - Fallbeispiele aus Österreich. – Mitteilungen des Institutes für Angewandte Geologie: Reihe Angewandte Geowissenschaften, **8**, 23–50, Wien.

BREITENHUBER, L., HAMERNIK, E., HOFMANN, W., KAINEDER, H., KARG, V., KINDL, P., LETTNER, H., MARINGER, F., MOSSBAUER, L., NADSCHLÄGER, E., OBERLERCHER, G., POCK, K., SCHÖNHOFER, F., SEIBERL, W., SPERKER, S., STADTMANN, H., STEGER, F., STEINHÄUSLER, F., TSCHURLOVITS, M. & FRIEDMANN, H. (Koord.) (1997): Das Österreichische Radon Projekt. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **88**, 15–23, Wien.

HÄUSLER, H., KOLLMANN, W. & SEIBERL, W. (1997): Tiefengrundwasserforschung im Mattersburger Becken: Kombinierte hydrogeologische und geophysikalische Erkundungsstrategien. – KOLLMANN, W. (Red.) & PASCHER, G. (Red.): Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt, Motto: Wasser und Vorstellung der Geologischen Gebietskarte Burgenland 1:200.000, 27.–30. Oktober 1997 Burg Schlaining, 50–54, Wien.

HÄUSLER, H., KOLLMANN, W. & SEIBERL, W. (1997): Hydrogeologische Erkundungsstrategie - der Weg zum Erfolg: Kombinierte hydrogeologische und geophysikalische Erkundungsstrategien auf Grundwasser. – KOLLMANN, W. (Red.) & PASCHER, G. (Red.): Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt, Motto: Wasser und Vorstellung der Geologischen Gebietskarte Burgenland 1:200.000, 27.–30. Oktober 1997 Burg Schlaining, 76–77, Wien.

NEMESI, L., HRICKO, J. & SEIBERL, W. (1997): Geophysical results of the multinational DANREG project: Preface. – Geophysical results on the Danube Region Project, Geofizikai Közlemenyek, **41**/3–4, 95–100, Budapest.

1998

SEIBERL, W., AHL, A. & WINKLER, E. (1998): Interpretation of airborne electromagnetic data with neural networks. – Exploration Geophysics, **29**/2, 152–156, Clayton.

1999

SEIBERL, W. (1999): Geoelektrische Untersuchungen als Beispiel der ungarisch-österreichischen Kooperation auf dem Sektor der Geowissenschaften. – LOBITZER, H. (Red.) & GRECULA, P. (Red.): Geologie ohne Grenzen: Festschrift 150 Jahre Geologische Bundesanstalt: Teil I, Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, **56**/1, 415–418, Wien.

SEIBERL, W. & MOTSCHKA, K. (1999): Geophysik. – In: BACHL-HOFMANN, C. (Red.), CERNAJSEK, T. (Red.), HOFMANN, T. (Red.) & SCHEDL, A. (Red.): Die Geologische Bundesanstalt in Wien: 150 Jahre Geologie im Dienste Österreichs (1849–1999), 278–283, Wien.

JOCHUM, B., ARIC, K. & SEIBERL, W. (1999): Marinemagnetik am Ostpazifischen Rücken = Marine Magnetic Data from the East Pacific Rise. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **90**, 127–136, Wien.

ROETZEL, R., SEIBERL, W. & PIRKL, H. (1999): Exkursion A8: Retz – Windmühle. – In: ROETZEL, R. (Red.): Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt, Geologische Karten ÖK 9 Retz und ÖK 22 Hollabrunn: Geogenes Naturraumpotential der Bezirke Horn und Hollabrunn: 3.–7. Mai 1999, Retz: gewidmet Herrn Dir. Univ.-Prof. Dr. Fritz F. Steininger zum 60. Geburtstag, 274–276, Wien.

2000

MAURITSCH, H. & SEIBERL, W. (2000): Mass Movements as a Challenge for Geophysical Research. – In: BAUER, S. (Ed.) & WEBER, F. (Ed.): Geophysical Aspects of Mass Movements, 1–7, Austrian Academy of Sciences, Vienna.

BELOCKY, R., SEIBERL, W. & WALACH, G. (2000): Der prätertiäre Untergrund. – In: SCHÖNLAUB, H. (Hrsg.), HEINRICH, M., HERRMANN, P., HOFMANN, T., KOLLER, F., KOLLMANN, W., LENHARDT, W., PAHR, A., PILLER, W., SCHERMANN, O., SCHÖNLAUB, H., BELOCKY, R., SEIBERL, W., WALACH, G., ZORN, I., DRAXLER, I. (Beitr.), FRITZ, I. (Beitr.), HARZHAUSER, M. (Beitr.), MANDIC, O. (Beitr.), PISTOTNIK, J. (Beitr.) & SAUERZOPF, F. (Beitr.): Burgenland: Erläuterungen zur Geologischen Karte des Burgenlandes 1:200.000, 69–74, Geologische Bundesanstalt, Wien.

KOVACSVÖLGYI, S., SEFARA, J., SZABO, Z. & SEIBERL, W. (Ed.) (2000): Magnetic anomalies. – In: CSASZAR, G. (Ed.): Danube Region Environmental Geology Programme DANREG: Explanatory Notes. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **142**/4, 555–560, Wien.

MAURITSCH, H., SEIBERL, W., ARNDT, R., RÖMER, A., SCHNEIDERBAUER, K. & SENDLHOFER, G. (2000): Geophysical investigations of large landslides in the Carnic Region of southern Austria. – Engineering Geology, **56**, 373–388, Amsterdam.

NEMESI, L., HRICKO, J. & SEIBERL, W. (2000): Geophysical results. – In: CSASZAR, G. (Ed.): Danube Region Environmental Geology Programme DANREG: Explanatory Notes. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **142**/4, 545, Wien.

SCHÖNLAUB, H. (Hrsg.), HEINRICH, M., HERRMANN, P., HOFMANN, T., KOLLER, F., KOLLMANN, W., LENHARDT, W., PAHR, A., PILLER, W., SCHERMANN, O., SCHÖNLAUB, H., BELOCKY, R., SEIBERL, W., WALACH, G., ZORN, I., DRAXLER, I. (Beitr.), FRITZ, I. (Beitr.), HARZHAUSER, M. (Beitr.), MANDIC, O. (Beitr.), PISTOTNIK, J. (Beitr.) & SAUERZOPF, F. (Beitr.) (2000): Burgenland: Erläuterungen zur Geologischen Karte des Burgenlandes 1:200.000. – 130 S., Geologische Bundesanstalt, Wien.

2001

SEIBERL, W. & OBERLERCHER, G. (2001): Molassezone Niederösterreich und angrenzende Gebiete 1:200.000: Magnetische Karte – Isanomalen der Totalintensität (T): Epoche 1977.7 bezogen auf Wien – Cobenzl. – Geologische Bundesanstalt, Wien.

AHL, A., MOTSCHKA, K., OBERLERCHER, G., SEIBERL, W., SUPPER, R. & WINKLER, E. (2001): Aerogeophysik. – In: HAMMERL, C. (Hrsg.), LENHARDT, W. (Hrsg.), STEINACKER, R. (Hrsg.) & STEINHAUSER, P. (Hrsg.): Die Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik 1851–2001: 150 Jahre Meteorologie und Geophysik in Österreich, 680–691, ZAMG, Wien.

HÜBL, G., OBERLERCHER, G., RÖMER, A. & SEIBERL, W. (2001): Geophysikalische Untersuchungen im Raum zwischen Seebergsattel und Preiner Gscheid. – In: MANDL, G. (Red.): Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt, Geologische Karten 1:50.000 Blatt ÖK 103/Kindberg und Blatt ÖK 104/Mürzzuschlag: Grundlagenforschung, Angewandte Geologie: Neuberg an der Mürz 3.–7. September 2001, 196–197, Wien.

KRÖLL, A., MEURERS, B., OBERLERCHER, G., SEIBERL, W., SLAPANSKY, P., WESSELY, G. & ZYCH, D. (2001): Erläuterungen zu den Karten über die Molassebasis Niederösterreichs und der angrenzenden Gebiete. – 25 S., Geologische Bundesanstalt, Wien.

SUPPER, R., MOTSCHKA, K., SEIBERL, W. & FEDI, M. (2001): Geophysical investigations in Southern Italian active volcanic regions. – State of the Art and Perspective of Airborne Geophysics – from Mineral Exploration to Environmental Survey. – Bulletin of the Geological Survey of Japan, **52**, 89–99, Ibaraki.

2003

WINKLER, E., SEIBERL, W. & AHL, A. (2003): Interpretation of Airborne Electromagnetic Data with Neural Networks. – In: SANDHAM, W.A. & LEGGETT, M. (Eds.): Geophysical Applications of Artificial Neural Networks and Fuzzy Logic. – Modern Approaches in Geophysics, **21**, 253–265, Dordrecht.

2006

KRÖLL, A., MOTSCHKA, K., MEURERS, B., SLAPANSKY, P., WAGNER, L., WESSELY, G., ZYCH, D., OBERLERCHER, G., SEIBERL, W., KRÖLL, A. (Red.) & DAURER, A. (Red.) (2006): Erläuterungen zu den Karten über die Molassebasis Salzburg – Oberösterreich: Geologische Themenkarten der Republik Österreich. – 24 S., Geologische Bundesanstalt, Wien.

2007

AHL, A., SLAPANSKY, P., BELOCKY, R., PIBER, A., SEIBERL, W., ZECHNER, M. & MAURITSCH, H. (2007): Regional Distribution of Magnetic Susceptibilities and 3 D Modelling of Aeromagnetic Anomalies in the Central Eastern Alps (Western Tauern Window), Austria. – Austrian Journal of Earth Sciences, **100**, 138–151, Wien.

Unveröffentlichte Berichte

1962

GANGL, G. & SEIBERL, W. (1962): Geologische Kartierung im Bergbau: Einführung mit Aufnahmsübungen Univ.-Doz. Medwenitsch in Bleiberg vom 21.1.–27.1.1962. – Unveröffentlichter Bericht, 10 S., Wien.

1974

ARIC, K., GANGL, G., PETERS, K., RIEHL-HERWISCH, G., SEIBERL, W. & STEINHAUSER, P. (1974): Bericht 74.02.26 zum Teilprojekt: Geologisch-geophysikalische und vermessungstechnische Untersuchungen zur Frage der N/S Alpen Grenze und ihr Zusammenhang mit jungen Massenbewegungen: Schwerpunkt N 25 „Tiefbau der Ostalpen“. – Unveröffentlichter Bericht, 7 S., Wien.

1976

GUTDEUTSCH, R. & SEIBERL, W. (1976): Unterlagen zur Arbeitstagung der Aeromagnetischen Vermessung Österreichs. – 6 S., Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien.

1980

HEINZ, H. & SEIBERL, W. (1980): Geophysikalische Untersuchungen im Raum von Hagensdorf (Südburgenland). – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt B-A-005a/79, 7 S., Wien.

HEINZ, H. & SEIBERL, W. (1980): Bericht über den Studienaufenthalt an der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe in Hannover (21.11.1979 bis 16.12.1979). – Unveröffentlichter Bericht, 12 S., Wien.

HEINZ, H., GUTDEUTSCH, R. & SEIBERL, W. (1980): Tätigkeitsbericht 1979 über die Interpretation der aeromagnetischen Vermessung Westösterreichs. – Unveröffentlichter Bericht, 2 S., Wien.

STEINHAUSER, P., SEIBERL, W., MEURERS, B. & RUESS, D. (1980): Montangeophysikalische Untersuchung der Untergrundstrukturen im Raum Zillingdorf-Nord. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-A-016/80, VI + 42 S., Wien.

1981

SEIBERL, W. (1981): Systematische überregionale Untersuchungen im Rahmen der Basisaufnahmen des Bundesgebietes – Aerogeophysik). – Unveröffentlichter Bericht, 1 S., Innsbruck.

SEIBERL, W., STEINHAUSER, P., MEURERS, B., BIEDERMANN, A. & KLINGER, G. (1981): Geophysikalische Untersuchungen aeromagnetisch vermessener Anomalien im Raum Salzburg. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-007/81, III + 1 S., Wien.

GÖSCHKE, M., BIEDERMANN, A., HEINZ, H., SEIBERL, W., STEINHAUSER, P. & WAGINI, A. (1981): Montangeophysikalische und gesteinsphysikalische Untersuchung aeromagnetischer Anomalien in der westlichen Grauwackenzone. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt T-A-011/80, IV + 32 S., Wien.

HEINZ, H., SEIBERL, W. & BIEDERMANN, A. (1981): Bericht über das Auftragsforschungsprojekt: Massenrohstoffe am Südrand der Böhmischen Masse (Oberösterreich). – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt O-A-012/80, III + 63 S., Wien.

1982

SEIBERL, W. & MAURITSCH, H. (Projektl.) (1982): Kiesvererzungen im Zentralteil der Niederen Tauern <i.d.Walchen>. – Unveröffentlichter Zwischenbericht 1982, Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt St-A-024/82F, 4 S., Leoben.

BIEDERMANN, A., SEIBERL, W., HÖSCH, K. & STEINHAUSER, P. (1982): Gesteinsphysikalische Untersuchung einer aeromagnetischen Anomalie im Wechselgebiet. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt St-A-022/80, 50 S., Wien.

BIEDERMANN, A., SEIBERL, W., SCHRAMM, J. & STEINHAUSER, P. (1982): Gesteinsphysikalische Untersuchung in der Salzburger Grauwackenzone. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-A-008/80, III + 51 S., Wien.

SCHMID, C., SEIBERL, W. & WEBER, F. (Projektl.) (1982): Montangeophysikalische Untersuchungen an Erzlagerstätten der Kreuzeckgruppe (Kaser Wiesel, Knappenstube, Pundkofel, Rannach, Stallhofen und Wöllatratten). – Unveröffentlichter Abschlußbericht 1981 Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt K-A-015/81: („Geophysik der Erdkruste“), 53 S., Leoben.

STEINHAUSER, P., SEIBERL, W., MEURERS, B., ARIC, K., RUESS, D., HÖSCH, K. & LENHARDT, W. (1982): Montangeophysikalische Untersuchung im Raum Aussee. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt St-A-019/80, 3 + 89 S., Wien.

1983

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1983): Seismische Untersuchungen im Oberen Drautal. – Unveröffentlichter Bericht, 13 S., Wien.

MAURITSCH, H. & SEIBERL, W. (1983): Kiesvererzungen im Zentralteil der Niederen Tauern (i.d. Walchen). – Unveröffentlichter Endbericht 1983, Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt St-A-024/82F, 58 S., Leoben.

BRÜGGEMANN, H., HEINZ, H. & SEIBERL, W. (1983): Geophysikalische Untersuchungen von Massenrohstoffen im oberösterreichischen Anteil der Böhmischen Masse. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt O-A-001e/81, 30 S., Wien.

STRAUSS, U., STEINHAUSER, P., SEIBERL, W. & HÖSCH, K. (1983): Erkundung aeromagnetischer Anomalien in der Böhmischen Masse und im östlichen Niederösterreich. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-C-006b/81, V + 80 S., Wien.

1984

SEIBERL, W., BIEDERMANN, A. & MAURITSCH, H. (1984): Geophysikalische Untersuchungen von aerogeophysikalisch bestimmten Anomalien im Bereich der westlichen Grauwackenzone zwischen Brixlegg und Wörgl. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt T-A-021/84F, 34 S., Leoben.

MAURITSCH, H., SEIBERL, W. & MAURITSCH, H. (Projektl.) (1984): Turam und Multispektral IP-Messungen zur Diskriminierung von sulfidischen Paragenesen und Grafit bzw. Mylonit. – Unveröffentlichter Zwischenbericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt St-A-016h/84, 3 S., Leoben.

HEINZ, H. & SEIBERL, W. (1985): Aerogeophysik Österreich. – Unveröffentlichter Bericht, 6 S., Wien.

1985

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1985): Aerogeophysikalische Vermessung des Drauzuges. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt K-C-008/80 (Aerogeophysik Österreich), 45 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1985): Aerogeophysikalische Vermessung im Raum Rossatz. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-C-006f/81, 37 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1985): Aerogeophysikalische Vermessung im Raum Dunkelsteinerwald. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-C-006c/81, 38 S., Wien.

SEIBERL, W., HEINZ, H. & BRÜGGEMANN, H. (1985): Geophysikalische Untersuchungen an Massenrohstoffvorkommen am Südrand der Böhmischen Masse in Oberösterreich. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt O-A-001e/82, 18 S., Wien.

SEIBERL, W., HEINZ, H. & THIELE, O. (1985): Aerogeophysikalische Vermessung von Teilen des südlichen Wiener Beckens: Zillingdorf-Lichtenwörth. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-A-001d/81, 20 S., Wien.

BIEDERMANN, A., SEIBERL, W. & STEINHAUSER, P. (Projektl.) (1985): Bodenphysikalische Untersuchung von aerogeophysikalisch lokalisierten Anomalien im Raum Brixlegg – Schwarzenau. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt T-A-021/82, 30 S., Wien.

BIEDERMANN, A., SEIBERL, W., STEINHAUSER, P., HÖSCH, K. & GIANNANDREA, E. (1985): Bodengeophysikalische Untersuchung von aerogeophysikalisch lokalisierten Anomalien zwischen dem Paß Thurn und der Zeller Furche. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-C-002e/83, III + 33 S., Wien.

MAURITSCH, H., SEIBERL, W. & MAURITSCH, H. (Projektl.) (1985): Turam und Multispektral IP-Messungen zur Diskriminierung von sulfidischen Paragenesen und Grafit bzw. Mylonit. – Unveröffentlichter Endbericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt St-A-016h, 29 S., Leoben.

1986

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1986): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich der Kremser Bucht. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-C-006d/81, I + 42 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1986): Aerogeophysikalische Vermessung im Raum Weitra. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-C-006q/84, N-C-006m/83, N-C-006n/84, 43 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1986): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich der Rechnitzer Schieferinsel. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt B-C-002c/83, 42 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1986): Aerogeophysikalische Vermessung im Raum Weinsberger Wald. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt O-C-001d/85, 23 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1986): Aerogeophysikalische Vermessung des Zentralen Drauzugs. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt K-A-033d/84 (Aerogeophysik Österreich), 37 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1986): Aerogeophysikalische Vermessung von Teilen des westlichen Mühlviertels Nord & Süd. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt O-C-001b/83 (Aerogeophysik Österreich), 41 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1986): Aerogeophysikalische Vermessung im Raum Kamptal. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer Rohstoffprojekt N-C-006h/82 (Aerogeophysik Österreich), 39 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1986): Aerogeophysikalische Vermessung im Raum Ziersdorf. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-C-006i/82 (Aerogeophysik Österreich), 37 S., Wien.

SEIBERL, W. & PIRKL, H. (1986): Aerogeophysikalische Vermessung von Teilen des Wechsels. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-C-006k/82 (Aerogeophysik Österreich), 37 S., Wien.

SEIBERL, W., BIEDERMANN, A. & ALBER, J. (1986): Geophysikalische Untersuchung der Blei-Zink-Vererzungen im Bereich Annaberg, N.Ö. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-A-025/81, 31 S., Wien.

1987

SEIBERL, W. (1987): Aerogeophysikalische Vermessung der Gebiete Hauskirchen – St. Ulrich und Götzendorf – Spannberg. – Unveröffentlichter Bericht, Aerogeophysik Österreich, I + 25 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1987): Aerogeophysikalische Vermessung im Raum Kirchbach, Gailtal. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt K-A-033a/84 (Aerogeophysik Österreich), 39 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1987): Aerogeophysikalische Vermessung des oberen Ennstales: Gebiet Aigen. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt St-C-010/86 (Aerogeophysik Österreich), 38 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1987): Aerogeophysikalische Vermessung des Oberen Ennstales: Gebiet Pruggern. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt St-C-010/80, 39 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1987): Aerogeophysikalische Vermessung des Oberen Ennstales: Gebiet Öblarn. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt St-C-001e/83, 39 S., Wien.

SEIBERL, W. & PIRKL, H. (1987): Aerogeophysikalische Vermessung im Raum von Kirchberg am Wechsel. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-C-006g/82 (Aeromagnetische Vermessung Österreichs), 37 S., Wien.

GUTDEUTSCH, R. & SEIBERL, W. (1987): Die aeromagnetische Vermessung Österreichs. – Unveröffentlichter Endbericht, 32 S., Wien.

HEINZ, H., BIEDERMANN, A., KÖHAZY, R. & SEIBERL, W. (1987): Auswertung aeromagnetischer Daten aus dem Bundesland Burgenland. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt B-C-002d/84 (Aeromagnetische Vermessung Österreichs), 38 S., Wien.

HEINZ, H., SEIBERL, W. & BIEDERMANN, A. (1987): Auswertung aeromagnetischer Daten aus dem Bundesland Salzburg. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt S-C-002f/84 (Aeromagnetische Vermessungen des Bundeslandes Salzburg), 14 S., Wien.

HEINZ, H., SEIBERL, W. & BIEDERMANN, A. (1987): Auswertung aeromagnetischer Daten aus dem Bundesland Kärnten. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt K-C-016/85 (Aeromagnetische Vermessung Österreichs), 16 S., Wien.

HEINZ, H., SEIBERL, W. & BIEDERMANN, A. (1987): Auswertung aeromagnetischer Daten aus dem Bundesland Oberösterreich. – Unveröffentlichter Bericht, Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt O-C-001c/84 (Aeromagnetische Vermessung Österreichs), 15 S., Wien.

1988

SEIBERL, W. (1988): Bericht über aeroelektromagnetische Testmessungen zwischen dem Balaton und Budapest. – Unveröffentlichter Bericht, 12 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1988): Aerogeophysikalische Vermessung im Raum Pregarten. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/87-1 (Aerogeophysik Österreich), 27 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1988): Aerogeophysikalische Vermessung im Raum Kefermarkt. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt O-C-001i/86 (Aerogeophysik Österreich), 29 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1988): Aerogeophysikalische Vermessung im Raum Perg. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/87-2 (Aerogeophysik Österreich), 27 S., Wien.

SEIBERL, W. & REDEN, G. (1988): Auswertung geoelektrischer Messungen im Raum Heiligenblut. – Unveröffentlichter Bericht, FFWF Projekt 4845, 46 S., Wien.

HEINZ, H., SEIBERL, W. & BIEDERMANN, A. (1988): Auswertung aeromagnetischer Daten aus dem Bundesland Vorarlberg. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-C-007/85 (Aeromagnetische Vermessung Österreichs), 9 S., Wien.

HEINZ, H., PESTAL, G., SEIBERL, W. & BIEDERMANN, A. (1988): Auswertung aeromagnetischer Daten aus dem Bundesland Tirol. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt T-C-011/85 (Aeromagnetische Vermessung Österreichs), 16 S., Wien.

1989

SEIBERL, W. (1989): Steirisches Becken – Südburgenländische Schwelle: Aeromagnetische Karte (Isanomalen der Totalintensität Delta T) 1:200.000: Epoche 1977.7 bezogen auf Wien-Cobenzl. – Unveröffentlichter Bericht, 1 S., Geologische Bundesanstalt, Wien.

1990

SEIBERL, W. & STEINHAUSER, P. (1990): Geophysik der Erdkruste: Jahresbericht 1989/90. – Unveröffentlichter Bericht, 15 + 9 + 14 S., Wien.

URBANEK, P. & SEIBERL, W. (1990): Erarbeitung von Entscheidungsgrundlagen für die Weiterführung und den Ausbau des österreichischen aerogeophysikalischen Meßverfahrens. – Unveröffentlichter Bericht, 64 S., Wien.

1991

SEIBERL, W. (1991): Beispielhafte Auswertung an niederösterreichischen hubschraubergeophysikalischen Meßergebnissen in Bezug auf Lockersedimente: Endbericht. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-C-006v/86, 21 S., Wien.

SEIBERL, W. & HEINZ, H. (1991): Aerogeophysikalische Vermessung im Raum Herzogenburg. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/88: Aero-Geophysik Österreich, 40 S., Wien.

SEIBERL, W. & PIRKL, H. (1991): Aerogeophysikalische Vermessung im Raum Hausruck. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/90 (Aero-Geophysik Österreich), 42 S., Wien.

SEIBERL, W. & GUTDEUTSCH, R. (Projektl.) (1991): Aeromagnetische Karte der Republik Österreich 1:1,000.000 (Isoanomalen der Totalintensität Epoche 1977.7). – Geologische Bundesanstalt, Wien.

SEIBERL, W. (Projektl.), OBERLERCHER, G. & HEINZ, H. (1991): Eichung des österreichischen aeroradiometrischen Meßsystems. – Unveröffentlichter Bericht, Österreichische Akademie der Wissenschaften, 13 S., Wien.

KOLLMANN, W., FERKL, R., MEYER, J., SHADLAU, S., DUMFARTH, S., SUPPER, R., KOLLMANN, W. (Projektl.) & SEIBERL, W. (Projektl.) (1991): Nachweis des tatsächlichen unterirdischen Fliessweges und der Fliesszeit durch geoelektrische Kartierung von eingebrachten Salztracern: Teilprojekt 10. – Hydrologie Österreichs: Schutz des Grundwassers in Tal- und Beckenlagen: Teil II: Jahresendbericht April 90–März 91, 45 S., Wien.

KOLLMANN, W., FERKL, R., MEYER, J., SHADLAU, S., DUMFARTH, S., SUPPER, R., KOLLMANN, W. (Projektl.) & SEIBERL, W. (Projektl.) (1991): Nachweis des tatsächlichen unterirdischen Fließweges und der Fließzeit durch geoelektrische Kartierung von eingebrachtem Salztracer: Geoelektrischer Nachweis eingebrachter Salztracer: Jahresendbericht für den Zeitraum Sept. 1990–März 1991. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-034/90, 45 S., Wien.

KOLLMANN, W. (Projektl.), SEIBERL, W. (Projektl.), FERKL, R., MEYER, J., SHADLAU, S., DUMFARTH, S. & SUPPER, R. (1991): Schutz des Grundwassers in Tal- und Beckenlagen: Jahresbericht April 90–März 91: Teilprojekt 10: Nachweis des tatsächlichen unterirdischen Fliessweges und der Fliesszeit durch geoelektrische Kartierung von eingebrachtem Salztracern. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-034/90: Hydrologie Österreichs, 45 S., Wien.

KOLLMANN, W. (Projektl.), SEIBERL, W. (Projektl.), ANTES, G., GAMERITH, W. & HÄUSLER, H. (1991): Hydrogeologisch-aerogeophysikalische Kartierung als Grundlage für die Instrumentierung und hydrologische Auswertung von Versuchsgebieten in Kleineinzugsbereichen alpiner Ökosysteme: Hydrologisch-aerogeophysikalische Kartierung in Versuchsgebieten: Zwischenbericht für den Zeitraum Mai 1990–Feb. 1991. – Unveröffentlichter Bericht, 24 S., Wien.

1992

SEIBERL, W. (1992): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich von Neuberg. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/91-2 (Aero-Geophysik Österreich), 27 S., Wien.

SEIBERL, W. (1992): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich von Birkfeld. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/91-1 (Aero-Geophysik Österreich), 32 S., Wien.

SEIBERL, W. & ANTES, G. (1992): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich der Pöllauer Bucht. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/92-3 (Aero-Geophysik Österreich), 31 S., Wien.

SEIBERL, W. & LOBITZER, H. (1992): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich von Bad Gleichenberg. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/92-1, 45 S., Wien.

SEIBERL, W. & PIRKL, H. (1992): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich von Amstetten. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/89, 32 S., Wien.

KOLLMANN, W., MEYER, J., SUPPER, R., KOCIU, A., SHADLAU, S., KOLLMANN, W. (Projektl.) & SEIBERL, W. (Projektl.) (1992): Nachweis des tatsächlichen unterirdischen Fließweges und der Fließzeit durch geoelektrische Kartierung von eingebrachten Salztracern: Teilprojekt 10. – In: NACHTNEBEL, H. (Projektl.): Hydrologie Österreichs: Schutz des Grundwassers in Tal- und Beckenlagen: Teil III: Jahresbericht April 91–März 92. – Unveröffentlichter Bericht, 67 S. Wien.

KOLLMANN, W. (Projektl.), SEIBERL, W. (Projektl.), MEYER, J., SUPPER, R., KOCIU, A. & SHADLAU, S. (1992): Schutz des Grundwassers in Tal- und Beckenlagen: Jahresbericht April 91–März 92: Teilprojekt 10: Nachweis des tatsächlichen unterirdischen Fliessweges und der Fliesszeit durch geoelektrische Kartierung von eingebrachten Salztracern. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-034/91 (Hydrologie Österreichs), 67 S., Wien.

KOLLMANN, W. (Projektl.) & SEIBERL, W. (Projektl.) (1992): Nachweis des tatsächlichen unterirdischen Fließweges und der Fließzeit durch geoelektrische Kartierung von eingebrachtem Salztracer: Geoelektrischer Nachweis eingebrachter Salztracer: Jahresendbericht für den Zeitraum Apr. 1991–Febr. 1992. – Unveröffentlichter Bericht, 67 S., Wien.

KOLLMANN, W. (Projektl.) & SEIBERL, W. (Projektl.) (1992): Hydrogeologisch-aerogeophysikalische Kartierung als Grundlage für die Instrumentierung und hydrologische Auswertung von Versuchsgebieten in Kleineinzugsbereichen alpiner Ökosysteme: Hydrogeologisch-aerogeophysikalische Kartierung in Versuchsgebieten: Jahresendbericht für den Zeitraum März 1991–Feb. 1992. – Unveröffentlichter Bericht, 66 S., Wien.

KOLLMANN, W., SEIBERL, W. & ANTES, G. (1992): Hydrogeologische-aerogeophysikalische Kartierung als Grundlage für die Instrumentierung und hydrologische Auswertung von Versuchsgebieten in Kleineinzugsbereichen alpiner Ökosysteme: Hydrogeologisch-aerogeophysikalische Kartierung in Versuchsgebieten: Zwischenbericht für den Zeitraum Mai 1992–Oktober 1992. – Unveröffentlichter Bericht, 9 S., Wien.

1993

SEIBERL, W. (1993): Geophysikalische Erfassung geogener Risikofaktoren: Zwischenbericht 1993 der Projektgruppe Wien. – Unveröffentlichter Bericht (ÖAW-Projekt „Geophysik der Erdkruste“), 16 S., Wien.

SEIBERL, W. (1993): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich von Neuberg (Teilprojekt II). – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/92-4 (Aero-Geophysik Österreich), 27 + 13 S., Wien.

SEIBERL, W. & ANTES, G. (1993): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich von Birkfeld II. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/92-2 (Aero-Geophysik Österreich), 43 S., Wien.

HEINZ, H. & SEIBERL, W. (1993): Aerogeophysikalische Untersuchungen im Oberen Inntal. – Unveröffentlichter Bericht, 6 S., Wien.

SEIBERL, W., SCHEDL, A. & HEINZ, H. (1993): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich von Kitzbühel. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/88-2, 90-2 (Aero-Geophysik Österreich), 29 S., Wien.

KOLLMANN, W., MEYER, J., SUPPER, R., KOCIU, A., SHADLAU, S., KOLLMANN, W. (Projektl.) & SEIBERL, W. (Projektl.) (1993): Teilprojekt 10: Nachweis des tatsächlichen unterirdischen Fliessweges und der Fliesszeit durch geoelektrische Kartierung von eingebrachten Salztracern. – In: NACHTNEBEL, H. (Projektl.): Schutz des Grundwassers in Tal- und Beckenlagen: Zwischenbericht 3. Projektjahr. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-034/92 (Hydrologie Österreichs), 22 S., Wien.

KOLLMANN, W. (Projektl.), SEIBERL, W. (Projektl.), ANTES, G. & KOCIU, A. (1993): Hydrogeologisch-aerogeophysikalische Kartierung als Grundlage für die Instrumentierung und hydrologische Auswertung von Versuchsgebieten in Kleineinzugsbereichen alpiner Ökosysteme: Jahresendbericht für den Zeitraum Mai 1992–April 1993. – Unveröffentlichter Bericht, Hydrologie Österreich, 91 S., Wien.

KOLLMANN, W. (Projektl.), SEIBERL, W. (Projektl.) & SUPPER, R. (1993): Nachweis des tatsächlichen unterirdischen Fließweges und der Fließzeit durch geoelektrische Kartierung von eingebrachtem Salztracer: Zwischenbericht für den Zeitraum März 1993–Mai 1993. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-034/93 (Geoelektrischer Nachweis eingebrachter Salztracer), 22 S., Wien.

KOLLMANN, W., BIEBER, G., SUPPER, R., SCHNEIDERBAUER, K., SCHATTAUER, I., KOLLMANN, W. (Projektl.) & SEIBERL, W. (Projektl.) (1993): Hydrogeologisch-aerogeophysikalische Kartierung als Grundlage für die Instrumentierung und hydrologische Auswertung von Versuchsgebieten in Kleineinzugsbereichen alpiner Ökosysteme: Zwischenbericht für den Zeitraum Mai 1993–Okt. 1993. – Unveröffentlichter Bericht, 6 S., Wien.

1994

SEIBERL, W. & PIRKL, H. (1994): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich von Saalbach (Einzugsgebiet Löhnersbach). – Unveröffentlichter Bericht (Aero-Geophysik Österreich), 54 S., Wien.

SEIBERL, W. & PISTOTNIK, J. (Beitr.) (1994): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich von Semriach. – Unveröffentlichter Bericht Aero-Geophysik Österreich, 41 S., Wien.

SEIBERL, W., NOWOTNY, A. & MANDL, G. (1994): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich von Neuberg (Teilprojekt III). – Unveröffentlichter Bericht Aero-Geophysik Österreich, 44 S., Wien.

KOLLMANN, W. (Projektl.) & SEIBERL, W. (Projektl.) (1994): Hydrogeologisch-aerogeophysikalische Kartierung als Grundlage für die Instrumentierung und hydrologische Auswertung von Versuchsgebieten in Kleineinzugsbereichen alpiner Ökosysteme: Endbericht für den Zeitraum Oktober 1993–Juli 1994. – Unveröffentlichter Bericht, ungez. S., Wien.

KOLLMANN, W. (Projektl.) & SEIBERL, W. (Projektl.) (1994): Nachweis des tatsächlichen unterirdischen Fließweges und der Fließzeit durch geoelektrische Kartierung von eingebrachtem Salztracer: Endbericht für den Zeitraum April 1993–April 1994. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-034/94, ungez. S., Wien.

KOLLMANN, W., SEIBERL, W., MEYER, J., SUPPER, R., SCHATTAUER, I. & SCHNEIDERBAUER, K. (1994): Endbericht Teilprojekt 10: Geoelektrischer Nachweis eingebrachter Salztracer. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-034/93: Hydrologie Österreichs, 52 S., Wien.

SCHATTAUER, I., SCHNEIDERBAUER, K., SUPPER, R. & SEIBERL, W. (1994): Aerogeophysikalische und bodengeophysikalische Vermessung. – In: KOLLMANN, W. (Projektl.) & SEIBERL, W. (Projektl.): Hydrogeologisch-aerogeophysikalische Kartierung als Grundlage für die Instrumentierung und hydrologische Auswertung von Versuchsgebieten in Kleineinzugsbereichen alpiner Ökosysteme: Endbericht für den Zeitraum Oktober 1993–Juli 1994. – Unveröffentlichter Bericht, 66–151, Wien.

1995

SEIBERL, W. (1995): Application of Geoscientific Methods for the Exploration of Karst Water Resources. – ungez. S., Wien.

SEIBERL, W. & PIRKL, H. (1995): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich Bürserberg/Schesatobel/Vlbg. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt ÜLG-020/94-3, 54 S. Wien.

SEIBERL, W. & WEBER, L. (1995): Aerogeophysikalische Vermessung im Raum von Übelbach, Stmk. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/94-2 (Aerogeophysik Österreich), 48 S., Wien.

SEIBERL, W., BRÜGGEMANN, H. & PIRKL, H. (1995): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich von Peuerbach–Ried: Endbericht. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/88-2, 3 + 49 S., Wien.

ARNDT, R., RÖMER, A., SCHNEIDERBAUER, K., SENDLHOFER, G., MAURITSCH, H. (Projektl.), SCHMÖLLER, R. (Projektl.), SEIBERL, W. (Projektl.) & ARIC, K. (Projektl.) (1995): Geophysik der Erdkruste: Geophysikalische Erfassung geogener Risikofaktoren. – Unveröffentlichter Bericht, 59 S., Wien.

BELOCKY, R., HEINZ, H., KOLLER, F., SEIBERL, W. & SLAPANSKY, P. (1995): Verifizierung und fachliche Bewertung von Forschungsergebnissen und Anomalienhinweisen aus regionalen und überregionalen Basisaufnahmen und Detailprojekten. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-028/94, 64 S., Wien.

HÜBL, G., SEIBERL, W. & KRENMAYR, H. (1995): Bodengeophysik und erweiterte, verbesserte Auswertung von geophysikalischen Daten anhand von Beispielen aus dem voralpinen Bereich. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-035/94, 15 S., Wien.

1996

SEIBERL, W. (1996): Exkursionsführer Montangeophysik in Deutschland: Lehrveranstaltung WS 1996/97, Nr. 805 187, 3 SWS. – ungez. S., Wien.

SEIBERL, W. & BELOCKY, R. (1996): MIRO – Mineral Industry Research Organisation. – Projektantragsunterlagen. – ungez. S., Wien.

SEIBERL, W. & ROETZEL, R. (1997): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich von Pulkau-Nord/NÖ. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt ÜLG-020/95-2, 53 S., Wien.

SEIBERL, W., PIRKL, H. & PASCHER, G. (1996): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich Wiesen/Bgld. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/95-1., 59 S. Wien.

SEIBERL, W., ROETZEL, R. & PIRKL, H. (1996): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich von Pulkau/NÖ. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt ÜLG-020/94-1, 52 S., Wien.

BELOCKY, R., SEIBERL, W. & SLAPANSKY, P. (1996): Verifizierung und fachliche Bewertung von Forschungsergebnissen und Anomalienhinweisen aus regionalen und überregionalen Basisaufnahmen und Detailprojekten. – Unveröffentlichter Bericht Bund-Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-028/95, 97 S., Wien.

HÜBL, G., SEIBERL, W., MOSER, G. & REITNER, J. (1996): Bodenphysik und erweiterte, verbesserte Auswertung von geophysikalischen Daten anhand von Beispielen aus dem voralpinen Bereich. – Unveröffentlichter Bund-Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-035/95, 29 S., Wien.

PIRKL, H., SEIBERL, W. & UMFER, T. (1996): Aerogeophysikalische Vermessung in Bereich Gallneukirchen, O.Ö. – Unveröffentlichter Bericht Bund-Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/91-3, Ü-LG-020/93-1, 47 S., Wien.

1997

SEIBERL, W. (Projektl.) & KUSNETSOVA, V. (Beitr.) (1997): Erfassung rezenter Krustenbewegungen im alpin/karpatischen Vorland unter Verwendung tektonomagnetischer Methoden: Projekt Zwischenbericht 1995/1996/1997. – Unveröffentlichter Bericht, 14 S., Wien.

BELOCKY, R., SEIBERL, W. & SLAPANSKY, P. (1997): Verifizierung und fachliche Bewertung von Forschungsergebnissen und Anomalienhinweisen aus regionalen und überregionalen Basisaufnahmen und Detailprojekten. – Unveröffentlichter Bericht Bund-Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-028/96, 84 S., Wien.

1998

SEIBERL, W. (1998): Aerogeophysik in Österreich. – In: SEIBERL, W., PIRKL, H., WINKLER, E., OBERLERCHER, G., SUPPER, R., RÖMER, A., ARNDT, R. & MOTSCHKA, K.: Workshop Aerogeophysik: 10. September 1998. – Unveröffentlichter Bericht, 2–11, Wien.

SEIBERL, W. & BELOCKY, R. (1998): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich Parndorfer Platte, Burgenland. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/97-2, 40 S., Wien.

SEIBERL, W. & ROETZEL, R. (1998): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich Geras, Niederösterreich. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/96-97, Aero-Geophysik Österreich, 48 S., Wien.

SEIBERL, W. & SUPPER, R. (1998): Geophysikalische Untersuchungen im Bereich der Bezirke Horn und Hollabrunn. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-C-036/94-97, 59 S., 5 Beil., Wien.

SEIBERL, W., OBERLERCHER, G., KOVACSVÖLGYI, S., SCHÖNVISZKY, L., PANCSICS, Z., FILO, M., KUBES, P. & SEIBERL, W. (Editor-in-Chief) (1998): Danube Region Vienna – Bratislava – Budapest: Magnetic T Anomaly Map 1:500.000. – MAFI, Budapest.

SEIBERL, W., PIRKL, H., WINKLER, E., OBERLERCHER, G., SUPPER, R., RÖMER, A., ARNDT, R. & MOTSCHKA, K. (1998): Workshop Aerogeophysik: 10. September 1998. – Unveröffentlichter Bericht, 57 S., Wien.

ARNDT, R., RÖMER, A., SENDLHOFER, G., MAURITSCH, H. (Projektl.) & SEIBERL, W. (Projektl.) (1998): Beiträge geophysikalischer Untersuchungsmethoden zur Früherkennung von Hanginstabilitäten: Jahresbericht 1997 der Projektgruppen Leoben und Wien. – Unveröffentlichter Bericht, Projekt „Geophysik der Erdkruste“, 105 S., Wien–Leoben.

BELOCKY, R., SEIBERL, W., SLAPANSKY, P. & LOBITZER, H. (Beitr.) (1998): Verifizierung und fachliche Bewertung von Forschungsergebnissen und Anomalienhinweisen aus regionalen und überregionalen Basisaufnahmen und Detailprojekten. – Unveröffentlichter Bericht Bund-Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-028/97, 99 S., Wien.

MOTSCHKA, K., OBERLERCHER, G., SEIBERL, W. & SUPPER, R. (1998): Auswertung aerogeophysikalischer Messungen: Ergänzende Arbeiten 1998. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/98, 34 S., Wien.

1999

SEIBERL, W. & BELOCKY, R. (1999): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich St. Jakob, Steiermark. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/96-97, 38 S., Wien.

SEIBERL, W. & SLAPANSKY, P. (1999): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich Donnerskirchen, Burgenland. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/98, 39 S., Wien.

SEIBERL, W. & SUPPER, R. (1999): Application for funding of the research project: Improved Modelling and Interpretation of Complex Geophysical Data Applied to the Eolian Volcanic Province (COMVOLC), ungez. S., Wien.

BELOCKY, R., SEIBERL, W., SLAPANSKY, P., ARNDT, R. & FABER, R. (1999): Verifizierung und fachliche Bewertung von Forschungsergebnissen und Anomaliehinweisen aus regionalen und überregionalen Basisaufnahmen und Detailprojekten. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-028/98, 79 S., Wien.

RÖMER, A., ARNDT, R., SENDLHOFER, G., SEIBERL, W. (Projektl.) & MAURITSCH, H. (Projektl.) (1999): Beiträge geophysikalischer Untersuchungsmethoden zur Früherkennung von Hanginstabilitäten: Jahresbericht 1998. – Unveröffentlichter Bericht, „Geophysik der Erdkruste“, 62 S., Wien.

2000

SEIBERL, W., KOLLMANN, W., MOTSCHKA, K., OBERLERCHER, G., SUPPER, R. & WINKLER, E. (2000): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich Lafnitztal, Burgenland. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-020/99-c, 38 S., Wien.

ARNDT, R., RÖMER, A., SENDLHOFER, G., GURTNER, R., RESTNER, U., MAURITSCH, H. (Projektl.) & SEIBERL, W. (Projektl.) (2000): Beiträge geophysikalischer Untersuchungsmethoden zur Früherkennung von Hanginstabilitäten: Endbericht 1999/2000 der Projektgruppen Leoben und Wien. – Unveröffentlichter Bericht, Projekt „Geophysik der Erdkruste“, 155 S., Wien–Leoben.

BELOCKY, R., OBERLERCHER, G., SEIBERL, W., SLAPANSKY, P., FABER, R. (Mitarb.) & GRÖSEL, K. (Mitarb.) (2000): Verifizierung und fachliche Bewertung von Forschungsergebnissen und Anomaliehinweisen aus regionalen und überregionalen Basisaufnahmen und Detailprojekten. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-028/99, 92 S., Wien.

2001

EICHER, H., MARSCH, F., HÜBL, G., MOTSCHKA, K., OBERLERCHER, G., RÖMER, A., SEIBERL, W., SHADLAU, S., KLEIN, P., HOBIGER, G., BIEBER, G., GAMERITH, W. & KOLLMANN, W. (Projektl.) (2001): Konzept zur Beurteilung von Grundwasser-Ressourcen im zentralen Lafnitztal (Südburgenland) unter Anwendung integrierter aerogeophysikalischer und terrestrischer hydrogeologischer Methoden. Endbericht für den Zeitraum Nov. 2000 bis Nov. 2001. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt B-A-014/99-01, 38 S., Wien.

2002

SEIBERL, W., SLAPANSKY, P. & AHL, A. (Mitarb.) (2002): Verifizierung und fachliche Bewertung von Forschungsergebnissen und Anomaliehinweisen aus regionalen und überregionalen Basisaufnahmen und Detailprojekten: Teil 2. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-028/00-01, 68 S., Wien.

SEIBERL, W., MOTSCHKA, K., HEIDOVITSCH, M., SUPPER, R., OBERLERCHER, G., JOCHUM, B. & PIRKL, H. (2002): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich Eisenerz/Stmk. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-L-G-020/00-2, 44 S., Wien.

SEIBERL, W., MOTSCHKA, K., HEIDOVITSCH, M., JOCHUM, B., WINKLER, E., SUPPER, R., AHL, A. & PIRKL, H. (2002): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich Sibratsgfäll/Vlbg. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-L-G-020/00-1, 46 S., Wien.

SEIBERL, W., MOTSCHKA, K., HEIDOVITSCH, M., SUPPER, R., OBERLERCHER, G., JOCHUM, B. & PIRKL, H. (2002): Aerogeophysikalische Vermessung im Bereich Eisenerz/Stmk. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt ÜLG-020/00-2, 44 S., Wien.

SEIBERL, W., MOTSCHKA, K., HEIDOVITSCH, M., JOCHUM, B., WINKLER, E., SUPPER, R., AHL, A. & PIRKL, H. (2002): Aerogeophysikalische Vermessung der Meßgebiete Langen-Doren und Schesatobel/Vlbg. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt ÜLG-020/01, 68 S. Wien.

AHL, A., BELOCKY, R., SEIBERL, W. & SLAPANSKY, P. (2002): Verifizierung und fachliche Bewertung von Forschungsergebnissen und Anomaliehinweisen aus regionalen und überregionalen Basisaufnahmen und Detailprojekten: Teil 1: 3-D-Modellierung ausgewählter aeromagnetischer Anomalien und ihre geologische Interpretation. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-028/00-01, 106 S., Wien.

ARNDT, R., BORTENSCHLAGER, S., BRANDNER, R., DECKER, K., DRAXLER, I., DRESCHER-SCHNEIDER, R., VAN HUSEN, D., KLEIN, P., KUTSCHERA, W., MEURERS, B., POSCHER, G., REITNER, J., ROCKENSCHAUB, M., SCHMID, C., SCHOLGER, R., SCHÖN, J., SCHÖNLAUB, H. & SEIBERL, W. (2002): Deep Alpine Valleys (D-ALVA): FWF-Joint Research Programm Proposal. The Project. – Unveröffentlichter Bericht, 50 S., Wien.

2003

SEIBERL, W., MOTSCHKA, K., HEIDOVITSCH, M., JOCHUM, B., WINKLER, E., SUPPER, R., AHL, A., GÖTZL, G. & KRENMAYR, H. (2003): Aerogeophysikalische Vermessung des Meßgebietes Obergrafendorf. – Unveröffentlichter Bericht Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt ÜLG-020/00-3, 45 S., Wien.

RÖMER, A., BIEBER, G., MOTSCHKA, K. & SEIBERL, W. (2003): Hubschraubergeophysik im Dienste der Rohstoffe. – Rohstoffe im Dienste der Gesellschaft: Internationales Symposium der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Kommission für Grundlagen der Mineralrohstoffforschung, 7. November 2003. – Unveröffentlichter Bericht, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Kommission für Grundlagen der Mineralrohstoffforschung, 1 S., Wien.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt

Jahr/Year: 2016

Band/Volume: 156

Autor(en)/Author(s): Hofmann Thomas, Aric Kay, Brückl Ewald, Eichberger Horst

Artikel/Article: Univ. Prof. i. R. Dr. Wolfgang Seiberl (23. Jänner 1941 - 1. Juni 2016) 5-18