

V spomin prof. dr. Franzu Kahlerju



Vsi, ki smo osebno poznali izredno življenjsko trdnost in strokovno vnemo 95-letnega prof. dr. Franza Kahlerja, nas je presunila vest, da je 6. avgusta 1995 na naglo preminil svetovni strokovnjak za stratigrafijo karbona in perma ter izredni poznavalec fuzulinidnih foraminifer.

Prof. Kahler se je rodil 23. 6. 1900 v Karolinenthal pri Pragi kot sin cesarsko-kraljevega stotnika in kasnejšega generalmajorja Franza Kahlerja in njegove žene Anne Kahler, rojene Russheim. Zaradi očetove oficirske službe se je družina selila po raznih krajih širom po takratni monarhiji. Šolo je Franz ml. obiskoval v Pragi, Cavalesju, Prachatitzu, Sillianu in Innsbrucku. V Celovcu je leta 1918 maturiral, abiturientski tečaj je opravil na celovski Trgovski akademiji. V letih 1920 do 1939 je bil bančni uradnik kreditne banke v Celovcu. Od leta

1923 je bil častni zaslužni sodelavec Koroškega pokrajinskega muzeja.

Poleg bančne dejavnosti je na Univerzi v Gradcu študiral geologijo, paleontologijo in mineralogijo pri profesorjih Heritschu, Angelu in Schwinnerju. Leta 1932 je doktoriral z disertacijo Med Vrbskim jezerom in Karavankami. Študija o področju mladega gorovja. Leta 1935 se je poročil z Gustavo Aigner, ki mu skozi življenje ni bila samo zvesta spremljevalka, ampak tudi izredna znanstvena sodelavka pri raziskavah fuzulinidnih foraminifer. Leta 1939 je kot geolog v Beljaku obdeloval inženirsko-geološke probleme pri načrtovanju preboja Alp. Vojna vihra ga je zanesla na Norveško kot šefa-geologa, kjer je sodeloval pri načrtovanju tras železniških prog. Leta 1944 je habilitiral na Tehniški visoki šoli v Gradcu z delom Geologija Ljubeljskega predora. V svoj Celovec se je zopet vrnil septembra 1945, kjer je dve leti opravljal službo namestnika višjega računovodje pri Koroški deželni hipotekarni banki. Leta 1949 je postal kustos na Oddelku za mineralogijo in geologijo pri Koroškem deželnem muzeju. Leta 1950 postane pogodbeni uslužbenec dežele Koroške in leta 1952 deželni muzejski višji svetnik Deželnega muzeja. V letih 1951–1978 je bil predsednik Prirodoslovnega društva za Koroško. Naslov honorarnega profesorja na Univerzi v Gradcu je dobil leta 1956, kjer

je predaval o tehnični geologiji. Od leta 1959 je bil dejaven pri Koroški deželni gradbeni direkciji, leta 1960 je postal deželni geolog. Delal je na vseh področjih uporabne geologije. Leta 1961 je prejel naziv dvornega svetnika. Konec leta 1965 je dočakal upokojitev.

Z upokojitvijo se je v prof. Kahlerju še glasneje prebudil konjiček za geologijo. Nadaljeval je s svetovalnimi dejavnostmi na vseh področjih uporabne geologije: gradnja cest, vode, topli izviri in gradnja predorov. Izredno je okrepil raziskovalno dejavnost o paleontologiji in biostratigrafiji. Močno ga je prizadela smrt njegove žene leta 1987. Iz svojega dragega Celovca se je začasno preselil k svoji hčerki Gertrudi in zetu, slavnemu profesorju Eriku Fluglu v Erlangen. Poleti se je sprva še vračal v Celovec, kasneje pa v St. Veit, vendar mu je postal drugi dom Erlangen. Kljub visoki starosti se je še vedno posvečal vrhunskim znanstvenim raziskavam pri preučevanju fuzulinidnih foraminifer Karnijskih Alp. Trdna volja in neustavljiva moč sta ga skoraj do konca življenja še vedno nekaj ur dnevno priklepala k mikroskopu.

Prof. Kahler je zapustil okoli 200 znanstvenih publikacij. Bil je dopisni član Avstrijskega geološkega zveznega zavoda na Dunaju, častni član Univerze v Innsbrucku, častni član Prirodoslovnega društva za Koroško, dopisni član Prirodoslovno-zgodovinskega muzeja na Dunaju. Bil je častni član Avstrijskega geološkega društva in nosilec medalje Eduarda Suessa, za zasluge za Republiko Avstrijo pa je prejel Veliko zlato častno značko. Bil je tudi zunanji dopisni član Akademije znanosti v Bologni.

Znanstvene raziskave iz paleontologije in biostratigrafije karbona in perma v Karnijskih Alpah je prof. Kahler dopolnjeval tudi na sosednjih ozemljih. Že pred 60 leti je zašel tudi na slovenski del južnih Karavank. V Dolžanovi soteski je v spodnjepermskem črnem apnencu odkril veliko fuzulinidno foraminifero, ki sta jo skupaj z ženo leta 1937 opisala kot novo vrsto *Pseudoschwagerina carniolica*. Ime sta ji izbrala po kranjski deželi, ki ji je prof. Kahler vedno dajal pomembno mesto pri raziskavah karbonskih in permskih plasti. Iz rdečega apnenca Dolžanove soteske sta prof. Kahler in njegova žena leta 1941 opisala tudi novo vrsto *Pseudoschwagerina citrifomis*. Pomembno vlogo je imel prof. Kahler pri stalnem zanimanju za rezultate raziskav mlajšepaleozojskih plasti v Sloveniji, ki jih je kritično ocenjeval in jih s citiranjem posredoval širnemu znanstvenemu svetu. Bil je izreden in kritičen sogovornik, kot človek pa skromen in do vsakega odprt. Vsi, ki smo ga dolga leta poznali, smo ponosni, da smo z njim sodelovali in da smo bili njegovi sodobniki.

Ko je bil prof. Kahler pred dobrim letom še zadnjikrat v Dolžanovi soteski na obisku pri slovenskih geologih, smo menili, da je neminljiv in da ga nobena sila ne more iztrgati iz vrst izrednih znanstvenikov. Le kdo bi si takrat mislil, da smo z njim zadnjikrat skupaj. Njegove pronicljive oči so v Dolžanovi soteski opazile nevarno propadanje naravnih opornih kamenitih stebrov pri predoru. V nekaj dneh po obisku soteske nam je že poslal svoje videnje o sanaciji predora v njemu tako dragi Dolžanovi soteski.

Mnogi veliki ljudje nikoli ne umrejo. Tako je tudi s prof. Kahlerjem! Svoje neizmerno znanje je zapustil zapisano v znanstvenem tisku in v glavah mladih raziskovalcev, ki že nadaljujejo njegovo delo.

Stanko Buser

Objavljena dela prof. dr. Franza Kahlerja**1925**

- 1 – Die 'Heiligengeist-Schnecken' vom Pasterk-Bauer bei Eisenkappel. – Carinthia II, 114/115, 11–14, 1 Abb., Klagenfurt

1926

- 2 – Kleine Beiträge zur Versteinerungskunde Kärntens. – Carinthia II, 116, 1–3, Klagenfurt

1928

- 3 – Kleine Beiträge zur Versteinerungskunde Kärntens. II. – Carinthia II, 117/118, 33–37, Klagenfurt
- 4 – Über die faziellen Verhältnisse der Kärntner Kreide. – Jb. Geol. Bundesanst., 78/1–2, 145–160, Wien
- 5 – Geologische Beobachtungen am Basalt von Kollnitz im Lavanttal (Ostkärnten). – Centralbl. Min. Geol. Paläont., Abt. A, 1928/10, 361–370, Stuttgart

1929

- 6 – Karawanken-Studien II. Die Herkunft des Sedimentes der Tertiärablagerungen am Karawankennordrand. – Centralblatt Min. Geol. Paläont., Abt. B, 1929/6, 230–250, Stuttgart

1930

- 7 – Die Therme von Reifnitz am Wörthersee. – Verh. Geol. Bundesanstalt, 1930/2, 93–98, Wien
- 8 – Eine neue Leitschichte im Oberkarbon der Karnischen Alpen. – Verh. Geol. Bundesanstalt, 1930/5, 137–140, Wien
- 9 – Kahler, F. & Kieslinger, A.: Die geologische Erforschung der Karawanken. Ihre Geschichte, ihr heutiger Stand und ihre künftigen Aufgaben. – Sonderheft Carinthia, Naturgeschichtliches aus dem Abstimmungsgebiet, 1–11, Klagenfurt

1931

- 10 – Untersuchungen an Fusuliniden des Karnischen Oberkarbons. – Anzeiger Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturwiss. Kl., 1931/21, 215–216, Wien
- 11 – Zwischen Wörthersee und Karawanken. Geologische Studien im Vorland eines jungen Gebirges. – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark, 68, 1–64, Graz

1932

- 12 – Zur Geologie der Karawanken. – Anzeiger Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturwiss. Kl., 1932/21, 1–2, Wien
- 13 – Karawanken-Studien III. Über die Verteilung der Tertiärablagerungen im Gebiete der Karawanken. – Centralblatt Min. Geol. Paläont., Abt. B, 1932/2, 115–121, Stuttgart
- 14 – Kahler, F. & Heritsch, F.: Die stratigraphische Gliederung der Naßfeldschichten. – Anzeiger Österr. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl., 1932/21, Wien

1933

- 15 – Über die Verbreitung kohleführenden Jungtertiärs in Kärnten. – Verh. Geol. Bundesanst. Wien, 1933/9–10, 125–129, Wien
- 16 – Fusulinidae. – In: Kühn, O.: Das Becken von Isfahan, Palaeontographica, Abt. A, 79, 168–172, Taf. 17, Stuttgart
- 17 Heritsch, F., Kahler, F. & Metz, K.: Die Schichtenfolge von Oberkarbon und Unterperm. – In: Heritsch, F.: Die Stratigraphie von Oberkarbon und Perm in den Karnischen Alpen. – Mitt. Geol. Ges. Wien, 26, 163–180, Wien
- 18 Holler, H., Kahler, F. & Tschernig, E.: Das System der Blei-Zink-Vererzung im Bleiberger Gebiet und in den Karawanken. – Anzeiger Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturwiss. Kl., 1933/7, 1–2, Wien

1934

- 19 – Professor Hans v. Gallenstein. Dem Gedenken eines Kärntner Naturforschers. – Kärntner Landsmannschaft, 36, 1–2, Klagenfurt
- 20 – Seltsame Steine und ihre Deutung im Volke. – Carinthia II, 123/124, 84–86, Klagenfurt
- 21 – Über das Vorkommen der Fusuliniden im Karbon und Perm der Karnischen Alpen. – Anzeiger Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturwiss. Kl., 1934/18, 1–3, Wien
- 22 – Ein Vergleich der amerikanischen und karnischen Stratigraphie des Karbons und Perms mit Hilfe der Fusulinidengattungen. – Anzeiger Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturwiss. Kl., 1934/18, 3–4, Wien
- 23 Kahler, F. & Wolsegger, H.: Zur Geologie des Gebietes nördlich von Klagenfurt. – Carinthia II, 123/124, 1–13, 1 geol. Karte, Klagenfurt

1935

- 24 – Der Nordrand der Karawanken zwischen Rosenbach und Ferlach. – Carinthia II, 125, 1–12, 1 Beilage, Klagenfurt
- 25 – Zur wirtschaftlichen Seite des Wiederbeginnes im Tauerngoldbergbau. – Richard-Canaval-Festschrift, Sonderheft Carinthia II, 61–65, Klagenfurt

1936

- 26 – Über den Verlauf der periadriatischen Naht östlich von Villach. – Anzeiger Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturwiss. Kl., 1936/16, 1–4, Wien

1937

- 27 – Forschungen über jugendliche tektonische Vorgänge in Kärnten und deren praktische Auswertung. – Leobener Bergmannstag 1937, Festschrift des Berg- und Hüttenmännischen Jahrbuches der Montanistischen Hochschule Leoben, 2–4, Wien
- 28 Kahler, F. & Angel, F.: Vergrünter Malachit von Finkenstein südlich Villach, Kärnten. – Verh. Geol. Bundesanst., 1937/8, 179–183, Wien
- 29 Kahler, F. & Kahler, G.: Beiträge zur Kenntnis der Fusuliniden der Ostalpen: Die Pseudoschwagerinen der Grenzlandbänke und des oberen Pseudoschwagerinenkalkes. – Palaeontographica, Abt. A, 87, 1–43, Taf. 1–3, Stuttgart
- 30 Kahler, F. & Kahler, G.: Ueber das Wirken der Klagenfurter Münze als Montanbank des Kärntner Edelmetallbergbaus im 16. Jahrhundert. – Zeitschrift Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Deutschen Reich, 1937, 333–337, Berlin
- 31 Kahler, F. & Kahler, G.: Stratigraphische und fazielle Untersuchungen im Ober-

karbon und Perm der Karnischen Alpen. – Comptes rendus du deuxième Congrès pour l'avancement des études de Stratigraphie Carbonifère, Heerlen 1935, 445–487, Taf. 59–62, 1 Abb., 3 Tab., Maastricht

1938

- 32 – Spuren vulkanischer Tätigkeit im Miozän des Lavanttales. – Carinthia II, 128, 27–30, Klagenfurt
- 33 – Eocänkalkgerölle aus dem Jungtertiär und Diluvium Kärntens. – Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturwiss. Kl., 1938/15, 1–5, Wien
- 34 – Ein neuer Nachweis von Paläozoikum am Westfuß der Saualpe. – Verh. Geol. Bundesanst. Wien, 1938/3–4, 101–103, Wien
- 35 – Zur Verbreitung der Kreideablagerungen in den Karawanken. – Carinthia II, 128, 50–54, Klagenfurt
- 36 – Hofmann, E. & Kahler, F.: Entstehung und Alter des inneralpinen Basaltes von Kollnitz im Lavanttal (Ostkärnten). – Zentralblatt Min. Geol. Paläont., Abt. B, 1938/11, 399–409, 2 Abb., Stuttgart
- 37 – Kahler, F. & Heritsch, F.: Die Gliederung der jungen Geröllablagerungen am Nordrand der Karawanken. – Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturwiss. Kl., 1938/14, 1–4, Wien
- 38 – Kahler, F. & Kahler, G.: Beobachtungen an Fusuliniden der Karnischen Alpen. – Zentralblatt Min. Geol. Paläont., Abt. B, 1938/4, 101–115, 1 Taf., 2 Abb., Stuttgart

1939

- 39 – Verbreitung und Lebensdauer der Fusuliniden-Gattung *Pseudoschwagerina* und *Paraschwagerina* und deren Bedeutung für die Grenze Karbon/Perm. – Senckenbergiana, 21/3–4, 169–215, Frankfurt a. M.

1940

- 40 – Kahler, F. & Kahler, G.: Fusuliniden aus dem Tienschan. – Neues Jb. Min. Geol. Paläont., Abt. B, 83, 348–362, Taf. 9–10, Stuttgart

1941

- 41 – An einer Überschiebungs-Bahn. – Natur und Volk, 71, 509–514, 7 Abb., Frankfurt
- 42 – Bohnerze und Augensteinfelder in Kärnten. – Carinthia II, 131, 63–69, Klagenfurt
- 43 – Kahler, F. & Kahler, G.: Beiträge zur Kenntnis der Fusuliniden der Ostalpen: Die Gattung *Pseudoschwagerina* und ihre Vertreter im Unteren Schwagerinenkalk und im Trogkofelkalk. – Palaeontographica, Abt. A, 92, 59–98, Taf. 10–11, 2 Tab., Stuttgart

1942

- 44 – Beiträge zur Kenntnis der Fusuliniden der Ostalpen: Lebensraum und Lebensweise der Fusuliniden. – Palaeontographica, Abt. A, 94, 1–29, Taf. 1–2, 8 Abb., Stuttgart

1943

- 45 – Einige Vorkommen gespannten Grundwassers in Kärnten. – Carinthia II, 125/53, 17–21, Klagenfurt
- 46 – Der Trogkofelkalk. Ein vergessener Kärntner Marmor. – Carinthia II, 125/53, 22–26, Klagenfurt

1946

- 47 – Die Foraminiferengattung *Nummulostegina*, Schubert, 1907. – Verh. Geol. Bundesanst., 1946/7–9, 102–107, Wien
- 48 – Kahler, F. & Kahler, G.: Zur Nomenklatur und Entwicklung der Fusuliniden. – Verh. Geol. Bundesanst., 1946/10–12, 167–172, Wien

1947

- 49 – Die Quarzversorgung der römischen Glasindustrie von Juenna. – Carinthia I, 134/135, 3, Klagenfurt
- 50 – Die Oberkarbon-Permschichten der Karnischen Alpen und ihre Beziehungen zu Südosteuropa und Asien. – Carinthia II, 136, 59–76, Klagenfurt

1948

- 51 – Bericht (1947) des auswärtigen Mitarbeiters Dr. Franz Kahler über Kartierungen auf Blatt Klagenfurt-Villach. – Verh. Geol. Bundesanst., 1948/1–3, 1–4, Klagenfurt

1949

- 52 – Bericht (1948) des auswärtigen Mitarbeiters Dr. Franz Kahler (Klagenfurt) über geologische Aufnahmen auf Blatt Klagenfurt-Villach. – Verh. Geol. Bundesanst., 1949/1–3, Klagenfurt
- 53 – Bericht (1949) des auswärtigen Mitarbeiters Dr. Franz Kahler über Kartierungen auf Blatt Klagenfurt-Villach. – Verh. Geol. Bundesanst., 1949/1, Klagenfurt
- 54 – Eozängerölle im Jungtertiär und Diluvium Kärntens. – Verh. Geol. Bundesanst. 1949/7–9, 173–180, Wien

1950

- 55 – Von Kärntner Heilquellen. – Festschrift 40 Jahre Kärntner Landsmannschaft, 3 S., Klagenfurt
- 56 – Der Schwerspat des Magdalensberges bei St. Veit a. d. Glan, Kärnten. – Carinthia, 10, 217–220, Klagenfurt
- 57 – Kahler, F. & Steinhäuser, H. (1950): Die Schwankungen des Grundwasserstandes in Klagenfurt. Nach Beobachtungen der Jahre 1879 bis 1915. – Carinthia II, 58–60, 16–32, Klagenfurt

1951

- 58 – Fazies, Klima und das Problem der Gleichzeitigkeit im Karbon-Perm-Profil der Karnischen Alpen. – Compte rendu 3i'eme Congrès de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère, Heerlen, 1951, 307–310, Heerlen
- 59 – Über die Bruchfestigkeit einiger Typen von Fusulinidenschalen. – Sitzungsberichte Österr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturwiss. Kl., Abt. I, 160/5, 377–386, 5 Abb., Wien
- 60 – Zur Geologie des Lavanttales. – In: Das Lavanttal. Wirtschaftssperle Kärntens, 3–4, Wolfsberg
- 61 – Aufnahmen auf Blatt Klagenfurt-Villach (Bericht 1950). – Verh. Geol. Bundesanst., 1950/51/2, Wien
- 62 – Über das Kohlenvorkommen des Turiawaldes südlich Velden am Wörther See. – Carinthia II, 141/61, 45–55, 5 Abb., Klagenfurt

1952

- 63 – Die Gliederung der Permformation. – Verh. Geol. Bundesanst., 1952/3, 1–4, Wien
- 64 – Die Rückprall-‘Härte’ als Maß für die Abschätzung der reinen Bohrgeschwindigkeit und der Bohrkronenabnutzung. – Karinthin, 18, 137–141, Klagenfurt
- 65 – Baustoffkunde und Baugeschichte. – Carinthia I, 142/1–3, 18–22, Klagenfurt
- 66 – Die Gewinnung der ‘Steine und Erden’ im Wandel der Kärntner Wirtschaftsentwicklung. – Carinthia I, 142/1–3, 434–442, Klagenfurt

1953

- 67 – Geologische Gedanken zu den Bauerfahrungen beim neuen Semmeringtunnel. – Geologie und Bauwesen, 20/3, 129–132, Wien
- 68 – Geleitwort des Präsidenten des Naturwissenschaftlichen Vereines für Kärnten. – Carinthia II, 143, Gesteine, Erz- und Minerallagerstätten Kärntens, 7–10, Klagenfurt
- 69 – Der Bau der Karawanken und des Klagenfurter Beckens. – Carinthia II, Sonderheft 16, 78 S., 3 Beilagen, Klagenfurt
- 70 – Ansprache anlässlich der Wiedererrichtung des Wulfendenkmals in Klagenfurt am 9. 9. 1953. – Karinthin, 26, 350–353, Klagenfurt
- 71 – Die Rohstoffgrundlagen der Kärntner Zementindustrie (Zur Betriebsstandortskunde des Landes). – Radex-Rundschau, 7/8, 363–370, 6 Abb., Radenthein
- 72 – Heritsch, H., Kahler, F. & Paulitsch, P.: Exkursion ins Gailtal. – Fortschritte der Mineralogie, 32, 94–97, Heidelberg
- 73 – Clar, E. & Kahler, F.: Begleitworte zur Geologischen Übersichtskarte von Kärnten 1 : 500 000. – Carinthia II, 143, Gesteine, Erz- und Minerallagerstätten Kärntens, 18–22, 1 Beilage, Klagenfurt
- 74 – Clar, F. & Kahler, F.: Ein neues Vorkommen von Eozän nördlich Guttaring (Kärnten). – Karinthin, 21, 219–222, Klagenfurt
- 75 – Heritsch, H., Kahler, F. & Paulitsch, P.: Eine Exkursion ins Gailtal, insb. zu den Malchiten und zum Gailtaler Kristallin. – Carinthia II, 143, Gesteine, Erz- und Minerallagerstätten Kärntens, 60–66, Klagenfurt
- 76 – Kahler, F. & Kahler, G.: Das Muschelkalk-Konglomerat der Südalpen. – Karinthin, 23, 270–274, Klagenfurt

1954

- 77 – Mußte der Bau des Karawankentunnels so schwierig sein? – Geologie und Bauwesen, 20/4, 198–211, 6 Abb., Wien
- 78 – Leidenschaft, Pflicht und Verpflichtung des Forschers. – Carinthia II, 64, 5–8, Klagenfurt

1955

- 79 – Über die Edelmetallverluste Kärntens durch den Auszug der Protestanten. – Carinthia I, 145, 596–601, Klagenfurt
- 80 – Breite Mylonitzonen als Vortriebshindernis am Beispiel des Förolacher Erbstollens (Pressegger See, Gailtal). – Geologie und Bauwesen, 21/3, 115–120, 1 Abb., Wien
- 81 – Spuren auffallend junger Gebirgsbewegungen in den Karawanken. – Geol. Rundschau, 43, 169–174, Stuttgart
- 82 – Stratigraphische Begriffe. – Verh. Geol. Bundesanst., 1955/4, 242–246, Wien
- 83 – Moderne Schausammlungen nur in modernen Einrichtungen ! – Karinthin, 30, 102–104, Klagenfurt

- 84 – Urwelt Kärntens. Eine Einführung in die Geologie des Landes. – Carinthia II, Sonderheft, 18, 106 S., Klagenfurt
- 85 – Entwicklungsräume und Wanderwege der Fusuliniden am eurasiatischen Kontinent. – Geologie, 4/2, 178–188, 2 Abb., Berlin
- 86 – Kahler, F. & Metz, K.: Die Hochwipfelschichten der Karnischen Alpen. – Verh. Geol. Bundesanst., 1955/4, 253–260, Wien

1956

- 87 – Handelsweg und Wald als Wirtschaftsfaktoren der Kärntner Eisenindustrie im 19. Jahrhundert. – 4. Historikertag, 1–7, Klagenfurt
- 88 – Felser, K. & Kahler, F.: Die Bildung schmaler Felskämme durch Bergzerreißung und Talzuschub. – Mitt. Geograph. Ges. Wien, 98/3, 204–208, 1 Abb., Wien
- 89 – Metasomatische oder/und sedimentäre Entstehung ostalpiner Lagerstätten. – Karinthin, 31/32, 114–119, Klagenfurt
- 90 – Kahler, F., Felser, K. & Kahler, G.: Dolomite im Oberkarbon und Unterperm der Karnischen Alpen. – Carinthia II, Sonderheft 20, Angel-Festschrift, 40–48, Klagenfurt

1957

- 91 – Die Verwurfshöhe der Zollfeldstörung Höfer's nördlich von Klagenfurt. – Carinthia II, 67, 36–39, Klagenfurt
- 92 – Steinbruch und Sandgrube in der Landschaft. – Natur und Land, 43/1–2, 6–8, Wien
- 93 – Sand- und Kiesgewinnungsstätten weichen der wachsenden Stadt (am Beispiel von Klagenfurt). – Österreichische Gesellschaft zur Förderung von Landesforschung und Landesplanung, Berichte zur Landesforschung und Landesplanung, 1/4, 25–27, 2 Abb., Klagenfurt
- 94 – Heilquellen und Bäder Kärntens. – Wiener Medizinische Wochenschrift, 107/24, 501–503, Wien

1958

- 95 – Beiträge zur Kenntnis der Höhlen im Griffener Schloßberg (1. Folge). I. Einleitung. – Carinthia II, 68, 2 S., Klagenfurt
- 96 – Die Tiefe der Felsoberfläche in den Senken des Klagenfurter Beckens. – Carinthia II, 68, 5–8, Klagenfurt
- 97 – Kahler, F. & Prey, S.: Beiträge zu einem Karawankenprofil. – Mitt. Geol. Ges. Wien, 50, 1957, 271–292, Wien

1959

- 98 – Sedimentation und Vulkanismus im Perm Kärntens und seiner Nachbarräume. – Geol. Rundschau, 48, 141–147, Stuttgart
- 99 – Die frühen Unterbaustollen in Kreuth bei Bleiberg als Kennzeichen des Wissens von den Gesetzmäßigkeiten der Lagerstätte. – Carinthia I, 149/1, 198–202, 1 Abb., Klagenfurt
- 100 – Möglichkeiten und Grenzen der geologischen Voraussage, erörtert am Beispiel des Loibltunnels. – Geologie und Bauwesen, 24/3–4, 165–170, Wien
- 101 – Zur Heimatkunde des oberen Lavanttales. Bemerkungen über Ursprung und Nutzung der Mineralquellen des oberen Lavanttales. – Carinthia I, 149/2–4, 424–431, 2 Abb., Klagenfurt

- 102 – Gefahren des Maschineneinsatzes in steilen Halden. – Geologie und Bauwesen, 26/1, 64–67, 3 Abb., Wien
- 103 – Ein bemerkenswertes Rohlehmvorkommen südlich von Klagenfurt. – Carinthia II, 69, 34–35, Klagenfurt
- 104 – Kahler, F. & Prey, S.: Geologische Karte des Naßfeld-Gartnerkofel-Gebietes in den Karnischen Alpen (1:25000). – Wien (Geol. Bundesanst.)

1960

- 105 – Die geologische Bedeutung der Nebenquellen. – Heilbad und Kurort, 6, 3 S., 3 Abb., Gütersloh
- 106 – Der Wert der Fusuliniden für stratigraphische Vergleiche auf große Entfernungen. – Geol. Rundschau, 49, 92–97, 2 Abb., Stuttgart
- 107 – Metallgewinnung in Kärnten. Die Bedeutung der Metall-Lagerstätten Kärntens im Verlaufe der Wirtschaftsgeschichte. – Kärnten in europäischer Schau, Kärntner Hochschulwochen 1960 der Karl-Franzens-Universität Graz, 1–17, 15 Abb., Klagenfurt
- 108 – Fels- und Geomechanik. Werde, Wege und Ziel einer neuen Wissenschaft. – Geologie und Bauwesen, 25/2–3, 89–94, Wien
- 109 – Ein gescheiterter Stollenvortrieb. – Geologie und Bauwesen, 25/4, 243–247, 2 Abb., Wien
- 110 – Anzeichen von Einsturzgefahren in Kies- und Sandgruben. – Geologie und Bauwesen, 25/4, 256–258, 2 Abb., Wien
- 111 – Die Stellung des Geologen zu den neuen Methoden der Stollensicherung. – Geologie und Bauwesen, 26/1, 14–17, Wien
- 112 – Fortschritte in der Stratigraphie des Jungpaläozoikums Südosteuropas. – Mitt. Geol. Ges. Wien, 51, 1958, 67–88, 1 Abb., 7 Tab., Wien

1961

- 113 – Synonyme und homonyme Gattungsnamen im Geschlecht der Fusuliniden (Foraminifera). – Neues Jb. Geol. Paläont. Monatshefte, 1961/1, 10–14, Stuttgart
- 114 – Ungenauigkeiten der Karbon-Permigrenze im Bereich der Fusuliniden-Fazies. – Neues Jb. Geol. Paläont. Monatshefte, 1961/3, 113–124, 5 Abb., Stuttgart
- 115 – Der Griffener Schloßberg und seine Höhlen. Die bisherigen Ergebnisse einer Arbeitsgemeinschaft. – Carinthia I, 151/2–4, 366–377, Klagenfurt
- 116 – Die geologischen Grundlagen der Wasserversorgung von Klagenfurt. – Gas/Wasser/Wärme, 15/5, 88–94, Wien
- 117 – Kurze Einführung in die Geologie des Einzugsgebietes der Gail. – In: Güntschl, E. (Herausgeber): Der Gailfluß. Das Buch von der Gail, 10–18, 5 Abb., Wien (Verlag Natur und Technik)

1962

- 118 – Einige Forschungsaufgaben im Gebiet der Geologie des Grundwassers dargestellt an Kärntner Beispielen. – Österreichische Wasserwirtschaft, 14/10–11, 213–215, Wien
- 119 – Aus dem neuen Botanischen Garten in Klagenfurt. 2. Folge. IV. Der Werksteinbruch des 16. Jahrhunderts. – Carinthia II, 152, 140–143, Klagenfurt
- 120 – Unser 'Karinthin' ist 15 Jahre alt geworden ! – Karinthin, 45/46, 206, Klagenfurt

- 121 – Geologische Grundlagen und Probleme der Wasserversorgung Kärntens. – Mitt. Österr. Salinenverwaltung, 63/4, 1–4, Wien
- 122 – Versiegende Bäche. – Carinthia II, 152, 106–107, Klagenfurt
- 123 – Stratigraphische Vergleiche im Karbon und Perm mit Hilfe der Fusuliniden. – Mitt. Geol. Ges. Wien, 54, 1951, 147–161, 1 Abb., 2 Tab., Wien
- 124 – Der Wirkungsbereich eines naturwissenschaftlichen Landesmuseums. – Festschrift Gotbert Moro, Carinthia I, 152, 178–187, Klagenfurt
- 125 Alker, A., Clar, E., Fritsch, W., Homann, O., Kahler, F., Krajicek, E., Meixner, H., Murban, K., Scharbert, H. G., Schmidegg, O., Weiss, E. H. & Wieseneder, H.: Ein Vorschlag zur qualitativen und quantitativen Klassifikation der kristallinen Schiefer. – Neues Jb. Mineralogie, Monatshefte, 1962/7–8, 163–172, 5 Abb., Stuttgart

1963

- 126 – Die geologischen Verhältnisse im Raum des Draukraftwerkes Edling. – Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft, 16/1, 24–27, Wien
- 127 – Die jungpaläozoischen Ablagerungen auf dem variszischen Sockel der Südalpen, des Balkans und Ungarns. – Giornale Geol., Ser. 2, 31, 245–254, 1 Abb., Bologna
- 128 – Exkursion zum Karbon und Perm des Naßfeldgebietes (Karnische Alpen, Kärnten). – Exkursionsführer für das Achte Europäische Mikropaläontologische Kolloquium, 83–92, Wien (Geol. Bundesanst.)
- 129 – Eine Anregung zur Aufzeichnung des Wandels in Wirtschaft und Landschaft. – Carinthia I, 153, 722–729, Klagenfurt
- 130 – Ein bemerkenswerter schwacher Eisensäuerling bei Eisenkappel. – Carinthia II, 153/73, 150–152, Klagenfurt
- 131 Felser, K. & Kahler, F.: Die Geologie der Rattendorfer Alm (Karnische Alpen). – Carinthia II, 153/77, 72–90, 1 Abb., Klagenfurt
- 132 Kahler, F. & Meixner, H.: Minerale aus den Steinbrüchen der Wietersdorfer Zementwerke, Krappfeld, Kärnten. – Carinthia II, 153/73, 57–69, 2 Abb., Klagenfurt
- 133 Kahler, F. & Prey, S.: Erläuterungen zur Geologischen Karte des Naßfeld-Gartnerkofel-Gebietes in den Karnischen Alpen. – 116 S., 5 Taf., 26 Abb., Wien (Geologische Bundesanstalt)
- 134 Kahler, F. & Spang, J.: Gebirgsdruckbegriffe. – Felsmechanik und Ingenieurgeologie, 1/3–4, 245–249, Wien

1965

- 135 Kahler, F. & Meixner, H.: Die naturwissenschaftliche Sammlung Herrmann in ihrer Bedeutung für die Stadt Villach. – Neues aus Alt-Villach, Jahrbuch des Stadtmuseums, 2, 13–20, Villach

1966

- 136 – Das Bergbauggebiet im Bereich der Fragner Hütte. – Das Kärntner Jahr 1967, 99–104, Klagenfurt (Kelag)
- 137 Kahler, F. & Kahler, G.: Fusulinida (Foraminiferida). – Fossilium Catalogus, I, Animalia, Pars 111, Teil 1, 1–254; Pars 112, Teil 2, 255–538; Pars 113, Teil 3, 539–870, s'-Gravenhage (Junk)

- 138 Kahler, F. & Kahler, G.: Über die Doppelschalen der Fusuliniden. – *Eclogae geol. Helvetiae*, 59/1, 33–38, Basel
- 139 Kahler, F. & Kahler, G.: Nekotorie zadachi issledovaniya fuzulinid. – *Voprosy mikropaleontologii*, Akademiya nauk SSSR, Otdelenie nauk o zemle, Geologicheskii institut, Festschrift Rauser-Chernoussova, 10, 19–28, 1 Abb., Moskva

1967

- 140 – Die Bedeutung natürlicher Vorpressung für den Baugrund. – *Felsmechanik und Ingenieurgeologie*, 5/4, 244–247, Wien
- 141 – Michele Gortani. – *Mitt. Geol. Ges. Wien*, 59/2, 1966, 271–273, 1 Taf., Wien
- 142 Kahler, F. & Kahler, G.: Fusulinida (Foraminiferida). – *Fossilium Catalogus*, I, Animalia, Pars 114, Teil 4, 871–974, s'-Gravenhage (Junk)
- 143 Kahler, F. & Kahler, G.: Zur Systematik der Fusuliniden. – *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 71, 107–115, Wien

1968

- 144 – Die Gipsvorkommen an der Südseite der Gailtaler Alpen. – *Carinthia* II, 158/78, 90–96, 1 Abb., Klagenfurt
- 145 – Geologische Übersicht des Rosentales. Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft, 21/10, Sonderheft 'Das Draukraftwerk Festriz-Ludmannsdorf, 619–621, 1 Abb., Wien
- 146 Kahler, F. & Papp, A.: Über die bisher in Kärnten gefundenen Eozängerölle. – *Carinthia* II, 158/78, 80–90, Klagenfurt
- 147 Kahler, F. & Wanderer, J.: Gebirgsdruck im Felbertauern-Straßentunnel. – *Felsmechanik und Ingenieurgeologie*, Suppl. IV, 151–157, 3 Abb., Wien

1969

- 148 – Zwei Bemerkungen zum Jungpaläozoikum der Karnischen Alpen. – *Carinthia* II, Sonderheft 27, 24–25, Klagenfurt
- 149 – Marines Unterperm in der Basis der Koschuta (südliche Karawankenkette, Kärnten). – *Anzeiger Österr. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl.*, 1969/1, 12–13, Wien
- 150 Kahler, F. & Kahler, G.: Einige permische Fusuliniden aus dem Irak. – *Neues Jb. Geol. Paläont., Monatshefte*, 1969/4, 232–241, 14 Abb., Stuttgart
- 151 Kahler, F. & Kahler, G.: Einige südeuropäische Vorkommen von Fusuliniden. – *Mitt. Geol. Ges. Wien*, 61, 1968, 40–60, 1 Taf., 1 Abb., Wien

1970

- 152 – Wolfgang Fritsch. – *Mitt. Geol. Ges. Wien*, 63, 203–206, 1 Abb., Wien

1971

- 153 – Das Jungtertiär nördlich von Warmbad Villach. – *Carinthia* II, 161/81, 5–8, 1 Abb., Klagenfurt
- 154 – Die Überlagerung des variszischen Gebirgskörpers der Ost- und Südalpen durch jungpaläozoische Sedimente. – *Zeitschrift Deutsch. Geol. Ges.*, 122, Jg. 1970, 137–143, Hannover
- 155 – Grenzen und Möglichkeiten der Vorbeugung von Unwetterkatastrophen im alpinen Raum. Geologische Gesichtspunkte. Generalbericht. – *Interpraevent* 1971, Band 4, 21–34, Klagenfurt

1972

- 156 – Das Perm der Karnischen Alpen. – Verh. Geol. Bundesanst., 1972, 139–141, Wien
 157 – Schlußwort. – Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud., 21, 1013–1016, Innsbruck

1973

- 158 – Beiträge zur Kenntnis der Fusuliniden der Ostalpen: Die Gattung *Quasifusulina* in den Karnischen Alpen. – Palaeontographica, Abt. A, 141/5–6, 143–153, Taf. 14, Stuttgart
 159 – Beiträge zur Kenntnis der Fusuliniden der Ostalpen: Ein Kalkgeröll mit permischen Fusuliniden aus der Oberkreide der Weststeiermark. – Palaeontographica, Abt. A, 141/5–6, 154–173, Taf. 15–16, Stuttgart
 160 – Der Durchbruch der Gurk durch die Endmoränen des Grafensteiner Stadiums östlich von Klagenfurt. – Carinthia II, 163/83, 141–145, 1 Abb., Klagenfurt
 161 – Fritz, A. & Kahler, F.: Ein Bergsturz am Nordfuß der Petzen (Nordkette der Karawanken). – Carinthia II, 163/83, 243–247, Klagenfurt
 162 – Gupta, V. J. & Kahler, F.: Permische Fusuliniden aus dem Himalaya. – Neues Jb. Geol. Paläont., Monatshefte, 1973/4, 207–215, 1 Abb., Stuttgart

1974

- 163 – Fusuliniden aus T'ien-schan und Tibet. Mit Gedanken zur Geschichte der Fusuliniden-Meere im Perm. – Reports from the Scientific Expedition to the North-West Provinces of China under the Leadership of Dr. Sven Hedin, The Sino-Swedish Expedition, Publ. 52, V, Invertebrate Palaeontology, 4, 148 S., 2 Taf., Stockholm (Sven Hedin Foundation)
 164 – Zur Verbreitung permischer Fusuliniden im Iran. – Archiv für Lagerstättenforschung in den Ostalpen, Sonderband 2, Festschrift O. M. Friedrich, 147–151, Leoben
 165 – Einige Gedanken zur Gliederung der Permzeit. – Carinthia II, 164/84, 73–78, Klagenfurt
 166 – Iranische Fusuliniden. – Jb. Geol. Bundesanst., 117, 75–107, 2 Taf., 1 Abb., Wien
 167 – Flügel, E. & Kahler, F.: Forschungsergebnisse im ost- und südalpinen Perm. Vorwort. – Carinthia II, 164/84, 7–8, Klagenfurt

1975

- 168 – Aus der Geologie Kärntens. – In: Kahler, F. (Herausgeber): Die Natur Kärntens, Band 1, 7–138, Klagenfurt (Heyn)
 169 – Teilergebnisse aus Untersuchungen natürlicher Heilvorkommen Kärntens. – Carinthia II, 165/85, 127–141, 2 Abb., Klagenfurt
 170 – Über die Notwendigkeit intensiver Vergleiche der marinen Karbonbereiche Europas mit den nordwesteuropäischen Kohlengebieten. – Bull. Soc. belge Géol., 84/1, 67–69, Bruxelles

1976

- 171 – Die Fusuliniden der Dorud Formation im Džadžerud-Tal nördlich von Tehran (Iran). – Rivista Ital. Palaeont. Strat., 82/3, 439–466, Taf. 61–62, 3 Abb., Milano
 172 – Literaturbericht. Fortschritte der Fusuliniden-Stratigraphie im Perm Eurasiens. – Zentralblatt Geol. Paläont. Teil II, 1975/5–6, 171–174, Stuttgart
 173 – Mögliche Zusammenhänge bei Kärntner Edelmässern. – Carinthia II, 166/86, 143–150, Klagenfurt

- 174 Fritz, A., Geyh, M. A., Hilscher, H., Kahler, F., Thenius, E. & Urbania, H.: Ein katastrophales Drauhochwasser im Ausklang der jüngeren Steinzeit. Nachgewiesen in der Baugrube des Krafthauses Rosegg der Österreichischen Draukraftwerke A. G. – Carinthia II, 166/86, 133–142, Klagenfurt

1977

- 175 – Bemerkenswerte Fusuliniden-Funde im ostmediterranen und iranischen Raum. – Neues Jb. Geol. Paläont., Monatshefte, 1977/4, 199–216, 10 Abb., Stuttgart

1978

- 176 – Die natürlichen Heilvorkommen Kärntens. – Raumordnung in Kärnten, 10, 134 S., 20 Abb., Klagenfurt
- 177 – Geologische Vorbemerkungen. – In: Riedmüller, G. & Schwaighofer, B.: Tonmineralogische Untersuchungen von Proben aus Warmbad Villach und vom Altenberg am Obir. – Carinthia II, 168/88, 43–45, Klagenfurt
- 178 Flügel, E., Kahler, F. & Kahler, G.: Nachweis von marinem Mittelperm bei Forni Avoltri (Carnia, Südalpen). – Neues Jb. Geol. Paläont., Monatshefte, 1978/8, 449–458, 15 Abb., 1 Tab., Stuttgart
- 179 Herzog, U. & Kahler, F.: Geologische Ergebnisse geophysikalischer Messungen im Kohlentertiär südlich von Wolfsberg im Lavanttal (Kärnten). – Carinthia II, 168/88, 47–54, 3 Abb., Klagenfurt

1979

- 180 Kahler, F. & Kahler, G.: Fusuliniden (Foraminifera) aus dem Karbon und Perm von Westanatolien und dem Iran. – Mitt. österr. geol. Ges., 70, 1977, 187–269, 10 Taf., 6 Abb., 1 Tab., Wien

1980

- 181 – Die Definition der Trogkofel-Stufe (Unter-Perm, Karnische Alpen). – Carinthia II, Sonderheft, 36, 255–258, Klagenfurt
- 182 – Zur Definition der Saalischen Phase im marinen Bereich der Südalpen. – Carinthia II, Sonderheft, 36, 259–260, Klagenfurt
- 183 Kahler, F. & Kahler, G.: Fusuliniden aus den Kalken der Trogkofel-Schichten der Karnischen Alpen. – Carinthia II, Sonderheft, 36, 183–254, 9 Taf., Klagenfurt

1982

- 184 – Literaturbericht. Neue Ergebnisse der Fusuliniden-Stratigraphie im Karbon und Perm des Südrandes Asiens (Iran bis Japan). – Zentralblatt Geol. Paläont. Teil II, 1981/5–6, 203–216, Stuttgart
- 185 – Literaturbericht. Neue Ergebnisse der Fusuliniden-Stratigraphie im Karbon und Perm von West-Canada. – Zentralblatt Geol. Paläont. Teil II, 1982/3, 75–78, Stuttgart
- 186 – Ein denkbare Standardprofil für die Grenze Oberkarbon/Unterperm im marinen Bereich. – Anzeiger Österr. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl., 1982, 45–46, Wien
- 187 Kahler, F. & Cerny, I.: Untersuchungen von 'Bohnerzen' aus der Naturhöhle Altenberg (Hochobir, Kärnten). – Karinthin, 86, 338–341, Klagenfurt
- 188 Kahler, F. & Kahler, G.: Beiträge zur Kenntnis der Fusuliniden der Ostalpen:

Oberkarbonische Fusuliniden der Karnischen Alpen. – *Palaeontographica*, Abt. A, 77/4–6, 89–128, 3 Taf., 2 Abb., Stuttgart

1983

- 189 – Fusuliniden aus dem Karbon und Perm der Karnischen Alpen und der Karawanken. – *Carinthia* II, Sonderheft 41, 107 S., 11 Taf., Klagenfurt
 190 – 35 Jahre Fachgruppe für Mineralogie und Geologie des Naturwissenschaftlichen Vereines für Kärnten. 35 Jahre 'Der Karinthin' Beiblatt der Fachgruppe zur *Carinthia* II des Gesamtvereins. – *Karinthin*, 88, 3–4, Klagenfurt
 191 Kahler, F., Fritz, A., Janschek, H. & Köberl, R.: Beobachtungen und Probleme im Thermalgebiet von Warmbad-Villach. – Neues aus Alt-Villach, Jahrbuch des Stadtmuseums, 20, 159–213, 12 Abb., Villach

1984

- 192 – Ein Vergleich der Fusuliniden-Fauna des Oberkarbon und Unterperm der Ostalpen mit dem Dongebiet (UdSSR). – *Mitt. österr. geol. Ges.*, 77, 247–261, 2 Abb., 1 Tab., Wien

1985

- 193 – Oberkarbon und Unterperm der Karnischen Alpen. Ihre Biostratigraphie mit Hilfe der Fusuliniden. – *Carinthia* II, Sonderheft, 42, 93 S., 11 Taf., Klagenfurt

1986

- 194 – Ein Normalprofil der Fusuliniden-Stratigraphie im Oberkarbon und Unterperm der Karnischen Alpen. – *Carinthia* II, 176/96, 1–17, 2 Tab., Klagenfurt
 195 – Eine neue Fusuliniden-Gemeinschaft in tiefen Oberkarbon-Schichten der Karnischen Alpen. – *Carinthia* II, 176/96, 425–441, 1 Taf., 2 Abb., 1 Tab., Klagenfurt
 196 – Literaturbericht. Neue Ergebnisse der Fusuliniden-Stratigraphie im Tethysbereich und in Fernost der asiatischen UdSSR. – *Zentralblatt Geol. Paläont. Teil II*, 1986/3–4, 129–137, Stuttgart

1987

- 197 – Fusuliniden-Faunen auf Chios, Kalymnos und Kos in der Ägäis. – *Mitt. österr. geol. Ges.*, 80, 287–323, 5 Taf., 1 Abb., 2 Tab., Wien

1988

- 198 – Beobachtungen über Lebensweise, Schalenbau und Einbettung jungpaläozoischer Großforaminiferen (Fusuliniden). – *Facies*, 19, 129–170, 88 Abb., Erlangen

1989

- 199 – Die Fusuliniden. – *Catalogus Fossilium Austriae*. Heft II/b/1, 87–295, 2 Abb., Wien (Österr. Akad. Wiss.)

1991

- 200 Janschek, H. & Kahler, F.: Geologische und geophysikalische Ergebnisse im Thermalwassergebiet von Badgastein (Salzburg, Österreich). – *Mitt. österr. geol. Ges.*, 83, 1990, 57–67, 3 Abb., Wien

1992

- 201 – Beziehungen der Fusuliniden der Karnischen Alpen zur Paläotethys. – Mitt. österr. geol. Ges., 84, 1991, 309–326, 1 Abb., 1 Tab., Wien

1993

- 202 Kahler, F. & Krainer, K.: The Schulterkofel Section in the Carnic Alps, Austria: Implications for the Carboniferous-Permian Boundary. – Facies, 28, 257–276, Taf. 66–70, 3. Abb., Erlangen