

# IRODALOM

## Acta Geologica Acad. Sc. Hungaricae,

Tom. IV. Fasc. 3—4. 1957.

- Kertai Gy.: Oil and Natural Gas in Hungary (Olaj és földgáz Magyarországon), 235—264. old.
- Kriván P.: Relations entre le Pleistocène de l'Europe Centrale et Orientale (A közép- és kelet-európai pleisztocén összefüggése), 265—270. old.
- Moldvai L.: Die äolische Sedimentation (Az eolikus üledékképződés) 271—320. old.
- Berg A.—Gedeon T.—Stegenal L.: On the Geochemical Investigation Method Utilizing the Heavy Metal Content of Running Waters (Folyóvizek nehézfém tartalmán alapuló geokémiai kutató módszer), 321—330. old.
- Czike K.—Fodor-Csányi P.: Studies on the Deuterium Oxide Content of Water Samples from Oilfields (Olajmezőkről származó vízminták deutérium-oxid tartalmának vizsgálata), 331—340. old.
- Szádóczky-Kardoss E.: On the Determination of the Depth of Crystallization of Igneous Rocks and Magmatic Ore Deposits (A mélység meghatározása magmás kőzetek és magmás értelepek kristályosodási foka alapján), 341—360. old.
- Széky-Fux V.: Angaben zur hydrothermalen Genese des Bentonits auf Grund von Untersuchungen in Komlóska (Adatok a bentonit hidrotermális keletkezéséhez komlóska vizsgálatok alapján), 361—382. old.
- Zýka V.: Hydrogeochemische Zonen in Mitteleuropa (Hidrogeokémiai övek Közép-európában), 383—414. old.
- Sasvári K.—Zalai A.: The Crystal Structure and Thermal Decomposition of Alumina and Alumina Hydrates as Regarded from the Point of View of Lattice Geometry (Az alumíniumoxid és hidrátjainak kristályszerkezete a rácsgeometria szempontjából), 415—466. old.
- Sasvári K.: The Space-Group and Some Data on the Crystal Structure of Uranyl-nitrate Hexahydrate  $UO_2(NO_3)_2 \cdot H_2O$ . A Preliminary Report (A hasadó anyagok csoportja és néhány adat az uranilnitrát-hexahidrát kristályszerkezetéhez. Előzetes közlemény), 467—468. old.
- Tokody L.: Ein Versuch zur Feststellung der vom Teufenunterschied abhängigen Typenänderung am Beispiel des Bournonits (Kísérlet a mélységtől függő típusváltozás meghatározására a bournonit példáján), 469—476. old.
- Bisztricsány E.: Determination of the Magnitude Equation for Budapest (A Budapestre vonatkozó magnitudo-egyenlet meghatározása), 477—479. old.

## M. Áll. Földtani Intézet Évkönyve

XLVI. kötet. 2. füzet. 1957.

Lengyel E.: A Szarvaskő környéki titán-vanádium-vasérckutató újabb eredményei. 251—381. old.

XLVI. kötet, 3. (záró) füzet. 1957.

Barnabás K.,—Bárdossy Gy.—Bertalan K.—Csillag P.—Göbe I. E.—Jaskó S.—Szentes F.—Szóts E.: Bauxitföldtani kutatások Magyarországon 1950—54 között. 385—558. old.

**Hidrológiai Közlöny**

37. évf. 1. szám, 1957.

- Ungár T.: Üledék- és talajosztályozások összehasonlítása, 34—43. old.  
 Véssey E.—Czerny Gy.: A talajvíz mozgásának vizsgálata radioaktív izotópok és nyomjelző ionok segítségével. 44—56. old.  
 Papp Sz.—Gál L.—Hódos Gy.-né: Ásvány- és gyógyvizeink csoportosítása 61—68. old.  
 Cziráky J.: A hévizei tömeger felmérése és változásának vizsgálata, 77—85. old.

**Bányászati Lapok**

12. (90). évfolyam 1. szám, 1957.

- Tusnady F.: Az északi Bakony eddig ismeretlen széntelepei, 11—14. old.  
 Scheffer V.: Az elektromos lyukszelvényezés alkalmazásának bevezetése a komló terület szénkutató fúrásaiban, 29—36. old.  
 Posgay K.: Karsztvízveszélyes szénmedencékben végzett szeizmikus kutatások, 50—51. old.  
 Horvai Á.: A vasasi gömbkőszén, 52—53. old.  
 Csiky G.: A Föld kőolajtermelésének és készleteinek alakulása a második világháború óta, 55—60. old.

12. (90). évfolyam, 2. szám, 1957.

- Körössy L.: A környező államok kőolajkutatói eredményei és a hazánkra vonatkozatható tanulságok, 130—136. old.  
 Csiky G.: A szejzi háború és a kőolaj, 137. old.  
 Csiky G.: Izrael, a legfiatalabb közkeleti kőolajállam, 139. old.  
 Csiky G.: A Kuwait-i semleges övezetbeli újabb kőolajkutatók eredményei, 140. old.

12. (90). évfolyam, 3. szám, 1957.

- Bagó F.: A magyar bauxitbányászat helyzete, I. 161—166. old.  
 Gál E.: Szénkémiai és szénanalitikai kutatások feketekőszéntelepeink minősítő vizsgálata céljaira, 179—189. old.  
 Czeke E.: A magyarországi geomechanikai megfigyelések a geotektonikai irodalom nagy beszámolójában, 190—193. old.  
 Csiky G.: Az új perzsa kőolaj, 208. old.

12. (90). évfolyam, 4—5. szám, 1957.

- Bagó F.: A magyar bauxitbányászat helyzete, II. 230—241. old.  
 Bendefy L.: Európa legősibb bányája Lovason, 251—252. old.  
 Darányi F.: Adatok az Ajka-környéki kréta kifejlődéséhez, 253—255. old.  
 Szalai T.: Geofizika a szénbányászat szolgálatában. (A Nagysáp—Sárisáp-i medence tektonikai vázlata). 256—258. old.

12. (90). évfolyam, 6. szám, 1957.

- Vigh F.—Szentés F.: Az ajkai szénmedence hidrológiai viszonyai és a vízveszély elleni védekezés módoszatai, 308—320. old.  
 Csiky G.: A Föld 1956. évi kőolajtermelése, 344. old.

**Geofizikai Közlemények**

V. kötet. 4. szám, 1956.

- Anna E.—Posgay K.: A talajnyugtalanág, 3—6. old.  
 Barta Gy.: A gravitációs tér időbeli változásáról, 7—14. old.  
 Bendefy L.: Módszer szintváltozások abszolút mértékének meghatározására, 15—20. old.  
 Bergh Á.—Stegena L.: A geokémiai szénhidrogénkutatás néhány módszertani kérdéséről, 21—30. old.

- Posgay K.: 1955. évi szeizmikus mérések az esztergomvidéki szénmedencében, 39—48. old.  
 Szalai T.: A Dunakönyök és a Naszál vidékének tektonikai vázlata, 49—63. old.

### Acta Universitatis Szegediensis, Mineralogica-Petrographica

Tom. IX. 1956.

- Koch S.: The Mineral Collection of the Hungarian National Museum (A Magyar Nemzeti Múzeum ásványgyűjteménye), 3—6. old.  
 Földvári-Vogl M.—Koblenz V.: Differential Thermal Analysis of Artificial Manganese Compounds (Mesterséges mangánvegyületek DTA-elemzése), 7—14. old.  
 Grasselly Gy.—Klivényi E.: Concerning the Thermal Properties of the Manganese Oxides of Higher Valencies (Nagy vegyértékű mangánoxidok termális tulajdonságai), 15—32. old.  
 Grasselly Gy.—Klivényi E.: On the stability of the  $Mn_3O_4$  (Az  $Mn_3O_4$  stabilitásáról), 33—40. old.  
 Grasselly Gy.: Remarks on the Determination of the Composition of  $MnO_2$ — $Mn_2O_3$ — $Mn_3O_4$  Systems ( $MnO_2$ — $Mn_2O_3$ — $Mn_3O_4$  rendszerek összetételének meghatározásához) 41—46. old.  
 Mezősi J.: The Determination of Kaolinites Based on Colour Reactions (Színreakciókon alapuló kaolinit-meghatározások), 47—53. old.

### Földrajzi Közlemények

IV. (LXXX.) kötet, 1. szám. 1956.

- Jakucs L.: Adatok az Aggteleki hegység és barlangjainak morfofenetikájához, 25—38. old.

IV. (LXXX.) kötet, 3. szám. 1956.

- Jakucs P.: Karrosodás és növényzet, 241—250. old.

IV. (LXXX.) kötet, 4. szám, 1956.

- Peja Gy.: Tektonikus eredetű morfológiai formák kialakulása a Sajó-völgy középső szakaszán, 365—380. old.  
 Jakucs L.: A barlangi árvizekről, 381—402. old.  
 Kéz A.: Az Ósduna és vízterülete, 403—408. old.

### Földrajzi Értesítő

V. évfolyam, 3. füzet. 1956.

- Láng S.: A Központi Gerecse geomorfológiája, 265—282. old.  
 Ungár T.: A Kistektől északra levő terület felszíni képződményei, 283—298. old

V. évfolyam, 4. füzet. 1956.

- Lovász Gy.: Adatok a zalai völgyek geomorfológiájához, 381—398. old.  
 Spányi I.: Adatok a Zagyva vízrendszerének hidrogeográfiai viszonyaihoz, 399—422. old.

### Acta Technica Ac. Sc. Hung.

Tomus XVIII. fasc. 1—2. 1957.

- Comptes-rendus du Comité National Hongrois de l'Union Internationale Géodésique et Géophysique, présentés au Congrès de l'Union à Toronto. 1957 :  
 Regőczy É.: Les travaux géodésiques en Hongrie (Földmérési munkálatok Magyarországon)  
 Renner J.: Report on the gravitational investigations in Hungary in 1954—56 (Gravitációs kutatások Magyarországon 1954—56)

- Egyed L.: Investigations on seismology and the physics of the interior of the Earth, in Hungary, 1954—1956 (Szeizmológiai és földfizikai kutatások Magyarországon 1954—56)
- Béll B.: Main results of meteorological research done in Hungary during the years 1954—56 (A meteorológiai kutatások főbb eredményei 1954—56 között)
- Barta Gy.: Report on the geomagnetic and telluric researches carried out in Hungary during the period of 1954—57 (Földmágneses és tellurikus kutatások Magyarországon 1954—57)
- Németh E.: Hydrological research in Hungary (Hidrológiai kutatások Magyarországon)

**Tanulmányok és kutatások.** Kiadja a temesvári akadémiai fiók. (Studii și cercetări Acad. Rom. filiala Timișoara). III. 1956.

- Oprea C.—Mureșanu L.—Staicu I.: A temesvári, nagyszentmiklósi és lúgosi rajonok talajtani adatai. (Complexele agropedologice ale raioanelor Timișoara-Sînnicolaul mare și Lugoj) —talajjelemzések és térképekkel. 9—56. l.
- Staicu I.—Oprea C.—Mureșanu L.: Új adatok az Alföld szikeseinek ismeretéhez. Temesvár, Nagyvárad és Nagybánya tartományok területén. (Noi contribuții la cunoașterea sărăturilor din Cîmpia de Vest Rep. Pop. Romîna. (58—82. l. A vizsgálatok a  $SO_4-Ca-Na$  CO<sub>3</sub>-ra terjedtek ki a pH és a Ca CO<sub>3</sub>-al bővítve.
- Oprea C.: Adatok az alföldi talajok periodikus kifejlődésére. (Contribuții la cunoașterea perioadelor caracteristice de geneză și evoluția a solului din Cîmpia de Vest a R. P. R. 83. 96. l. 2 temesvári fúrás szelvényével (mélységük 123 m és 248 m.)
- Mureșanu L.—Petreanu F.: Az oxidált nitrogén szerepe a különböző talaj-típusoknál az ország nyugati részén. (Dinamica azotului oxidat in diferite tipuri de sol din vestul Țării) 175—183. l. Kolorimetrikus vizsgálatok a nitrátekre és nitrátokra!
- Staicu I.—Mureșanu L.—Oprea C.: Adatok az ország nyugati része szikeseinek ismeretéhez. (Contribuții la studiul sărăturilor in partea de vestul Țării. Studii și cercetări din Timișoara. I. 1954. 283. l.

**Tanulmányok és kutatások.** Geológiai és földrajzi sorozat. Kiadja az Akadémia kolozsvári fiókja. VII. 1956. (Studii și cercetări. Seria Geologia-geografia. Filiala Academiei din Cluj.)

- Morariu T.: Néhány adat, amely hatással volt Arad város fejlődésére. (Citeva considerațiuni asupra factorilor care au favorizat evoluția teritorială a orașului Arad. (7—30. l. Település földrajzi dolgozat és két mélyfúrás szelvényével 93 m és 256 m. mélységekkel!
- Nagy L.: Adatok észak-keleti Erdély sós zónájának stratigrafiai és tektonikai viszonyainak ismeretéhez — Közlebről a Nyárad és Sajó közti területről van szó!) — Contribuții la stratigrafia și tectonica zonei salifere din partea a NE a Transilvaniei dintre valea Nirajului și a Șieului. 31—44. l.
- Mészáros N.: Összehasonlító adatok az erdélyi medence és az URSS egyes tartományai közt a közép eocénre vonatkozóan. (Date litologice și faunistice comparative între eocenul mediu din bazinul Transilvaniei și unele regiuni din URSS.) 45—56. l. Főként paleontológiai összehasonlítás.
- Girbacea V.: Kelemen hegység törmelékei. (Piemontul Călimanelor) 57—69. l. Morfológiai összefoglalás.
- Török Z.: Elméleti és gyakorlati módszertani kérdések. (Problemele teoretice și practice ale metodei faciesurilor complexe.) 71—83. l.
- Treiber J.: A Kelemen Havasok hematitjei. (Hematita din Munții Călimani.) Érdekes adat az andezit teléereiben előforduló barit és turmalin a hematit kristályokon kívül. 84—98. l.
- Posea G.: A Lapos Medence teraszai. (Terasale din depresiunea Lăpușului) 99—115. l.

**Bolyai Egyetem Emlékkönyve, Kolozsvár 1956.**

- Balogh E.: A lublinit (protokalcit) és átformálódási termékei, módosulatai, hegyiliszt. 117—160. l. 17. ábra.
- Török Z.: A Kelemen Havasokban, valamint a Görgényi-Hargita vulkáni lánc területén található fiatal eruptívum geológiai kutatásának módszertani kérdései. 161—181. l. 2 geológiai térképpel.
- Nagy L.: Az erdélyi diapir-öv Sajó és Nyárad közötti részének stratigrafiai és tektonikai viszonyai. 193—203. l. 1 geológiai térképpel.
- Mészáros M.: Az Erdélyi Medence középeocén képződményeinek paleoökológiai viszonyai a puhatestű fauna alapján. 183—192. l.
- Tulogdi J.: A meander forrás és szerepe a meander nyakának átvágásánál. 205—208. l. 3 rajzzal.

**Román—Szovjet Évkönyvek. — Kiadja Institutul de Studii Romîno—Sovietice, Academia Republ. Po. Romine.**

1957. Nr. 1. Geolog. Földr. Sorozat.

- Slavin V. L.: A mezozoikum történetéről (Asupra istoriei mezozoice) 23—36. l.  
Mészáros N.—Marosi M.: A Variomussivum falax elterjedése a Kárpátokon belül (Răspîndirea speciei Variomussivum falax în interiorul Carpatic) 43—52. l.

1957. Nr. 2.

- Slavin V. I.: A Kárpátok fejlődésének régi állomásai és azoknak tektonikai körzetei. (Etapele vechi de dezvoltare a Carpaților și raionarea lor tectonică) 5—28. l. térképpel.
- Bleahu M.—Dimitrescu R.: Biharhegység sztratigrafiája és tektonikája. (Stratigrafia și tectonica Munților Apuseni.) Különös tekintettel a kristályos palákra és a mezozoikumra! 29—42. l. térképpel.
- Jahn A.: A periglaciális szerkezet és a lösz jelenléte Romániában. (Prezența structurilor periglaciare și a loessului în România.) 89—104. ábrákkal.

**Natura. Bukarest. VIII. évfolyam 1956.**

- Sinkai (Fogaras) guánós barlang (Peștera găunoasă). 107—110. l. 6 rajzzal.
- Piticaru Ch.: Hazánk értékes telepei keletkezésének kutatásai. (Unele cercetări în legătură cu formarea și bogăția zăcămintelor noastre de patrie.) Történeti áttekintés. 15—20. l.

IX. évfolyam, 1957.

- Savu A.: Románia vulkánikus hegyei. (Munții vulcanici din R. P. R. 33—47. l. képekkel)
- Posea Gr.: Útleírás a Biharhegységből. (Itinerariu prin Munții Apuseni—Kiszamos, Aranyos, Fekete- és Sebeskörös völgyén át) 96—109. l. Képekkel. Morfológiai tanulmány.
- Ilie M.: Románia földjének földtani felépítése. (Alcătuirea geologică a pământului Romînesc.) Tudományos könyvkiadó. Bukarest. 1956. 286 lap. 63 ábra.
- Papiu V. C.: Tengeralatti vulkánikus kitorések. (Eruptii vulcanice submarine. Tudományos Könyvkiadó. Bukarest. 1956. 110 lap. 40 ábra. A könyv súlyát a mezoeruptívumok halmorzás képződményeinek leírása képezi.

**Bulet. știint. Secția geol. și geogr. Acad. Bukarest.**

1956. I. Nr. 3—4.

- Morariu-Savu A.: Erdély vízrajza (Regiunile hidrografică ale Transilvaniei)

**Balneologia. Bukarest. Str. Progresului 1956.**

- Demayo-Abageriu: A Nagyvárad melletti Felix- és Püspökfürdők vizei. (Apele mineralezate din stațiunile Victoria.)

A vizek eredetével foglalkozik. Ismerteti egyúttal a Nagyváradon a Körös partján 1938-ban mélyített fúrás eredményét. 231 m mély kútból 21 °C vizet nyertek s 7 réteget fúrtak keresztül. Levont tanulságai: a Cl nő a mélységgel, a mész pedig fogy, a pirités réteggel a szulfát jelenik meg a vízben, a mélységgel a kovasav, hőmérsék és a lúgosság nő!  
Felixfürdőn 1953. új fúrásokat telepítettek ivóvíz és alacsonyabb hőmérsékletű vízzért.

### Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska

Vol. IX. 1956.

- Fijałkowski D.: Vegetation of loess ravines near Lublin on the background of some environmental conditions (A Lublin környéki löszvölgyek növényzete és a környező viszonyok) 125—215. old. 5 táblázat  
Maruszczak H.: Eiskeile in dem Hangenden der Lössdecke und deren Bildungsbedingungen in dem Endstadium der Würmkaltzeit auf der Lubliner Hochfläche (Glaciális ékek a lösztakaró fedőjében és képződési viszonyok a würm végső szakaszában a lublini fennsíkon) 217—257. old.  
Mojski J. E.—Morawski J.: Interglacial profile at Rokitno (Interglaciális szelvény Rokitnonál) 259—266. old.

Vol. X. 1955.

- Uziak St.: Cretaceous pseudo-rendzinas in the region Roztocze (Kréttakorú pszeudo-rendzina talajok Roztocze környékén) 179—197. old.  
Morawski J.: Morphological analysis of sand grains by a photographic enlarger (Homokszemcsék morfológiai elemzése fotonagyítással) 199—221. old. 6 tábla

### Acta Geologica Polonica

Vol. VI. 1956.

- Kazimierz I.: Mesozoic deposits in the E-Sudeten foreland (Poland) (Mezozoós üledékek a K-Szudéták előterében) 37—39. old.  
Alexandrowicz St.: Globotruncana assemblages in the Turonian of the Cracow region (Globotruncana társulások a Krakó környéki Turonban) 41—63. old.  
Gasiórowski St. M.: Fauna of Aptychi from the Crinoidal Limestone of the Tithonian-Berriasian near Czorsztyn (Aptychus-fauna a Czorsztyn környéki, titon-berriazi korú krinoideás mészkőből) 287—299. old. 1 tábla  
Kozikowski H.—Jednorowska A.: Geological and micropaleontological research-work within the Slonica valley (Földtani és mikropaleontológiai kutatómunka a Slonica-völgyben) 403—419. old. 3 tábla

Vol. VII. 1957.

- Oberc J.: Directions of orogenic stresses in the border zone of Eastern and Western Sudeten (Orogen erőhatások iránya a K és Ny Szudéták peremén) 1—27. old.  
Huss F.: Stratigraphy of the Weglówka unit in the light of its microfauna (A Weglówka-összetétel rétegtana mikrofauna alapján) 29—65. old. 11 tábla  
Kozikowski H.—Morawska K.: Miocene deposits from Zglobice near Tarnów, S Poland, in the light of geologic and micro-paleontologic studies (A Tarnów melletti Zglobice, D Lengyelország, miocén üledékei földtani és mikropaleontológiai vizsgálatok tükrében) 71—103. old. 14 tábla.

### Sborník Ustředn. Úst. Geol.

Sv. XXII. 1955.

- Havliček V.—Šnajdr M.: The paleogeography of the Tremadoc sea in the Barrandian (A tremadóci tenger ősföldrajza a barrandiumban) 237—255. old. 3 tábla.

- K u ž v a r t M. : The geological and petrological conditions of the talc deposits and their neighbourhood at Hnušťa in Slovakia (Talkum tartalmú üledékek földtani és kőzettani viszonyai Hnušťa, Szlovákia, környékén) 145—195. old. 4 tábla
- M y s l i l, V. : The hydrogeological conditions of the South Slovak Coal basin of the region Pötor—Modrý Kameň (A dél-szlovákiai kőszénmedence vízföldtani viszonyai) 397—426. old. 6 tábla
- P e t r á n e k J. : The young Tertiary tectonics in the coal district of Ostrava-Karviná (Fiatal harmadidőszaki tektonikai jelenségek az Ostrava-karvini kőszénmedencében) 557—592. old. 1 tábla
- P e t r á n e k J.—D o p i t a M. : The coalification of the seams in the Ostrava—Karviná district and its dependence on geological factors (A telepek kőszénmedése az Ostrava-karvini medencében és a földtani tényezők) 593—634. o. 2 tábla.

### Geologický Sborník

Ročník VIII, 1.

- B i e d a F. : Die Fauna grosser Foraminiferen im Obereozän der Slovaei (Nagy-Foraminifera-fauna a szlovákiai felső eocénből) 27—81. old. 5 tábla
- S e n e š J. : Beweise der Anwesenheit des brackischen Höheren Sarmats (=Bessarab) im Untervihorlatbecken (Csökkentsősvízi felsőszarmata az Alsóvihorlát medencében) 96—108. old. 2 tábla.
- S e n e š J. : Die Beziehungen des neogenen Vulkanismus zum geotektonischen Bau der Ostslowakei (A neogén vulkanizmus és a geotektonikai szerkezet kapcsolata Kelet-Szlovákiában) 109—115. old.
- Ž a b k a A. : Ein neues Hilfsgerät für Terraineologen — der geologische Universalkompass (Új segédeszköz terepgeológusok számára : az általános földtani iránytű) 121—127. old. 3 ábra
- L u k á č R. : Petrographische und geologische Probleme der zweiten vulkanischen Periode der Andesite westlich von Hronská Breznica (A második andezitvulkánossági szakasz kőzettani és földtani kérdései a Hronská Breznicától nyugatra eső területen) 135—160. 8 tábla.

### Geologické Práce

zošit 43. 1956.

- B u d a y T.—C i c h a I. : Neue Ansichten über die Stratigraphie des unteren und mittleren Miozäns des inneralpinen Wiener Beckens und des Waagtales (Újabb szempontok a Bécsi medence és a Vág völgy alsó és középsőmiocén rétegtanához) 5—56. old. 5 tábla.
- M i š i k M. : I. Anwendung der Schwerminerale in der paläogeographischen und stratigraphischen Forschung in bezug auf das Neogen und Quartär der Slovaei. II. Sedimentär-petrographische Studien der Poltar-Formation (Nehézásványok felhasználása a szlovákiai neogén és negyedkor ősföldrajzi és rétegtani kutatásainál. Üledékkőzettani tanulmányok.) 59—139. old. 6 tábla.

### Geoloski Institut „Jovan Zsujovic“

Kniga 6, 1956.

- M a k s i m o v i ć B. V. : Geological and tectonical relations of the coal-bearing formations of the Sensjko-Resavski mines and the surrounding area (A Sensjko-Resavski-i bányák kőszéntartalmú formációi és a környező terület földtani és tektonikai kapcsolata) 1—104. old. 6 melléklet.

Kniga 7. 1957.

- P a š i ć M. : Biostratigraphische Verhältnisse und Tektonik der Oberkreide in der weiteren Umgebung von Kosjeric (Westserbien) (A felsőkréta biosztratigráfiai és tektonikai viszonyai Kosjeric távolabbi környékén) 1—128. old. 38 tábla, 3 melléklet.

**Compte rendu des séances de la Société Serbe de géologie, 1955**

- R a k i ć S. : Das Vorkommen von Hochtemperaturmineralien des Systems Cu-Fe-S in gewissen Erzen Jugoslaviens (Magas hőmérsékletű Cu-Fe-S rendszertű ásványok jugoszláviai ércekben) 49—53. old.
- B o g d a n o v i ć P. : Genesis und Tektonik der Kohlenflöze im Gebiete der Kohlengrube Senjski—Rudnik—Resava (A kőszéntelepek eredete és tektonikája a Senjski—Rudnik—Resavai bánya területén) 81—87. old.
- M i l o v a n o v i ć B. : Kuehnia, eine neue Rudistengattung aus dem Senon Serbiens (Kuehnia, új rudista-genus Szerbia szenonjából) 89—92. old.
- I l i ć M. : Über die postpropylitische Umwandlungen einiger dazitischer-andesitischer Gesteinsmassen (Dácit-andezit kőzettömegek posztrapilités elváltozásai) 93—105. old.
- A n t o n i j e v i ć I.—D j o r d e v i ć M. : Beitrag zur Stratigraphie von Südwest-Mazedonien (DNY-Macedónia rétegtana) 161—164. old.
- R a d o č i ć-B r s t i n a R. : Sur la présence des Tintinnides fossiles dans les Dinarides (Fossilis Tintinnidák a Dinári Alpokból) 179—181. old.
- G r u b i ć A. : Vorläufige Resultate der Untersuchungen der Sphaeractiniden (Sphaeractinidák vizsgálatának újabb eredményei) 185—188. old.

**Geologija, Ljubljana**

Knjiga 3, 1955

- K u š č e r D. : Beitrag zur Pleistozängeologie des Beckens von Radovljica (A radovljicai medence pleisztocén földtana) 136—150. old.
- H a m r l a M. : Petrographical composition of some specimens of Raša coal, regarding their varying coking ability (Rasa kőszénminták kőzettani összetétele, különös tekintettel kokszolhatóságukra) 181—197. old.
- P l e n i č a r M. : On the oolitic bauxites in the Cretaceous of the Slovene littoral (Oolitos bauxit a szlovén tengerpart krétájából) 198—203. old.
- P l e n i č a r M. : Cretaceous fauna at Jelsane near Ilirska Bistrica (Kréta fauna Jelsane környékén) 204—207. old.
- P a p p A. : Lepidocyklinen aus Zagorje und Tuhinsjka dolina östlich von Kamnik (Slowenien) (Lepidociklinák Zagorjéból és Tuhinsjka dolinából, Kamniktól keletre) 209—215. old.
- Ž l e b n i k Lj. : Triassic Cephalopods from Peca (Triász Cephalopodák Peca környékéről) 216—219. old.

**Geološki Glasnik, Sarajevo, 1955.**

- S o k l i ć I. : Die Molluskenfauna des marinen Sarmat in Nordost-Bosnien und ihre stratigraphische Bedeutung (ÉK-Bosznia tengeri szarmata puhatestűfaunája és ennek rétegtani jelentősége) 61—144. old. 3 tábla, 9 melléklet.

**Annales de la Soc. Géol. du Nord**

Tom. LXXVI. 1956.

- B o n t e A. : Sur une association de marcasite et de silex dans la craie (Markazit és tűzkő együttes előfordulása a krétában), 95—97. old.

Tom. LXXVII. livr. 1. 1957.

- D e p a p e G. : Les orientations actuelles des recherches paléobotaniques (Az ősnövénytan kutatások jelenlegi irányai) 17—37. old.

**Bulletin de la Soc. Géol. de Belgique**

Tome 80. Nos 3,4 et 5. 1956—57.

- L i é g e o i s P. G. : A propos des perles de cavernes et concrétions analogues non encore décrites (Éddig még le nem írt barlangi gyöngy és konkréción kérdéshöz) 165—170. old.



- Liégeois P. G.: Les schistes et quartzoschistes peuvent être perméables en grand (A pala és kvarcpala vízáteresztő is lehet) 171—174. old.
- van Leckwijck W.: Problèmes relatifs à la datation de puissantes séries complexes, formées uniquement de roches volcaniques ou continentales; exemple du Mexique Central (Vulkáni vagy szárazföldi kőzetekből álló hatalmas bonyolult rétegsorok korának kérdései, Középső Mexico példája nyomán) 175—190. old.
- Toussaint J.: Étude thermique (A. T. D.) des silicates de cuivre hydratés naturels (Természetes rézhidrátok szilikátjainak DTA- vizsgálata) 287—295. old.

**Bulletin de la Soc. Belge de Géologie, de Pal. et d'Hydrol.**

Tome LXV. Fasc. 3. 1956.

- Melchior P.: Sur l'effet des marées terrestres dans les variations de niveau observées dans la nappe d'eau atteinte à 2 000 m de profondeur par le sondage de Turnhout (Belgique) (Az árapály hatása a 2 000 m mélységben elért víztükörré a Turnhout-Belgium-i fúrás alapján) 380—393. old.
- de Béthune P.: La busorite, une roche feldspathoïdale nouvelle, du Kivu (Busorit, új földpátos kőzet Kivu-ból) 394—399. old.

**Geologische Rundschau.** Bd. 45. H. 3. 1957.

- Südamerikaheft. I. Die Alten Schilde, II. Das Anden-Orogen, (Dél-Amerika füzet. I. Az ősi pajzsok, II. Az andi orogén) 17 cikk. 471—919. old.

**Neues Jahrbuch für Geol. u. Pal. Abhandlungen**

Bd. 105. H. 2. 1957.

- Fabian H. J.—Müller G.—Roese K. L.: Eine sideritisch-sideropletische Vererzung in einer Zechstein-Bohrung des Erdgasfeldes Rheden (A rhedeni földgázterület zechstein-fúrásában mutatkozó sziderit-szideroplezites ércese-dés) 205—219. old.

**Neues Jahrbuch für Geol. u. Pal. Monatshefte, Abt. B.**

Jahrg. 1957. H. 1.

- Csepreghy-Meznerics I.—Seneš J.: Neue Ergebnisse der stratigraphischen Untersuchungen miozäner Schichten in der Südslowakei und Nordungarn (A miocén rétegek vizsgálatának újabb rétegtani eredményei Dél-szlovákiában és Észak-Magyarországon), 1—13. old.
- Kuhn O.: Amphibien und Reptilien stellen nur eine Klasse der Wirbeltiere dar (Az amfibriák és reptiliák a gerinceseknek csak egy osztályát alkotják), 37—42. old.

Jahrg. 1957. H. 2.

- Schindewolf O. H.: Über Mosaikentwicklung (A mozaikfejlődésről, 49—52. old.
- Kockel C. W.: Untervorschiebung, eine vernachlässigte tektonische Form. 66—71. old.

Jahrg. 1957. H. 5.

- Einarsson T.: Über dem Wert alter Sedimente für paläomagnetische Zwecke (Idős üledékek értékelése paleomagneses szempontból), 193—194. old.

**Zeitschrift d. Deutsch. Geol. Ges.**

Bd. 108. 2. T. 1956.

- Beurlen K.: Die ammonitischen Nebenformen; (Überlegung zur Frage des Entwicklungsmechanismus der Ammonitenschale) 194—202. old.
- Ney P.: Zum gegenwärtigen Stand des Magnetitproblems (A magnetit-kérdés jelenlegi állása) 203—220. old.

Bd. 109. I. T. 1957.

Aldinger, H.: Zur Entstehung der Eisenoolithe im Schwäbischen Jura (A Sváb Jura vasoolitjainak keletkezéséhez) 7—9. old.

Harder, H.: Zum Chemismus der Bildung einiger sedimentärer Eisenerze (Néhány üledékes vasérc képződésének kémizmusához) 69—72. old.

### Geologie, Berlin

Jahrg. 6. H. 2.

Havemann, H.: Transgression—Regression und Konvektion, 123—140. old.

Stöck, F.: Überblick über die Geschichte und den Stand der Herausgabe geologischer Karten in den volksdemokratischen Ländern Europas (Európa népi demokratikus országaiban földtani térképek kiadásának állása és történetének átnézete) 203—206. old.

### Freiberger Forschungshefte

C 23. 156.9

Fuchs, W.: Untersuchungen über die Chemie und Biologie der Braunkohle in verschiedenen Tiefen des Rheinischen Braunkohlenflözes (Vizsgálatok a rajnai barnaköszénteleg kőszének kémiai-jával és biológiájával kapcsolatban különböző mélységeken) 84—96. old.

Fuchs, W.: Zur Frage der Inkohlung (A szénülés kérdéséhez) 97—104. old.

C 19. 1956.

Leutwein, F.—Rösler, H. J.: Geochemische Untersuchungen an paläozoischen und mesozoischen Kohlen Mittel- und Ostdeutschlands (Geokémiai vizsgálatok Közép- és Keletnémetország paleozóos és mezozóos kőszenein) 7—182. old.

### Zeitschrift f. angewandte Geol.

Bd. 2. H. 11—12.

Skok, W. I.: Über die Stufen der Tiefenmetamorphose fossiler Kohlen (Fossilien kőszének mélységi átalakulásának foka) 508—512. old.

### The Journal of Geology

Vol. 64. No. 5. 1956.

Miller, R.: Trend surfaces: their application to analysis and description of environments of sedimentation: I. The relation of sediment-size parameters to current-wave systems and physiography (Rétéglapok iránya: ezek alkalmazása az üledékképződési viszonyok elemzésére: 1. A szemcsenagyság viszonya az áramlásos rendszerekhez és a környezethez) 425—446. old.

Weeks, W.: Heats of formation of metamorphic minerals in the system CaO-MgO-SiO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O and their petrological significance (Metamorf ásványok képződési hője a CaO-MgO-SiO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O rendszerekben és ennek köztani jelentősége) 456—472. old.

Vol. 64. No. 6. 1956.

Pincus, H. J.: Some vector and arithmetic operations on two-dimensional orientation varieties, with applications to geological data (Vektor- és számtani műveletek kétdimenziójú orientációs változatokon, és ezek alkalmazása földtani adatok kiértékelésénél) 553—557. old.

Bennington, K. O.: Role of shearing stress and pressure in differentiation as illustrated by some mineral reactions in the system MgO-SiO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O (Nyirási feszültség és nyomás szerepe a differenciációnál, a MgO-SiO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O-rendszerbeli ásványreakcióknál) 558—577. old.

Kahn J. S.: Analysis and distribution of packing properties in sand-sized sediments: 2. The distribution of the packing measurements and an example on packing analysis (Homoküledékek illeszkedési tulajdonságai. Elemzés és eloszlás) 578—606. old.

Vol. 65. No. 1. 1957.

Walker F.: Ophitic texture and basaltic crystallization (Ofitos szövet és bazaltkristályosodás) 1—14. old.

Wassermann G. J.: The effects of H<sub>2</sub>O in silicate systems (A H<sub>2</sub>O hatása a szilikátos rendszerekre) 15—23. old.

Vol. 65. No. 3. 1957.

Kuenen H.: Sole markings of graded graywacke beds (Völgyfenékjelzések osztályozott grauwacke rétegekben) 231—258. old.

Culling W. E. H.: Multicyclic streams and the equilibrium theory of grade (Sokciklusos áramlások és a folyómedrek egyensúlyelmélete) 259—274. old.

Harrison P. W.: A clay-till fabric: its character and origin (Agygkavicsos szövet: ennek jellege és eredete) 257—308. old.

Olson E. C.: Size-frequency distributions in samples of extinct organisms (Nagy-ságeloszlás kihalt szervezetek mintáiban) 309—333. old.

Jamieson J. C.: Introductory studies of high-pressure polymorphism to 24 000 bars by X-ray diffraction with some comments on calcite II. (Bevezető tanulmányok nagynyomású (24 000 bar) polimorfizmusról. Megjegyzések a kalcit II-höz.) 334—343. old.

#### Bulletin of the Geol. Soc. of America

Vol. 67. No. 8. 1956.

Shaw D. M.: Geochemistry of pelitic rocks. Part II.: Major elements and general geochemistry (Pelites kőzetek geokémiája. II. rész: Általános rész és geokémia).

#### Economic Geology

Vol. 52. No. 1. 1957.

Sullivan C. J.: Heat and Temperature in Ore Deposits (Érctelepek hőtana) 5—24. old.

Vol. 52. No. 2. 1957.

Bichan W. J.: Critical Factors in Finding Hypogene Orebodies (Felszíni ércetek felkutatásának kritikai tényezői) 99—114. old.

Roy R.: Stability Relations of Some Minerals in the Na<sub>2</sub>O-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O System (Egyes Na<sub>2</sub>O-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O rendszerbeli ásványok stabilitási viszonyai) 169—179. old.

Vol. 52. No. 3. 1957.

Morey G. W.: The Solubility of Solids in Gases (Szilárd anyagok oldódási képessége gázokban) 225—251. old.

Cameron E. N.: Apparatus and Techniques for the Measurement of Certain Optical Properties of Ore Minerals in Reflected Light (Ércásványok optikai tulajdonságainak mérése visszavert fényben. Felszerelés és eljárás) 252—268. old.

Jensen M. L.: Sulphur Isotopes and Mineral Paragenesis (Kéu-izotópok és ásványtársulás) 269—281. old.

#### Bulletin of the American Association of Petroleum Geologists

Vol. 40. No. 11. 1956.

Keller W. D.: Clay Minerals as Influenced by Environments of their Formation (Agygásványok és képződési viszonyaik hatása) 2689—2710. old.

Wheeler H. E.—Mallory V. S.: Factors in Lithostratigraphy (A kőzet-rétegtan tényezői) 2711—2723. old.

Zierfuss H.—Cormou D. J.: Use of Quantitative Fluorescence Measurements in Drilling Operations (Kvantitatív fluoreszkálási mérések fúrásoknál) 2724—2734. old.

Vol. 41. No. 1. 1957.

Zeller E. J.—Wray J. L.—Daniels F.: Factors in Age Determination of Carbonate Sediments by Thermoluminescence (Karbonátos üledékek kor-meghatározása termolumineszcencia eljárással) 121—129. old.

Krumbein W. C.—Libby W. G.: Application of Moments to Vertical Variability Maps of Stratigraphic Units (Rétegtani egységek vertikális variabilitás-térképeinek szerkesztése nyomatékok alkalmazásával) 197—211. old.

#### Quarterly of the Colorado School of Mines

Vol. 51. No. 4. 1956.

Johnson J. H.—Kenji Konichi: Studies of Mississippian Algae (Misszipp-i-korú algák vizsgálata) 1—79. old.