

Chefgeologe Dr. Otto Thiele 2. Juni 1928 – 5. Oktober 2013

Otto Thiele wurde am 2. Juni 1928 als dritter Sohn eines Lehrerehepaares in Wien geboren. Er besuchte von 1934 bis 1938 die Volksschule, von 1938 bis 1946 das Realgymnasium Wien XVIII und legte am 5. Juni 1946 die Reifeprüfung ab. Seine Jahre im Gymnasium waren vom Zweiten Weltkrieg geprägt, in den er als Flakhelfer noch direkt involviert war.

Im Herbst 1946 inskribierte er an der Philosophischen Fakultät der Universität Wien und begann das Studium der Geologie. Seine Dissertation bei Prof. Leopold Kober hatte das Thema „Der Nordrand des Tauernfensters zwischen Gerlospass und Gmünd“. Nach Ablegung der Rigorosen in Geologie, Petrographie und Mineralogie mit ausgezeichnetem Erfolg wurde er am 15. Juli 1950 zum Doktor der Philosophie promoviert.

Sein Versuch, eine Stellung an einem wissenschaftlichen Forschungsinstitut zu erlangen, war nicht von Erfolg gekrönt. So arbeitete er vorerst ein Jahr lang bei der Geophysikalischen Abteilung der Sowjetischen Mineralölverwaltung SMV und dann ab 1. Juli 1952 als Geologe im Bohrbetrieb der Österreichischen Mineralölverwaltung Aktiengesellschaft (heutige OMV). In einem Zeugnis wird ihm in allen Punkten sehr gute und korrekte Tätigkeit bescheinigt.

In diese Zeit fällt auch seine Eheschließung mit der Volksschullehrerin Charlotte, der seine Tochter Liselotte entstammt. Die Ehe wurde geschieden, aber am 21. Juni 1965 neuerlich geschlossen und hielt dann bis zum Tod seiner Frau.

Otto Thieles wesentliches Interesse galt aber nach wie vor der wissenschaftlichen Forschungsarbeit. Am 26. Juni 1958 bewarb er sich an der Geologischen Bundesanstalt und schon am 20. August wurde vom Bundesministerium für Unterricht seine Anstellung genehmigt, sodass er am 3. November seine Tätigkeit als Vertragsbediensteter im wissenschaftlichen Dienst antreten konnte. Am 1. Jän-



Abb. 1.
Porträt von OTTO THIELE (1928–2013).

ner 1960 wurde er zum Provisorischen Wissenschaftlichen Assistenten ernannt und am 1. Jänner 1961 zum Wissenschaftlichen Assistenten.

Am 1. Mai 1963 nahm seine Laufbahn eine internationale Wendung: Otto Thiele wurde im Rahmen eines Special-Fund-Projektes der UNO als Aufnahmegeologe zum Aufbau der Iranischen Geologischen Landesanstalt entsandt. In dieser Zeit entstand gemeinsam mit einem iranischen Kollegen mit dem Blatt Golpaygan 1:250.000 sein Beitrag zur Geological Quadrangle Map of Iran 1:250.000 (1967).

Seine Tätigkeit im Iran endete im Mai 1965, sodass er am 1. Juni 1965 wieder an der Geologischen Bundesanstalt zu arbeiten beginnen konnte. Seine Definitivstellung im österreichischen Bundesdienst und Ernennung zum

Geologen der Dienstklasse V war in Abwesenheit erfolgt.

Ab 1. Jänner 1968 war er Wissenschaftlicher Rat und am 1. Jänner 1972 wurde er zum Chefgeologen ernannt, was heutzutage dem Amtstitel Oberrat entspricht. Was heute gar nicht mehr vorstellbar ist: Otto Thiele hat seine Ernennungsurkunde zum Chefgeologen noch vom Bundespräsidenten (Franz Jonas) persönlich überreicht bekommen, das war ein feierlicher Akt in der Hofburg! Damit verbunden waren auch zeitlich limitierte Würden wie „Mitglied der Prüfungskommission für den wissenschaftlichen Dienst beim Bundeskanzleramt“ oder die „Interimistische Leitung der Abteilung Feste Rohstoffe“ an der Geologischen Bundesanstalt.

Ich habe Otto Thiele schon gekannt, als ich noch Student war. Seine gemeinsam mit Gerhard Fuchs erarbeitete „Übersichtskarte des Kristallins im westlichen Mühlviertel und im Sauwald, Oberösterreich“ im Maßstab 1:100.000 und die dazugehörigen Erläuterungen waren eine wesentliche Informations- und Inspirationsquelle für einen Studenten, der sich in den 1970er Jahren mit der Donaustörung

beschäftigen sollte. Ich habe dann einen der Autoren, nämlich Otto Thiele, weil dieser hauptsächlich für den Südtail der Karte zuständig war, mehrmals aufgesucht und er hat mir bereitwillig Anregungen gegeben.

Als ich im Herbst 1975 in den Dienst der Geologischen Bundesanstalt trat, wurde mir ein Arbeitszimmer mit Blick auf den Garten im ersten Stock des Palais Rasumofsky zugewiesen. Daneben gab es ein kleineres Zimmer, das Arbeitszimmer von Otto Thiele; die Verbindungstür war niemals geschlossen, sodass ich ihn als meinen ersten Zimmerkollegen an der GBA bezeichnen kann. Mit seiner Persien-Erfahrung konnte er mir in zahlreichen Tür-und-Angel-Gesprächen Episoden und Schnurren aus dem Dasein eines Geologen in einem Entwicklungsland der 1960er Jahre erzählen. Auch meine Dissertation war oft Thema dieser Gespräche, denn Otto Thiele interessierte sich natürlich für Details, denen er sich ja bei seinen Aufnahmen für eine Übersichtskarte nicht hatte widmen können.

Otto Thiele sind bei seinen Kartierungen im Waldviertel auch ein paar seltsame Gesteine begegnet, z.B. die damals so genannten „Augitgneise“ in der heute als „Raabser Serie“ bekannten tektonischen Einheit, die er mir als Hauspetrographen ans Herz legte. So wurde Otto mein erster Arbeitgeber, wir waren mehrmals miteinander im Gelände und ich musste mich mit so ausgefallenen Dingen wie opalisierten Randzonen um kleine Serpentinikörper zwischen Karlstein und Dobersberg befassen. Daher sind meine Erinnerungen an Otto Thiele auch mit schwatzhaften Abenden in herbstlich-düsteren Landgasthöfen des nördlichen Waldviertels verbunden. So wurde er zum Mentor meiner ersten Jahre an der GBA und zu einem guten Freund.

Otto Thieles weiter wissenschaftlicher Horizont lässt sich auch daran ablesen, dass er neben seiner Haupttätigkeit als Aufnahmegeologe in Kristallingebieten (für die damaligen Abteilungen Wien–Niederösterreich–Burgenland sowie Tirol–Vorarlberg) auch ein großes FWF-Projekt „Studien über Faziesverhältnisse, Stratigraphie und Tektonik österreichischer Tertiärbecken in Hinsicht auf ihre Kohleführung und Kohlehöflichkeit“ konzipierte und leitete. Nach der Reorganisation der Geologischen Bundesanstalt in den frühen 1980er Jahren wurde er der Fachabteilung Kristallingeologie in der Hauptabteilung Geologie (heute Hauptabteilung Geologische Landesaufnahme) zugeteilt, für die er bis zu seiner Pensionierung und auch darüber hinaus tätig war. Sein Hauptarbeitsgebiet war die Böhmisches Masse: Für die gedruckten Kartenblätter 7 Groß-Siegharts (1987), 19 Zwettl (1991), 34 Perg (1982), 35 Königswiesen (1984) war er als Hauptbearbeiter verantwortlich, für die Blätter 12 Passau, 13 Engelhartzell, 29 Schärding, 30 Neumarkt, 31 Eferding und 53 Amstetten leistete er Beiträge, die in den Archiven der Geologischen Bundesanstalt einsehbar sind.

Sein Interesse an den Hohen Tauern bestand weiterhin, so kartierte er auch am Westende des Tauernfensters auf den Blättern 149 Lanersbach, 150 Mayerhofen, 151 Krimml

und 157 Tamsweg. Das gab er in seinen letzten Dienstjahren auf, weil ihm „die Täler zu lang und die Berge zu steil wurden“, wie er selber sagte. Für das Standardwerk „Der geologische Aufbau Österreichs“ (1980) schrieb er das Kapitel zum Tauernfenster.

Seine Expertise war auch für zahlreiche Projekte der Rohstoffforschung gefragt, sei es über die regionale Geologie und Petrographie der Untersuchungsgebiete, sei es aber auch sein Überblickswissen der tertiären Kohlevorkommen Österreichs.

Neben zahlreichen Publikationen und Kartendarstellungen zu Geologie und Tektonik der Böhmisches Masse beteiligte er sich auch an internationalen Übersichtsprojekten, z.B. an der „Tectonic Map of the Carpathian-Balkan Mountain System and Adjacent Areas 1:1 Mio.“

Viele von uns älteren ehemaligen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der GBA erinnern sich wahrscheinlich noch an den wissenschaftlichen Disput, der damals zwischen den Böhmisches-Masse-Spezialisten der Geologischen Bundesanstalt wogte. Auch Gerhard Fuchs und Alois Matura kartierten im Waldviertel und machten sich ihre Gedanken zu den großregionalen Zusammenhängen. Dabei kamen sie zu ziemlich divergierenden Schlüssen, vor allem in Bezug auf die Grenze Moldanubikum/Moravikum, die sie in Publikationen und Vortragsdiskussionen vertraten. Da mein Zimmer zwischen Otto Thiele und Gerhard Fuchs lag und ein Zimmer weiter Alois Matura residierte, trafen sich die drei des Öfteren in meinem Zimmer zu Streitgesprächen, sozusagen auf neutralem Boden. Und da ich inzwischen auch von Fuchs und Matura Gesteinsmaterial zur Bearbeitung bekommen hatte, musste ich mit anhören, wie sie meine Dünnschliffbeobachtungen zur Untermuerung ihrer gegensätzlichen Argumente benützten. Der Streit lief aber immer zivilisiert ab und wurde nie persönlich oder gar untergriffen.

Otto Thiele hat auch im Niederösterreichischen Landesmuseum in St. Pölten seine Spuren hinterlassen: Im Themenbereich Erdwissenschaften befinden sich einige spektakuläre Kugelgesteine aus dem Waldviertel, als deren Entdecker Dr. Otto Thiele angeführt ist.

In den späten 1970er Jahren engagierte er sich in der Anti-Zwentendorf-Bewegung und geriet dadurch in manchen Konflikt mit seinen vorgesetzten Dienstbehörden. In diese Zeit fiel auch sein Engagement im Dienststellenausschuss (= Personalvertretung), dem er in der Funktionsperiode 1979–1983 als Obmann und 1983–1987 als Schriftführer diente.

Am 1. April 1989 wurde Otto Thiele in den dauernden Ruhestand versetzt, er war aber noch zwei Jahrzehnte lang häufiger und gern gesehener Gast bei Veranstaltungen und Festlichkeiten der Geologischen Bundesanstalt.

Die erdwissenschaftliche Gemeinde hat mit Otto Thiele einen seriösen, engagierten, auch streitbaren Wissenschaftler, einen verlässlichen Kollegen und einen sehr angenehmen Zeitgenossen mit feinem Humor verloren. In unserer Erinnerung wird er weiterleben.

ALBERT DAURER *

* ALBERT DAURER: Geologische Bundesanstalt, Neulinggasse 38, 1030 Wien.

Publikationen

(Zusammenstellung: Christian Cermak)

- THIELE, O. (1950): Der Nordrand des Tauernfensters zwischen Gerlospaß und Gmünd. – 85 Bl., 4 Beil., Geol.-tek. Übersichtskarte 1:25.000, Querprofil 1:25.000, Diss. Univ. Wien.
- THIELE, O. (1951): Beobachtung am Tauernnordrand im Bereich von Gerlos (Tirol). – Mitt. Ges. Geol. u. Bergbaustud. in Wien, **2**, 1–21, 1 Kt., 1 Prof., 1 Karten- und Profiltafel (1:50.000), Wien.
- THIELE, O. (1960): Beitrag zur Kenntnis der Karlsteinite und Thurensite im niederösterreichischen Waldviertel. – Verh. Geol. B.-A., **1960**, 283–284, 1 Abb., Wien.
- THIELE, O. (1960): Bericht 1959 über geologische Aufnahmen auf den Blättern Engelhartzell (13), Schärding (29) und Neumarkt i. H. (30). – Verh. Geol. B.-A., **1960**, A84–A85, Wien.
- THIELE, O. (1960): Bericht 1959 über geologische Aufnahmen auf Blatt Tamsweg (157). – Verh. Geol. B.-A., **1960**, A85–A86, Wien.
- THIELE, O. (1961): Zum Alter der Donaustörung. – Verh. Geol. B.-A., **1961**, 131–133, 1 Taf., Wien.
- THIELE, O. (1961): Bericht 1960 über geologische Aufnahmen auf den Blättern Engelhartzell (13), Schärding (29) und Neumarkt i. H. (30). – Verh. Geol. B.-A., **1961**, A76–A78, Wien.
- THIELE, O. (1961): Bericht 1960 über geologische Aufnahmen auf Blatt Tamsweg (157). – Verh. Geol. B.-A., **1961**, A78–A79, Wien.
- THIELE, O. (1962): Neue geologische Ergebnisse aus dem Sauwald (O.-Ö.). – Verh. Geol. B.-A., **1962**, 117–129, 1 Taf., Wien.
- THIELE, O. (1962): Bericht 1961 über Aufnahmen auf Blatt Passau (12), Engelhartzell (13), Schärding (29) und Neumarkt i. H. (30). – Verh. Geol. B.-A., **1962**, A73–A75, Wien.
- THIELE, O. (1963): Bericht 1962 über geologische Aufnahmen auf Blatt Lanersbach (149). – Verh. Geol. B.-A., **1963**, A55–A56, Wien.
- THIELE, O. (1963): Übersichtsbegehungen auf Blatt Perg (34). – Verh. Geol. B.-A., **1963**, A56–A58, Wien.
- THIELE, O. (1963): Bericht 1962 über Aufnahmen auf Blatt Schärding und Neumarkt i. H. (29 und 30). – Verh. Geol. B.-A., **1963**, A58–A59, Wien.
- THIELE, O. (1966): Bericht 1965 über Aufnahmen auf Blatt Lanersbach (149). – Verh. Geol. B.-A., **1966**, A55, Wien.
- THIELE, O. (1966): Bericht 1965 über Aufnahmen auf den Blättern Perg (34) und Königswiesen (35). – Verh. Geol. B.-A., **1966**, A56, Wien.
- THIELE, O. (1966): Zum Alter der Metamorphose in Zentral-Iran. – Mitt. Geol. Ges. Wien, **58**, 87–101, 9 Abb., 1 Kt., Geol.-tek. Übersichtskarte d. Raumes Burudjird-Golpaygan 1:500.000, Wien.
- THIELE, O. (1967): Ein Orbiculit im östlichen Mühltal (Oberösterreich). – Jb. Geol. B.-A., **110**, 93–108, 6 Abb., 2 Phototaf., Wien.
- THIELE, O. (1967): Bemerkungen zur tektonischen Karte von Iran. – Verh. Geol. B.-A., **1967**, 128–135, 1 Abb., Wien.
- THIELE, O. (1967): Bericht 1966 über Begehungen auf Blatt Perg (34). – Verh. Geol. B.-A., **1967**, A47–A48, Wien.
- THIELE, O. (1967): Bericht 1966 über geologische Aufnahmen auf Blatt Lanersbach (149). – Verh. Geol. B.-A., **1967**, A48–A50, Wien.
- THIELE, O. (1967): Die Münchberger Gneismasse als Zeugnis für den Deckenbau der Varisziden. – Mitt. Geol. Ges. Wien, **59**, 219–229, 1 Taf., Wien.
- THIELE, O. (1968): Bericht über Aufnahmen auf Blatt Königswiesen (35) und Zwettl (19) und über zwei neue Kugelgesteinsfunde. – Verh. Geol. B.-A., **1968**, A62–A64, Wien.
- FUCHS, G. & THIELE, O. (1968): Erläuterungen zur Übersichtskarte des Kristallins im westlichen Mühltal und im Sauwald, Oberösterreich 1:100.000. – 96 S., Geol. B.-A., Wien.
- THIELE, O., ALAVI, M., ASSEFI, R., HUSHMAND-ZADEH, A., SEYED-EMAMI, K. & ZAHEDI, M. (1968): Explanatory Text of the Golpaygan Quadrangle Map 1:250.000, Geol. Quadrangle E 7. – 24 S., Ministry of Economy, Geol. Surv. Iran, Teheran.
- THIELE, O. (1969): Bericht 1968 über Aufnahmen auf Blatt Lanersbach (149). – Verh. Geol. B.-A., **1969**, A73–A74, Wien.
- THIELE, O. (1969): Bericht 1968 über Aufnahmen auf den Blättern Königswiesen (35) und Zwettl (19). – Verh. Geol. B.-A., **1969**, A75–A76, Wien.
- THIELE, O. (1969): Physikalische Altersbestimmung an Gesteinen des Mühltals. – Geologie und Paläontologie des Linzer Raumes: Der Boden von Linz: Katalog zu den Ausstellungen des Stadtmuseums Linz in der Neuen Galerie der Stadt Linz, Wolfgang-Gurlitt-Museum und des OÖ Landesmuseums, 24–33, Linz.
- RUTTNER, A.W. & THIELE, O. (1969): Das UN-Projekt „Geological Survey Institute Iran“: Organisation und Arbeitsergebnisse 1962–1968. – Verh. Geol. B.-A., **1969**, 143–158, 1 Abb., Wien.
- THIELE, O. (1970): Zur Petrographie, Stratigraphie und Tektonik des Gebietes Chah Shirin-Sahal im Norden der Großen Salzwüste (Iran). – Jb. Geol. B.-A., **113**, 247–266, 5 Abb., 2 Taf., Wien.
- THIELE, O. (1970): Zur Stratigraphie und Tektonik der Schieferhülle der westlichen Hohen Tauern: Zwischenbericht und Diskussion über Arbeiten auf Blatt Lanersbach, Tirol. – Verh. Geol. B.-A., **1970**, 230–244, 1 Abb., Wien.
- THIELE, O. (1970): Eine Mikroklin-Quarz-Kugelbildung in hybridem Feinkorngranit aus dem Dietrichsbacher Forst (Westliches Waldviertel, Niederösterreich). – Verh. Geol. B.-A., **1970**, 267–274, 1 Abb., Wien.
- THIELE, O. (1970): Bericht 1969 über Aufnahmen auf Blatt Großsiegharts (7). – Verh. Geol. B.-A., **1970**, A65–A67, Wien.
- THIELE, O. (1970): Bericht 1969 über Aufnahmen auf Blatt Lanersbach (149). – Verh. Geol. B.-A., **1970**, A67, Wien.
- THIELE, O. (1970): Der österreichische Anteil an der Böhmisches Masse und seine Stellung im variszischen Orogen. – Geologie, **19**, 17–24, 2 Abb., Berlin.
- KÜPPER, H., MÜLLER, G. & THIELE, O. (1970): Geologisch-tektonische Informationsfahrt am 25.4.1970: Göpfritz, N.Ö. – Mitt. Geol. Ges. Wien, **63**, 273–274, Wien.
- THIELE, O. (1971): Ein Cordierit-Kugeldiorit aus dem westlichen Waldviertel (Nieder Österreich). – Verh. Geol. B.-A., **1971**, 409–423, 10 Abb., 3 Tab., Wien.
- THIELE, O. (1971): Bericht 1970 über Aufnahmen auf Blatt Großsiegharts (7). – Verh. Geol. B.-A., **1971**, A85, Wien.
- THIELE, O. (1971): Bericht 1970 über Aufnahmen auf Blatt Lanersbach (149). – Verh. Geol. B.-A., **1971**, A86–A87, Wien.
- THIELE, O. (1972): Bericht 1971 über Aufnahmen auf Blatt Großsiegharts (7). – Verh. Geol. B.-A., **1972**, A81–A83, Wien.
- THIELE, O. (1972): Bericht 1971 über Aufnahmen auf Blatt Lanersbach (149). – Verh. Geol. B.-A., **1972**, A84, Wien.
- THIELE, O. (1973): Der Nachweis einer intrapermischen Faltungsphase im Westlichen Zentral-Iran. – Verh. Geol. B.-A., **1973**, 489–498, 2 Abb., Wien.
- THIELE, O. (1973): Bericht 1972 über geologische Aufnahmen auf Blatt Großsiegharts (7). – Verh. Geol. B.-A., **1973**, A24–A25, Wien.

- THIELE, O. (1973): Bericht 1972 über geologische Aufnahmen auf Blatt Lanersbach (149). – Verh. Geol. B.-A., **1973**, A73–A74, Wien.
- THIELE, O. (1974): Tektonische Gliederung der Tauernschieferhülle zwischen Krimml und Mayrhofen. – Jb. Geol. B.-A., **117**, 55–74, 2 Abb., 2 Taf., Wien.
- THIELE, O. (1974): Bericht 1973 über geologische Aufnahmen auf Blatt Lanersbach (149) und Vergleichsbegehungen auf den Blättern Zell am Ziller (150) und Krimml (151). – Verh. Geol. B.-A., **1974**, A108–A109, Wien.
- THIELE, O. (1974): Bericht 1973 über Aufnahmen auf Blatt Großsiegharts (7). – Verh. Geol. B.-A., **1974**, A109, Wien.
- THIELE, O. & FUCHS, W. (1975): Bericht 1974 über die geologische Aufnahme auf Blatt 34, Perg. – Verh. Geol. B.-A., **1975**, A27–A29, Wien.
- THIELE, O. & SCHMIDEGG, O. (1975): Bericht 1974 über die geologische Aufnahme auf Blatt 149, Lanersbach. – Verh. Geol. B.-A., **1975**, A94–A97, Wien.
- THIELE, O. (1976): Ein westvergenter kaledonischer Deckenbau im niederösterreichischen Waldviertel? – Jb. Geol. B.-A., **119**, 75–81, 2 Abb., Wien.
- THIELE, O. (1976): Bericht 1975 über geologische Aufnahmen im Kristallin auf Blatt 7, Großsiegharts (Waldviertel). – Verh. Geol. B.-A., **1976**, A62–A63, Wien.
- THIELE, O. (1976): Der Nordrand des Tauernfensters zwischen Mayrhofen und Inner Schmirn (Tirol). – Geol. Rundschau, **65**, 410–421, 2 Abb., Stuttgart.
- THIELE, O. (1976): Zur Tektonik des Waldviertels in Niederösterreich (südliche Böhmisches Masse). – Nova Acta Leopoldina, N.F. **45**, 67–82, 2 Abb., Halle a. d. Saale.
- THIELE, O. (1977): Studien an Akzessorien und Zirkontrachten von Gföhlgrneis und ähnlichen Gesteinen und ihr Bezug auf die Tektonik des Drosendorfer Fensters (Waldviertel, Niederösterreich). – Verh. Geol. B.-A., **1977**, 53–67, 5 Abb., 1 Tab., Wien.
- THIELE, O. (1977): Bericht 1976 über geologische Aufnahmen auf Blatt 7, Großsiegharts. – Verh. Geol. B.-A., **1977**, A38, Wien.
- THIELE, O. (1977): Bericht 1976 über geologische Aufnahmen auf Blatt 149, Lanersbach. – Verh. Geol. B.-A., **1977**, A131, Wien.
- THIELE, O. (1977): Arbeiten 1976 im Rahmen des Forschungsprojektes Nr. 2975 „Studien über Faziesverhältnisse, Stratigraphie und Tektonik österreichischer Tertiärbecken, insbesondere in Hinsicht auf ihre Kohleföhrung und Kohlehöffigkeit“. – Verh. Geol. B.-A., **1977**, A181–A182, Wien.
- THIELE, O. (1977): Die Mühldorfer Störung und ihre Bedeutung für die Tektonik des Waldviertels: vorläufige Mitteilung. – Kurzfassungen von in Innsbruck fertiggestellten Dissertationen (1965–1977): Teil 1a, 1–4, 1 Abb., Innsbruck.
- FRASL, G., FUCHS, G., MATURA, A. & THIELE, O. (1977): Einführung in die Geologie des Waldviertler Grundgebirges. – Arbeitstagung der Geol. B.-A. 1977, Waldviertel (15. bis 20. Mai 1977), 5–10, 3 Abb., Wien.
- THIELE, O. (1978): Bericht 1977 über geologische Aufnahmen auf Blatt 7, Großsiegharts und einige zusätzliche Beobachtungen im Grundgebirge des Waldviertels. – Verh. Geol. B.-A., **1978**, A44–A45, Wien.
- THIELE, O. (1978): Bericht über Arbeiten am Projekt Nr. 2975 des Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung in Österreich im Jahre 1977. – Verh. Geol. B.-A., **1978**, A166–A167, Wien.
- THIELE, O. (1978): Dr. August Erich 26.3.1895–24.1.1976. – Mitt. Österr. Geol. Ges., **68**, 167–168, Wien.
- THIELE, O. (1978): Leo Waldmann 23.5.1899–3.12.1973. – Mitt. Österr. Geol. Ges., **68**, 211–214, Wien.
- DAURER, A., FUCHS, G. & THIELE, O. (1978): Exkursionsführer: Kristallin der südlichen Böhmisches Masse, Mühlviertel und Sauwald. – 12 S., 4 Abb., Wien.
- THIELE, O. (1979): Bericht 1978 über geologische Aufnahmen auf Blatt 35, Königswiesen. – Verh. Geol. B.-A., **1979**, A72–A73, Wien.
- THIELE, O. (1979): Bericht über Arbeiten am Projekt Nr. 2975 des Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung in Österreich im Jahre 1978. – Verh. Geol. B.-A., **1979**, A176–A178, Wien.
- THIELE, O. (1980): Bericht 1979 über geologische Aufnahmen auf den Blättern 7 Großsiegharts, 19 Zwettl/Stadt und 34 Königswiesen. – Verh. Geol. B.-A., **1980**, A24, Wien.
- THIELE, O. (1980): Bericht 1979 über geologische Kartierungen auf den Blättern 12 Passau und 29 Schärding. – Verh. Geol. B.-A., **1980**, A25–A26, Wien.
- THIELE, O. (1980): Bericht über Arbeiten am Projekt Nr. 2975 des Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung in Österreich im Jahre 1979. – Verh. Geol. B.-A., **1980**, A154–A156, Wien.
- THIELE, O. (1980): Das Tauernfenster. – In: OBERHAUSER, R.: Der geologische Aufbau Österreichs, 300–314, 5 Abb., Wien.
- THIELE, O. & TICHY, G. (1980): Über das Auftreten von Tachintongia (Bivalvia) im Perm des Iran. – Der Karinthin, **82**, 166–173, 4 Abb., Salzburg.
- THIELE, O. (1983): Bericht 1982 über geologische Aufnahmen auf Blatt 34 Perg und 35 Königswiesen. – Jb. Geol. B.-A., **126**, 298–299, Wien.
- THIELE, O. (1983): FWF-Projekt 2975 – Studien über Faziesverhältnisse, Stratigraphie und Tektonik österreichischer Tertiärbecken, insbesondere in Hinsicht auf ihre Kohlenföhrung und Kohlehöffigkeit (Abschlußbericht – Ergebniszusammenfassung). – Archiv f. Lagerstättenforschung, **3**, 81–89, 1 Abb., Geol. B.-A., Wien.
- THIELE, O. (1984): Zum Deckenbau und Achsenplan des Moldanubikums der südlichen Böhmisches Masse (Österreich). – Jb. Geol. B.-A., **126**, 513–523, 2 Abb., 1 Tab., Wien.
- BAUBERGER, W., UNGER, H.J. & THIELE, O. (1984): Erläuterungen zum Blatt Nr. 7446 Passau. – 175 S., 28 Abb., 16 Tab., 8 Beil., Bayer. Geol. Landesamt, München.
- THIELE, O. (1986): Bericht 1985 über geologische Aufnahmen auf Blatt 7 Großsiegharts. – Jb. Geol. B.-A., **129**, 391, Wien.
- THIELE, O. (1986): Bericht 1985 über geologische Aufnahmen auf Blatt 19 Zwettl-Stadt. – Jb. Geol. B.-A., **129**, 393, Wien.
- THIELE, O. (1987): Bericht 1986 über geologische Aufnahmen im Moldanubikum und in der Sedimentauflage auf Blatt 19 Zwettl-Stadt. – Jb. Geol. B.-A., **130**, 257–258, Wien.
- FUCHS, W. & THIELE, O. (1987): Erläuterungen zu Blatt 34 Perg. – 31 S., 1 Abb., 4 Tab., Geol. B.-A., Wien.
- THIELE, O. (1988): Bericht 1987 über geologische Aufnahmen in der Sedimentauflage auf Blatt 19 Zwettl. – Jb. Geol. B.-A., **131**, 402, Wien.
- THIELE, O. (1988): Bericht 1987 über geologische Aufnahmen auf Blatt 150 Mayrhofen. – Jb. Geol. B.-A., **131**, 454, Wien.
- THIELE, O. (1989): Bericht 1988 über geologische Aufnahmen auf Blatt 19 Zwettl. – Jb. Geol. B.-A., **132**, 538, Wien.
- THIELE, O. (1989): Bericht 1988 über geologische Aufnahmen auf dem Nordteil des Blattes 150 Mayrhofen. – Jb. Geol. B.-A., **132**, 586–587, Wien.
- THIELE, O. (1991): Bericht 1990 über geologische Aufnahmen im Kristallin auf Blatt 53 Amstetten. – Jb. Geol. B.-A., **134**, 467, Wien.

THIELE, O. (1991): Bericht 1990 über geologische Aufnahmen auf Blatt 149 Lanersbach. – Jb. Geol. B.-A., **134**, 520, Wien.

THIELE, O. (1991): Bericht 1990 über geologische Aufnahmen auf Blatt 150 Mayrhofen. – Jb. Geol. B.-A., **134**, 523, Wien.

THIELE, O. (1992): Bericht 1991 über geologische Aufnahmen im Kristallin auf Blatt 53 Amstetten. – Jb. Geol. B.-A., **135**, 683, Wien.

THIELE, O. (1992): Bericht 1991 über geologische Aufnahmen auf Blatt 149 Lanersbach. – Jb. Geol. B.-A., **135**, 745–746, Wien.

THIELE, O. (1992): Bericht 1991 über geologische Aufnahmen auf Blatt 150 Mayrhofen. – Jb. Geol. B.-A., **135**, 751, Wien.

THIELE, O. (1993): Bericht 1992 über geologische Aufnahmen in der Greiner Zone auf Blatt 149 Lanersbach. – Jb. Geol. B.-A., **136**, 620–621, Wien.

THIELE, O. (1994): Bericht 1992 über Revisionsbegehungen auf den Blättern 12 Passau, 29 Schärading, 30 Neumarkt und 31 Eferding. – Jb. Geol. B.-A., **137**, 542–543, Wien.

Geologische Karten

FRASL, G., FUCHS, G., KURZWEIL, H., THIELE, O., VORHYZKA, K., VORHYZKA, E., ZIRKL, E. & SCHADLER, J. (1965): Übersichtskarte des Kristallins im westlichen Mühlviertel und im Sauwald, Oberösterreich 1:100.000. – Geol. B.-A., Wien.

THIELE, O. & ALAVI, M. (1967): Golpaygan 1:250.000. – Geological Quadrangle Map of Iran 1:250.000, Geol. Surv. Iran, Teheran. (Bibl. Geol. B.-A., K I 501.E.7)

BECK-MANNAGETTA, P. & THIELE, O. (1973): Tectonic Map of the Carpathian-Balkan Mountain System and adjacent Areas 1:1 Mio. – 11 Bl., Carpathian-Balkan Association / Tectonic Commission, Bratislava. (Bibl. Geol. B.-A., K III 719)

THIELE, O. (1974): Geologische Übersichtskarte des Tauern-Nordrandes zwischen Krimml und Mayrhofen 1:50.000. – Jb. Geol. B.-A., **117**, Beil. 6, Wien.

THIELE, O. (1977): Geologisch-tektonische Karte des nördlichen Waldviertler Moldanubikums 1:200.000. – Arbeitstagung der Geol. B.-A. 1977, Waldviertel (15. bis 20. Mai 1977), Wien. (Bibl. Geol. B.-A., K IV 2380)

FUCHS, W. & THIELE, O. (1982): Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000, Blatt 34 Perg. – Geol. B.-A., Wien.

THIELE, O. (1984): Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000, Blatt 35 Königswiesen. – Geol. B.-A., Wien.

BAUBERGER, W., THIELE, O., UNGER, H.J. & STADLER, J. (1984): Geologische Karte von Bayern 1:25.000, Blatt 7446 Passau. – Bayer. Geol. Landesamt, München. (Bibl. Geol. B.-A., K I 024.7446)

UNGER, H.J., BAUBERGER, W. & THIELE, O. (1985): Geologische Karte von Bayern 1:25.000, Blatt 7546 Neuhaus a. Inn. – Bayer. Geol. Landesamt, München. (Bibl. Geol. B.-A., K I 024.7546)

JENCEK, V., MATEJOVSKA, O. & THIELE, O. (1987): Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000, Blatt 7 Groß-Siegharts. – Geol. B.-A., Wien.

THIELE, O., BOROVICZÉNY, F., ERICH, A., EXNER, CH., KUPKA, J.E. & SCHWAIGHOFER, B. (1991): Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000, Blatt 19 Zwettl. – Geol. B.-A., Wien.

Archivmaterialien

THIELE, O. (o. A.): Beobachtungen am Tauernnordrand im Bereich von Gerlos (Tirol). – Archiv Geol. B.-A., A 10556-R.1, 21 Bl., Wien.

THIELE, O. (1951): Bericht über Begehung im Krimmler Achental (15.–19.10.1951). – Archiv Geol. B.-A., A 14592-R.2, 3 Bl., Wien.

THIELE, O. (1951): Bericht über Begehungen im Groß- und Klein- elendtal zwecks Auffindung geeigneter Talabschlussstellen. – Archiv Geol. B.-A., A 14786-R.2, 3 Bl., Wien.

THIELE, O. (1965): Übersichtskarte des Kristallins der Böhmisches Masse im westlichen Oberösterreich 1:10.000 [geol. Manuskriptkarte]. – Archiv Geol. B.-A., A 06536-km, 2 Bl., Wien.

FUCHS, G. & THIELE, O. (1965): Übersichtskarte des Kristallins der Böhmisches Masse im westlichen Oberösterreich 1:100.000. – Archiv Geol. B.-A., A 06535-km, 2 Bl., Wien.

HOLZER, H. & THIELE, O. (1967): A I 4 Bodenschätze <Österreich>. – Archiv Geol. B.-A., A 10367-R, 31 Bl., 1 Anh., 1 Beil., Wien.

THIELE, O. (1968): Geologische Kartierung Zwettl SW. – Archiv Geol. B.-A., A 07966-RA/19/1968, 1 Kt., Wien.

FUCHS, G., MATURA, A. & THIELE, O. (1977): Geologisch-tektonische Karte des nördlichen Waldviertler Moldanubikums 1:200.000. – Geol. B.-A., Wien.

THIELE, O. (1979): Erster Bericht über Eigenpotentialmessungen zur Untersuchung von Flinzgraphitvorkommen im Mühlviertel und Sauwald (Oberösterreich). – Archiv Geol. B.-A., A 05107-R, 5 Bl., 1 Abb., Wien.

THIELE, O. (1979): Bericht 1979 über geologische Kartierungen auf dem Blättern Passau (12) und Schärading (29). – Archiv Geol. B.-A., A 05340-RA/12/1979, 3 Bl., ohne Ortsangabe.

THIELE, O. (1979): Bericht 1979 über geologische Kartierungen auf den Blättern Passau (12) und Schärading (29). – Archiv Geol. B.-A., A 05340-RA/29/1979, 3 Bl., ohne Ortsangabe.

THIELE, O. (1979): Bericht 1979 über geologische Aufnahmen auf den Blättern Großsiegharts (7), Zwettl-Stadt (19) und Königswiesen (34). – Archiv Geol. B.-A., A 05344-RA/7/1979, 2 Bl., ohne Ortsangabe.

THIELE, O. (1979): Bericht 1979 über geologische Aufnahmen auf den Blättern Großsiegharts (7), Zwettl-Stadt (19) und Königswiesen (34). – Archiv Geol. B.-A., A 05344-RA/19/1979, 2 Bl., ohne Ortsangabe.

THIELE, O. (1979): Bericht 1979 über geologische Aufnahmen auf den Blättern Großsiegharts (7), Zwettl-Stadt (19) und Königswiesen (34). – Archiv Geol. B.-A., A 05344-RA/34/1979, 2 Bl., ohne Ortsangabe.

ANDERLE, N. & THIELE, O. (Red.) (1979): Bericht über Kohlenführung und Kohlehöflichkeit des Klagenfurter Beckens und seiner Umgebung. – Archiv Geol. B.-A., A 05134-R, 44 Bl., 5 Abb., 4 Beil., Wien.

HEINZ, H., THIELE, O., HAUSWIRTH, E.K., SPAZEK, H. & SCHERMANN, O. (Projektl.) (1979): Endbericht 1979 für das Projekt O-A-006/79: Prospektion auf Flinzgraphit im Raum Aigen im Mühlkreis – Ulrichsberg. – Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt O-A-006/79, Archiv Geol. B.-A., A 05107-R, 6 Bl., 7 Beil., Wien.

SCHERMANN, O. (Projektl.), HEINZ, H., THIELE, O., HAUSWIRTH, E.K. & SPAZEK, H. (1979): Vorläufige Ergebnisse der Untersuchung von übergebenen Graphitproben. – Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt O-A-006/79, Archiv Geol. B.-A., A 05107-R, 3 Bl., Wien.

- THIELE, O. (1980): Bericht über Arbeiten für das Projekt Nr. 2975 des Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung in Österreich im Jahre 1979. – Archiv Geol. B.-A., A 05341-R, 4 Bl., Wien.
- MEYER, J.W. & THIELE, O. (1980): Die pontischen Lignitvorkommen im Raume Mühlberg-Bernhardtsthal-Rabensburg (Niederösterreich). – Archiv Geol. B.-A., A 05155-R, 21 Bl., 6 Beil., Wien.
- FUCHS, G. & THIELE, O. (1981): Bemerkungen zur neogenen Bedeckung des Kristallins im Raume Zissersdorf und Raabs-Grossau (Nördl. Waldviertel N.Ö.). – Archiv Geol. B.-A., A 05445-R, 7 Bl., 2 Abb., 1 Beil., Wien.
- THIELE, O. & FUCHS, W. (1982): Perg 1:50.000 [geol. Manuskriptkarte]. – Archiv Geol. B.-A., A 03441-ÖK50/34-1, 1 Bl., Wien.
- THIELE, O. & SCHMID, M.E. (1982): Studien über Stratigraphie, Lithologie, Paläogeographie und Fazies im Bereich der Braunkohlenlagerstätte Neufeld-Zillingdorf (N.Ö.): Abschlußbericht. – Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-A-001c/81, Archiv Geol. B.-A., A 05542-R, 9 Bl., Anh. 6 Bl., Wien.
- BRÜGGEMANN, H., HEINRICH, M. (Projektl.) & THIELE, O. (Projektl.-Stv.) (1982): Untersuchung der Kohleindikationen des Ottangien in der Umgebung des Hausruck (Innviertel, O.Ö.): Endbericht 1981. – Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt O-A-005b/81, Archiv Geol. B.-A., A 05488-R, 9,5 Bl., 3 Abb., 1 Beil., Wien.
- THIELE, O. (1983): Königswiesen 1:25.000 [geol. Manuskriptkarte]. – Archiv Geol. B.-A., A 00786-ÖK25V/35-1, 2 Bl., Wien.
- THIELE, O. (1983): Bericht über Aufnahmen auf den Blättern 34 (Perg) und 35 (Königswiesen) im Jahre 1982. – Archiv Geol. B.-A., A 05614-RA/34/1982, 2 Bl., ohne Ortsangabe.
- THIELE, O. (1983): Bericht über Aufnahmen auf den Blättern 34 (Perg) und 35 (Königswiesen) im Jahre 1982. – Archiv Geol. B.-A., A 05614-RA/35/1982, 2 Bl., ohne Ortsangabe.
- BRÜGGEMANN, H., DRAXLER, I., FAUPL, P., GOTTSCHLING, H., GRATZER, R.W., KAPPEL, F., MALECKI, G., RÖGL, F., STOJASPAL, F., STRADNER, H., VINZENZ, M., HILSCHER, H., HEINRICH, M. (Projektl.) & THIELE, O. (Projektl.-Stv.) (1983): Begleitende Kohleforschung Oberösterreich, Kohle Ottangien. Geologisch-stratigraphische Grundlagen zur Untersuchung der Kohleindikationen des Ottangien in der Umgebung des Hausruck (Innviertel, O.Ö.): Endbericht 1982. – Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt O-A-005e/82, Archiv Geol. B.-A., A 05802-R, 24 Bl., 10 Abb., 3 Tab., 2 Beil., Wien.
- THIELE, O., HEINRICH, M., CERNAJSEK, T., DRAXLER, I., GOTTSCHLING, H., RABEDER, G. & SCHMID, M.E. (1984): Begleitende Kohleforschung: Geologisch-stratigraphische Grundlagenerstellung – Bereich NÖ Molasse, Ostrand der Böhmisches Masse, Wiener Becken: Endbericht 1982. – Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-A-001f/82, Archiv Geol. B.-A., A 05908-R, 26 Bl., 2 Tab., 4 Beil., 1 Anl., Wien.
- SEIBERL, W., HEINZ, H. & THIELE, O. (1985): Aerogeophysikalische Vermessung von Teilen des südlichen Wiener Beckens: Zillingdorf-Lichtenwörth. – Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-A-001d/81, Archiv Geol. B.-A., A 06156-R, 20 Bl., 5 Abb., 7 Beil., Wien.
- THIELE, O. (1986): Bericht 1985 über geologische Aufnahmen auf Blatt Großsiegharts (7). – Archiv Geol. B.-A., A 06276-RA/7/1985, 2 Bl., Wien.
- THIELE, O. (1986): Bericht 1985 über Aufnahmen auf Blatt 19 Zwettl-Stadt. – Archiv Geol. B.-A., A 06277-RA/19/1985, 3 Bl., Wien.
- THIELE, O. (1987): Bericht 1986 über geologische Aufnahmen auf Blatt 19 Zwettl-Stadt. – Archiv Geol. B.-A., A 06393-RA/19/1986, 3 Bl., 3 Kt., Wien.
- THIELE, O. (1987): Passau 1:50.000 [geol. Manuskriptkarte]. – Archiv Geol. B.-A., A 06448-ÖK50/12-1, 15 Bl., 1 Kt., Wien.
- THIELE, O. (1988): Groß Siegharts 1:25.000 [geol. Manuskriptkarte]. – Archiv Geol. B.-A., A 06607-ÖK25V/7-2, 2 Bl., Wien.
- THIELE, O. (1988): Bericht 1987 über geologische Aufnahmen auf Blatt 19 Zwettl-Stadt. – Archiv Geol. B.-A., A 06712-RA/19/1987, 2 Bl., Wien.
- THIELE, O. (1988): Bericht 1987 über geologische Aufnahmen auf Blatt 150 Mayerhofen (Zell/Ziller). – Archiv Geol. B.-A., A 06713-RA/150/1987, 2 Bl., Wien.
- THIELE, O. (1989): Bericht 1988 über geologische Aufnahmen auf Blatt 19 Zwettl-Stadt. – Archiv Geol. B.-A., A 07215-RA/19/1988, 1 Bl., Wien.
- THIELE, O. (1989): Bericht 1988 über geologische Aufnahmen auf dem Nordteil des Kartenblattes 150 Mayerhofen. – Archiv Geol. B.-A., A 07216-RA/150/1988, 3 Bl., Wien.
- THIELE, O. (1991): Bericht 1990 über geologische Begehungen auf ÖK 53 betreffend das Kristallin im Bezirk Amstetten. – Archiv Geol. B.-A., A 08025-RA/53/1990, 2 Bl., 4 Kt., Wien.
- THIELE, O. (1991): Bericht 1990 über geologische Begehungen auf Blatt 149 Lanersbach. – Archiv Geol. B.-A., A 08026-RA/149/1990, 1 S., 2 Kt., Wien.
- THIELE, O. (1991): Bericht 1990 über geologische Kartierungen auf Blatt 150 Mayerhofen. – Archiv Geol. B.-A., A 08027-RA/150/1990, 1 Bl., 1 Kt., Wien.
- HEINRICH, M. (Projektl.), BRÜGGEMANN, H., DECKER, K., ESTERLUS, M., LIPIARSKI, P., PAVLIK, W., THIELE, O. & WIMMER-FREY, I. (1991): Erhebung und Darstellung geogener Naturraumpotentiale der Region Amstetten – Waidhofen/Ybbs: Jahresendbericht. – Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt N-C-009g/90, Archiv Geol. B.-A., A 07944-R, 25 Bl., 5 Abb., 1 Taf., 7 Tab., 3 Beil., Wien.
- THIELE, O. (1992): Bericht 1991 über geologische Aufnahmen auf Blatt ÖK 149 Lanersbach. – Archiv Geol. B.-A., A 08201-RA/149/1991, 5 S., 3 Kt., Wien.
- THIELE, O. (1992): Bericht 1991 über geologische Aufnahmen auf Blatt 150 Mayerhofen. – Archiv Geol. B.-A., A 08202-RA/150/1991, 1 Bl., 2 Kt., Wien.
- THIELE, O. (1992): Bericht 1991 über geologische Aufnahmen auf dem Kristallin-Anteil des Blattes 53 Amstetten. – Archiv Geol. B.-A., A 08203-RA/53/1991, 2 Bl., 1 Kt., Wien.
- THIELE, O. (1992): Bericht über Revisionsbegehungen auf den Blättern 12 – Passau, 29 – Schärding, 30 – Neumarkt und 31 – Eferding. – Archiv Geol. B.-A., A 10209-RA/12/1992, 5 Bl., 2 Kt., Wien.
- THIELE, O. (1993): Bericht 1992 über geologische Aufnahmen auf Blatt 149 Lanersbach. – Archiv Geol. B.-A., A 09998-RA/149/1992, 4 Bl., Wien.
- THIELE, O. (1993): Geologische Übersichtskarte Bundesrepublik Deutschland CC 7942 Passau (südlicher Teil). – Archiv Geol. B.-A., A 16479-km, 2 Bl., 1 Kt., Wien.
- FUCHS, G., KRENMAYR, H.-G., ROETZEL, R. & THIELE, O. (1995): Geologische Übersichtskarte Bundesrepublik Deutschland CC 7942 Passau (Österr. Anteil). – Archiv Geol. B.-A., A 10483-km, 2 Bl., 1 Kt., Wien.
- THIELE, O. (1996): Zwischenbericht über die Erstellung einer Manuskriptkarte 1:25.000 des Nordteiles des Blattes 150 Mayerhofen. – Archiv Geol. B.-A., A 10864-RA/150/1996, 2 Bl., 1 Kt. (2 Teile), Wien.
- THIELE, O. (2006): Geologische Kartierung der Umgebung Donau-berg auf ÖK 149 Lanersbach <ing. Titel>. – Archiv Geol. B.-A., A 16906-RA/149/2006, 1 Kt., Wien.