

Ē - 421

BIBLIOGRAPHIE

*des travaux concernant
les bauxites
publiés en français, anglais
et allemand*

préparée par

G Y. B A R D O S S Y
Budapest

D-639/76

KNJIŽNICA
JUGOSLAV. OP. BIVŠE
ZAGREB

BIBLIOGRAPHY OF BAUXITE GEOLOGY, MINERALOGY
AND GEOPHYSICS

1965.

- Aleva, G. G. J.: The buried bauxite deposits of Onverdacht, Surinam, South-America. *Geologie en Mijnbouw* Vol. 44. No. 2. 45-58.
- Allen, V. T. - Sherman, D. G.: Genesis of Hawaiian bauxite. *Economic Geology* 60. No. 1. 89-99.
- Allen, V. T. - Sherman, D. G.: Formation of bauxite minerals in Hawaii. *Geol. Soc. Amer.* No. 82. 2-3, Spec. Paper.
- Azaredo Leme J. de - Secadura Garcia J. de: Genesis of dark reddishbrown calcareous soils derived from coral reef limestone occurring in Portuguese Timor. *Garcia Orta* 13. No. 1. 129-137, Lisboa.
- Banerjee, P. K.: Bauxite in Kashipur Tehsil, Koraput district, Orissa. *Indian Miner.* T. 19. No. 2. 175-182.
- Bárdossy, Gy.: La géochimie des bauxites et l'interprétation de leur genèse. Conférence au Muséum d'Histoire Naturelle - 24 Février 1965. (Résumé). *Bull. bibliogr. Pédol., Fr.* T. 14. No. 2. 5-7.
- Baudart, G. A.: La bauxite dans le monde. I. et II. partie. *Rev. Aluminium, Fr.* I., II. No. 327, 42. 49-51. No. 328, 189-192.
- Baudart, G. A.: La Turquie candidat producteur d'aluminium. *Rev. Aluminium, Fr.* No. 335. 1093-1095.
- Bennetts, K. P.: The flint clay deposits of the area between Pretoria and Belfast, Transvaal. *Geol. Surv. Bull., S. Afr.* No. 45. 79.
- Berquist, H. R. - Overstreet, E. F.: Bauxite deposits of the Margerum District, Alabama. *U. S. Geol. Survey Bulletin* No. 1199-D.
- Bešić, Z. - Vuković, V. - Cicović, B.: Boksiti Crne Gore. *Dio I. Rudnici boksita. Nikšić* 1-165.
- Biró, B.: Készletszámítások megbízhatóságának vizsgálata a bauxitbányászatban, a kimerült lencsék alapján. *Földtani Kutatás VIII. évf. 2. sz.* 47-54.
- Bonte, A.: Sur la formation en deux temps des bauxites sur mur calcaire. *C. R. Acad. Sci., Fr.* T. 260. No. 19. 5076-5078.
- Bonte, A.: Bauxites et argiles à silex, deux formations colluviales. 90^e Congrès Soc. Sav. Nice II. 9-23.
- Caillère, S. - Pobeguín, Th.: Considérations générales sur la composition minéralogique et la genèse des bauxites du Midi de la France. *Mémoires du Muséum Nat. d'Hist. Nat. ser. C. Tom. XII. Fasc. 4.* 125-212.
- Caillère, S. - Pobeguín, Th.: Etude minéralogique de quelques échantillons de bauxites »tigrées« de la région des Beaux (Bouches-du-Rhône). *C. R. Acad. Sci., Fr.* T. 261. No. 4. 1036-1039.

- Caillère, S. - Pobeguïn, Th.: Contribution de la minéralogie à la reconstitution de l'histoire des bauxites de la France Méridionale. Travaux de l'ICSOBA No. 1. 9-16.
- Chowdhury, A. N. - Chakraborty, S. C. - Bose, B. B.: Geochemistry of gallium in bauxite from India. Econ. Geol. USA T. 60. No. 5. 1052-1058.
- Clark, L. D.: Bauxite deposits of the Springvale District Georgia. Geol. Surv. Bull. USA No. 1199-F, 24.
- Clarke, O. M.: Formation of bauxite on karst topography. Geol. Soc. America Spec. Paper No. 82. 28-29.
- Combes, P. J.: Dissolution karstique sous une couche bauxitique. Remarques sur l'origine des gisements en poches. C. R. Soc. géol. Fr. No. 4. 123-124.
- Conant, L. C.: Bauxite and Kaolin deposits of Mississippi exclusive of the Tippah-Benton district, Geol. Surv. Bull. U.S.A. No. 1199-B 70.
- Delvigne, J.: Pédogenèse en zone tropicale. I. La formation des minéraux secondaires en milieu ferralitique. Thèse de doctorat, Faculté des Sciences. Louvain.
- Demangeon, P.: Sur la présence et la signification probable de minéraux du Massif Central dans les bauxites de l'Isthme Durancien. C. R. Acad. Sci. Paris. T. 261. No. 14. 2685-2688.
- Dobos, G. - Kaptay, G. - Osvald, Z.: Gewinnung von Eisen und Aluminium aus ungarischen Rotschlämmen. Freiburger Forsch. H. B. Dtsch. No. 103. 19-33.
- Dragović, D.: Some characteristics of the deposits of white bauxites in Crna Gora. Travaux de l'ICSOBA No. 1. 21-36.
- Dragović, D.: Caractéristiques du gîte des bauxites blanches à Vonji Dol près de Nikšić (Monténégro). Zavod geol. istraž. Crne Gore, Geol. Glasn. T. 4. 403-409.
- ifj. Dudich, E.: A Nyirád-Darvastó-i kénes bauxit geokémiai vizsgálata. Földtani Közlöny 298-305.
- Dunlap, J. C. - Bergquist, H. R. - Craig, L. C. - Overstreet, E. F.: Bauxite deposits of Tennessee. Geol. Surv. Bull. USA No. 1199-L. 1-37.
- Erdélyi, M.: Geological Studies in the Halimba Basin. Acta Geologica Acad. Sci. Hung. Tom. IX. 341-362.
- Erhart, H.: Sur l'inversion des bilans géochimiques au cours de l'altération continentale. Application de cette notion à l'étude de la genèse des bauxites en pays calcaire. C. R. Acad. Sci. Fr. T. 261. No. 25. 5568-5571.
- Esguerra, F. B.: Aluminous lateritic soil of the Lutawon basin area, Nonoc island, Surgiao province, Philippines, Philippine Geologist, T. 19. No. 4. 111-129.
- Fairbairn, P. E. - Robertson, R. H. S.: Stages in the tropical weathering of kimberlite. (Résumé). In: »Clay Miner. Group mineral. Soc. Spring Meeting Liverpool, 1965«, S. 1. 1.
- Figueredo Gomes, C. S.: On the hyperaluminous clays of Andorinha (Cantanhede, Portugal). Publ. Mus. Labor. Miner. Geol. Univ. Coimbra No. 60. 55-57.
- Ghosh, A. K.: The problem of laterite and associated palaeoliths in the Quaternary deposits of eastern India. Inqua 7th internat. Congr. gener. Serv. Abstract, 165.
- Guerra, A. T.: Ocorrencia de laterites na bacia do Alto-Parana. Rev. Brasil geogr. an. 17. No. 1. 107-114.
- Hathaway, J. - Schlanger, S.: Nordstrandite ($Al_2O_3 \cdot 3 H_2O$) from Guam. Amer. Miner. No. 7-8. 1029-1037.
- Jelinek, J. - Pelíšek, J. - Valok (Valoch), K.: La grotte de Kakimbon, en République de Guinée. Bull. Soc. préhist. fr. Et. Trav. T. 61. No. 2. 492-499.
- Joyce, F. E. Jr.: Sulfatization of nickeliferous laterites. U. S. Bur. Mines, Rep. Investig. No. 6644, 160.
- Jurković, J.: Lithological types of bauxite in the Suvaja-Šolaja region near Borsanska Krupa and their structural elements. Prirodosl. Istraž. Jugosl. T. 34. Acta Geol. No. 4. 101-109.

- Kalezić, M.: Contribution à la connaissance des positions stratigraphiques de bauxites rouges du Monténégro. *Zavod geol. Istraž. Crne Gore, Geol. Glasn. T. 4.* 395-400.
- Kalezić, M. - Jovičić, M. - Mirković, M.: Contribution à la connaissance des positions stratigraphiques des bauxites rouges du Monténégro. *Zavod geol. Istraž. Crne Gore, Geol. Glasn. T. 4.* 353-368.
- Karanov, Chr. L.: Die Bauxite aus dem Gebiet von Tran. *Review of the Bulgarian Geol. Society Vol. XXVI.* 21-40, Sofia.
- Kedves, M. - Rákosi, J.: Zonotrilete microspores from the Eocene bauxite layers of Gánt in Hungary. *Acta Biol. Hongr. T. 11. No. 3-4.* 233-244.
- Kiss, J.: A gánti (Bagolyhegy) kőszenes bauxitszelvény vizsgálatára radioaktiv izotópokkal. (Examen de la coupe de bauxite carbonneuse de Gánt Mont Bagoly par des isotopes radioactifs). *Földt. Közl. T. 95. No. 1.* 79-85.
- Kiss, J. - Vöröss, I.: La bauxite lignitifère du mont Bagolyhegy (Gánt) et le mécanisme de la sédimentation de la bauxite. *Annales Univ. Eötvös Budapestensis sec. geol.* 67-90.
- Lang, W. B. - Warren, W. C. - Thompson, R. M. - Overstreet, E. F.: Bauxite and kaolin deposits of the Irwinton district, Georgia. *Geol. Surv. Bull. USA No. 1199-J.* 1-26.
- Marić, Ć.: Terra rossa, bauxite et saldames dans le karst des Dinarides. *Académie Serbe des Sciences et des Arts. Conférences Vol. IX. Classe sci. Math. et Naturelles, Beograd No. 4.* 1-11.
- McLeod, I. R.: Aluminium. - In: »Australian Industry: the mineral deposits«. *Commonwealth Australia Dept. Nat. Developm. Bur. Mineral Res. Geology and Geophysics Bull. No. 72.* 19-30.
- Montagna, D. G.: Bauxite à Surinam et dans les régions circonvoisines. *Nat. hist. Maandbl. Nederl. T. 54. No. 10.* 127-130.
- Mumme, I. A.: Radioactive laterites in the National Park area. *J. Proc. r. Soc. New S. Wales, T. 98. No. 2.* 101-104.
- Nakamura, M. T. - Sherman, G. D.: The genesis of halloysite and gibbsite from mugarite on the Island of Maui. »Techn. Bull. Haw. Agric. Experim. Stat. Univ. Haw.« *Techn. Bulletin No. 62.* 36.
- Neau, G.: *Compte Rendu de l'excursion Bauxite de Provence du 14 au 25 mars 1965.* B. R. G. M. Département Géologie, Service de Sédimentologie DS. 65. B. 11. 37.
- Neuhaus, A. - Heide, H.: Hidrotermal-Untersuchungen im System $Al_2O_3-H_2O$ Teil I. *Berichte Deutschen Keramischen Ges. 42.* 167-184.
- Nicolas, J. - Esterle, M.: Position et âge de la bauxite d'Ollières (Var.) Présence de Gastéropodes dans la bauxite de Mazauges (Var). *Comptes Rendus de l'Académie des Sci. Tom. 260. No. 13.* 3722-3723.
- Nicolas, J. - Verdier, J.: Contributions à l'étude géochimique de l'altération des terrains métamorphiques de la »Sierra de Imataca« (Guyanne Vénézuélienne) *Rev. Géogr. phys. et Geol. dynamique 7.* 311-321.
- Pandc, I. C. - Kumar, R.: Origin of Katni bauxite by alteration Semri Series. *Current Sci. 34. No. 7.* 214-215.
- Papastamatiou, J.: Quelques observations sur la genèse des bauxites en Grèce. *Travaux de l'ICSOBA No. 1.* 3-8.
- Pecorini, G.: Stratigrafia e distribuzione delle bauxiti nelle Nurra (Sardegne NO). *Istituto di Geologia e Paleontologia dell'Università di Cagliari. Anno IV. Publ. 26.* 1-15.
- Percival, F. G.: The lateritic iron deposits of Conakry. *Bull. Inst. Mining and Metallurgy No. 702. Vol. 74. No. 8.* 429-462.
- Petit, M.: A propos du Congrès Unesco sur les latérites (septembre 1964) (Résumé). *Madagascar Rev. Géogr. No. 6.* 159-163.

- PetrascHECK, W. E.: Die bauxitischen Eisenerze von Payas bei Iskenderun. Bull. miner. Res. Explor. Inst. Turkey. No. 65. 22-26.
- Ph. de Peyronnet: Observations sur la géologie du Taurus au Nord d'Alanya (Turquie). Bulletin of the Mineral Research and Exploration Institute of Turkey No. 65. 27-32.
- Polzer, W. L. - Hem, I. D.: The dissolution of kaolinite. Journal of Geophys. Res. 70. 6233-6240.
- Radhakrishna, B. P.: The occurrence of bauxite along the Westcoast of Mysore State, South India. Journal Geol. Soc. India 6. 62-66.
- Rowbotham, P.: The bauxite island. Metal Bull. G. B. No. 5007. 9-10, 2 fig.
- Roy-Chowdhury, M. K.: Bauxite in India - An assessment of reserves. Bull. Geol. Surv. India Ser. A. Econ. Geol. No. 25. 127.
- Saalfeld, H. - Mehrotra, B.: Elektronenbeugungsuntersuchungen an Aluminiumoxiden. Ber. der Deutsch. Keram. Ges. 42. 161-166.
- Santos-Ynigo, L.: Distribution of iron, alumina and silica in the Pujada laterite of Mati, Davao province, Mindanao island, Philippines. Philippine Geologist, 1. 19. No. 4. 97-110.
- Schenk, E.: Das Alter der Lateritdecken und Eisenerzlagerstätten im Vogelsberg. Z. Erzbergbau Metallhüttenwes. Dtsch., T. 18. No. 7. 352-353.
- Schuylenborgh, J. van: The formation of sesquioxides in soils. Exptl. Pedol. London Butterworths. 113-125.
- Segalen, P.: Les produits alumineux dans les sols de la zone tropicale humide. Cah. O. R. S. T. O. M. Pédologie, T. 3. No. 2. 149-176.
- Sherman, G. - Matsusaka Yoshito: Occurrence of gibbsite nodules in the soils of the Kootau family of Kanai. Journal of Sedimentary Petrology, Vol. 35. No. 2. 504-507.
- Sinkovec, B.: Laterites of the Serrania de los Guaicas area (Venezuela) and their mother rocks. Geol. Vjesnik Yougosl. T. 18. No. 2. 215-244.
- Sinno, R. - Franco, E.: Composizione mineralogica e chimica di alcune bauxiti del bacino del Mediterraneo. Atti Accad. Sci. fis. mat. Napoli. Serie 3a. Vol. 5. No. 3. 49-99.
- Stamper, J. W.: Aluminium. U. S. Bur. Mines Miner. Yearbook T. 1. 165-189.
- Studencki, J. - Wyrwa-Szota, H.: Spektralna metoda analizy boksytov. Rudy i metale niezal, T. 10. No. 5. 263-265.
- Teixiera, C.: Les latérites de Goa et le problème de leur genèse. Garcia de Orta, Portugal. T. 13. No. 1. 69-85.
- Tessier, F.: Les niveaux latériques du Sénégal. Ann. Fac. Sci. Marseille. T. 37. 221-237.
- Treiber, I.: Données analytiques relatives aux corps de bauxite de Fata Ārsa (Valea Iadului). Stud. Univ. Babes-Bolyai. ser. Geol. Geogr. No. 2. 22-27.
- Trubelja, F. - Sijarić-Pleho, G.: Galij u Hercegovackim boksitima. I. Geochemical Symposium 1965. I. 18-20. Serbian Geological Soc. Beograd, 495-504.
- Trubelja, F. - Sijarić-Pleho, G.: Gallium dans les bauxites d'Herzégovine. Travaux de l'ICSOBA No. 1. 19-20.
- Valeton, I.: Faziesprobleme in südfranzösischen Bauxitlagerstätten. Beiträge zur Mineralogie u. Petrographie 11. 217-246.
- Van-Tsun-Sin: Conditions of bauxite formation in central Kweichow. Acta Geologica Sinica, Vol. 45. No. 3. 291-297.
- Vié G.: Ressources bauxitifères Yougoslaves. Journal du four électrique et des industries électrochimiques, Vol. 71. No. 2. 35-36.
- Vizy, B.: Bauxit vizvédelem. Bányavizvédelmi Konf. tárgyalási anyaga, Budapest 1965. IX. 20-22.

- Vlahović, V.: La position stratigraphique de bauxites du bassin de la rivière Gornja Zeta. *Zavod geol. Istraž. Crna Gora, Geol. Glasn. T. 4.* 79-88.
- Warren, W. C. - Bridge, J. - Overstreet, E. F.: Bauxite deposits of Virginia. *Geol. Surv. Bull. USA No. 1199-K,* 17.
- Warren, W. C. - Clark, L. D.: Bauxite deposits of the Eufaula District, Alabama. *Geol. Surv. Bull. USA No. 119-E,* 31.
- White, W. S.: Bauxite deposits of the Warm Springs district, Meriwether County, Georgia. *Geol. Surv. Bull. USA No. 1199-I,* 115.
- Williams, L. R.: Bauxite. *U. S. Bur. Miner. Miner. Yearb. T. 1.* 221-235.
- Wipperfurth, J.: Die Ausgangsgesteine für die Bauxitbildung. *Bull. miner. Res. Explor. Inst. Turkey, No. 64.* 40-44.
- Wolfenden, E. B.: Geochemical behaviour of trace elements during bauxite formation in Sarawak, Malaysia. *Geochim. Cosmochim. Acta G. B. T. 29. No. 9.* 1051-1062.
- Young, B. S.: Jamaica's bauxite and alumina industries. *Ann. Ass. amer. Geographers, T. 55. No. 5.* 449-464.
- Zapp, A. D.: Bauxite deposits of the Andersonville district, Georgia. *Geol. Surv. Bull. USA No. 1199-G,* 37.
- Zapp, A. D. - Clark, L. D.: Bauxite in areas adjacent to and between the Springvale and Andersonville districts, Georgia. *U. S. Geol. Surv. Bull. No. 1199-H.*
- X. Bauxite à Surinam et dans les régions voisines. *Nat. hist. Maandbl. Nederl. T. 54. No. 7-8.* 127-130.
- X. Emery, diasporite and bauxite deposits of Turkey. *Maden tetkik ve arama enst. yayinlari. Publ. Mineral Res. and Explorant. Inst. Turkey, No. 122.* 26.

**BIBLIOGRAPHY OF BAUXITE GEOLOGY, MINERALOGY
AND GEOPHYSICS:**

1966.

- Ahmad N. - Jones, R. L. - Beavers A. H.: Genesis, mineralogy and related properties of West Indian soils. I. Bauxitic soils of Jamaica. *Soil. Sci. Soc. Amer. Proc. t. 30. No. 6.* 719-722.
- Aleva G. J. J.: The buried bauxite deposit of Onverdacht, Surinam, South America. *Geol. and Mining of the Onverdacht bauxite deposit, Surinam,* 19-32.
- Allen V. T. - Sherman G. D.: Comparison of Bauxite Deposits in Oregon and Hawaii, USA. *Travaux de ICSOBA No. 2.* 83-98. Zagreb.
- Alliquander E.: A magyar bauxitbányák művelésének és vízvédelmének fejlődése. *Bányászati Lapok. No. 9.* 604-606.
- Ambrose M.: Corindone e smeriglio. *Industr. miner. Ital. T. 17. No. 5.* 202-203.
- Anderson E.: Geophysical survey operations of Demerara bauxite company in connection with search for bauxite in Guyana. *7.th Inter. Guyana geol. Conf. No. 3.* 10.
- Ayrton S. - Vernet P. J. - Woodtli R.: Sur l'existence de roches à diasporite dans la region de Mugla, SW de la Turquie. *Bull. Res. Expl. Inst. Turkey No. 67.* 89-92.
- Ayrton S. - Vernet P. J. - Woodtli R.: Observation sur un gisement de late-rite près de Gökceovacik Köy (SW de la Turquie.) *Bull. Min. Res. Expl. Inst. Turkey. No. 67.* 105-109.

- Bal cet R.: Note sur les bauxites de la région de Manantenina (SE de Madagascar). C. R. Semaine Geol. Madag. 1965. Tananar. Comit. nat. malgache. 121.
- Belinga S.: Contribution à l'étude géologique, minéralogique et géochimique des formations bauxitiques de Adamoua (Cameroun). Thèse Doct. Geol. 3e Cycle, Option Metallogen. Paris, S. I. n. d. In. 4. 155.
- Balkay B.: A magyar bauxittelepek megismerésének története és földtani sajátosságai. Bányászati Lapok No. 9. 599-603.
- Bárdossy Gy.: A bauxit ásványos összetételének röntgendiffrakciós vizsgálata. Kohászati Lapok No. 8. 355-363.
- Bárdossy Gy.: Bibliographie des travaux concernant les bauxites (1950. I. 1. - 1964. XII; 30.) Travaux de ICSOBA No. 4. 1-51. Zagreb.
- Bárdossy Gy.: Les minéraux hydrosilicatés (argileux) de la bauxite. Acta Geol. Acad. Sci. Hung. T. 10. No. 3-4. 233-248.
- Bargon E. - Rambow D.: Ein lössbedecktes Lateritprofil in Nordhessen. Zeitschr. deutsch. Geol. Gesell. T. 116. No. 3. 1014-1019.
- Barnabás K.: A bauxit. Ásványtelepeink földtana. »Nyersanyaglelőhelyeink«. Budapest. Műszaki Könyvkiadó. 143-178.
- Barnabás K.: Az indiai bauxit. Földtani Kutatás No. 1. 61-71.
- Barnabás K.: Bauxitkutatásaink eredményei és további feladatai, Földtani Kutatás No. 4. 1-7.
- Baudart G. A.: Du radeau de la meduse à la bauxite. Rev. Aluminium, Fr. No. 345. 953-958. Vol. 43.
- Beaven P. J. - Dumbleton M. J.: Clay minerals and geomorphology in 4 Caribbean Islands. Clay minerals 6. No. 4. 371-382.
- Bittar K.: Etude expérimentale de l'altération chimique des roches magnésiennes (serpentinites). Thèse. Doct. 3e Cycle, Geodynam externe, Paris. 1. fasc. 22.
- Borowecz. - Neuzil J.: Experimental weathering of feldspars by hot water. Acta Univ. Carolinae Geol. No. 3. 207-222.
- Burić P.: Geologie des gites de bauxite du Montenegro, Yougoslavie. Posebna Izdanja Geol. Glasn. Jugosl. T. 8. 240. Sarajevo.
- Burns D. J.: Discussion on the paper: »The formation of bauxite on karst topography in Eufaula district, Alabama and Jamaica« by O. M. Clarke Jr. -- Econ. Geol. 61. No. 8. 1458-1459.
- Caillère S.: Les bauxites blanches. Travaux de ICSOBA No. 2. 50-82. Zagreb.
- Caillère S. - Pobeguín Th.: Sur quelques types de bauxites blanches de France. Travaux de ICSOBA No. 2. 25-34. Zagreb.
- Caillère S. - Pobeguín Th.: Quelques remarques sur le comportement des boehmites ferrifères. C. R. Acad. Sci. D. Fr. T. 263. No. 1. 1-4.
- Caillère S. - Šarc - Lahodny O.: A propos de l'étude minéralogique du contact mur-bauxite dans la mine de Maron (Var.). Nouvelles remarques sur la genèse des bauxites. C. R. Acad. Sci. D. Fr. T. 262. No. 16. 1661-1664.
- Caillère S. - Pobeguín Th.: Problèmes de structures posés par la présence du fer dans les diaspores. C. R. Acad. Sci. Fr. Ser. D., T. 263. 1349-1351.
- Callister W. D. - Cutler I. V. - Gordon R. S.: Thermal decomposition kinetics of boehmite. Journal American Ceram. Society 49. 419-422.
- Clarke O. M.: The formation of bauxite on karst topography in Eufaula district, Alabama and Jamaica, West Indies. Econ. Geol. Vol. 61. 903-916.
- Clarke O. M. - Joiner T. J.: Seismic prospecting for bauxite and kaolin Eufaula bauxite district Alabama. Soc. Min. Eng. AIME. New York.
- Cloud P. E.: Bauxite deposits of the Anniston, Fort Payne and Ashville areas, NE Alabama. US Geol. Surv. Bull. No. 1199-0.

- Combes P. J.: Contribution à l'étude de la genèse des bauxites: le passage des argilites aux bauxites, premiers resultates concernant l'origine des argilites. C. R. Acad. Sci., Ser. D. Fr., T. 263. No. 23. 1797-1800.
- D'Argenio B.: Le facies littorali mesozoiche nell'Appenino meridionale. Bolletino della Societa dei Naturalisti in Napoli, Vol. LXXV; 497-552.
- D'Argenio B.: Zone isopiche e faglie trasoctranti nell'Appenino Centro Meridionale. Memorie della Societa Geologica Italiana, Vol. V. 279-229.
- Denson N. M. - Waage K. M.: Some bauxite and clay deposits in North-Eastern Alabama. US Geol. Surv. Bull. No. 1199. - P.
- Dowling J. W. F.: The mode of occurrence of laterites in northern Nigeria and their appearance in aerial photography. Engng. Geol. Nederl. T. 1. No. 3. 221-233.
- Dragović V.: Types of the deposits of the White Bauxites of Montenegro. Travaux de ICSOBA No. 3. 51-64. Zagreb.
- Duro A.: Données preliminaires à propos des manifestations de bauxites dans la région des Alpes Albanaises (in Albanian, res. French). Pärmbledhje Stud. Alb. No. 4. 45-51.
- Durozoy G. - Haute H. - Jacob C.: Presence d'hydroxide de nickel naturel dans le gisement de bauxites des Codouls (Var). C. R. Acad. Sci. Ser. D. T. 263. No. 7. 625-626.
- Erdey L. - Paulik F.: Derivatografsko ispitivanje boksita. Termičko razlaganje hidradilita. Kemija u industriji. No. 5. 258-259.
- Erhart H.: Bio-rhexistasic, biostasies évolutives, heterostasie. Importance de ces notions en géologie minière exogène, C. R. Acad. Sci. Ser. D. T. 263. No. 16. 1048-1051.
- Erhart H.: Sur le rôle biochimique joué par le couvert végétal dans la genèse de la kaolinite. C. R. Acad. Sci. Ser. D. T. 262. 602-605.
- Faibbairn P. E. - Robertson R. H. S.: Stages in the tropical weathering of kimberlyte. Clay miner. T. 6. No. 4. 351-370.
- Faruqi F.: Mineralogical and ceramic investigations on high-alumina clay from Skesar Hills. Pakistan J. Scient. and Industr. Res. 9. No. 2. 146-149.
- Frankel J. J.: Some mineralogical observations on Australian lateritic rocks. Austral. Jour. of Science 29. No. 4. 115-117.
- Frankel J. J. - Bayliss P.: Ferruginized surface deposits from Natal and Zululand, South Africa. Journ. Sediment. Petrol. USA; T. 36. No. 1. 139-201.
- Fülöp J.: A Vilányi hegység krétaidőszaki képződményei. Geologia Hungarica Ser. Geol. 15. 1-131.
- Ginsburg I. I.: Karst und Erzbildung. Z. angew. Geol. Dtsch. T. 12. No. 2. 67-71.
- Golovenok V. K. - Pushkin G. Y.: Occurrence of Precambrian bauxites International Geol. Rev. 8. 573-574.
- Górzynski Z.: The occurrence, properties and origin of bauxites at Nowa Ruda against the background of the geological structure of the area. Inst. geol. Biul. Polska, No. 196. 5-84.
- Gouvlay A. J.: Aluminium, Commonwealth Austral. Bur. Mineral Resources. Geol. Geophys. 41-51.
- Gouvlay A. J.: Australian aluminium Industry. Australian mineral Industry. T. 19. No. 2. 38-42.
- Grant W. H.: Weathering of granite in tropical and subtropical environments. 7th Inter. Guyana geol. Conf. No. 20. 5.
- Grubb P. L. C.: Distribution and genetic significance of aluminium hydrates in south-east Johore, Malaya. Proc. r. Soc. Victoria. T. 79. No. 2. 257-265.
- Grubb P. L. C.: Some aspects of lateritisation in Western Australia. J. r. Soc. West. Austral. T. 49. No. 4. 117-124.



- Guernet C.: Les bauxites en Eubée (Grèce). Age et origine. Cah. Géol. Fr. No. 79-80. 919-924.
- Hasan Zia-Ul.: On the occurrence and geochemistry of bauxite deposits of Mougehry area (India). Econ. Geol. 61. No. 4. 715-730.
- Heydemann A.: Über die chemische Verwitterung von Tonmineralien. (Experimentelle Untersuchungen). Geochim. et Cosmochim. Acta G. B. T. 30. No. 10. 995-1035.
- Hill V. G. - Price D.: A rapid chemical method for the grading of bauxite. Trans. Caribb. Geol. Conf. 129-130.
- Höriszt Gy.: A bauxitbányászat vizügyi helyzete. Hidrológiai tájékoztató. 77-79.
- Hsu Pa Ho.: Formation of aluminium hydroxide in soils. Geol. Soc. Amer. Spec. Papers No. 87. 83.
- Iveković H. - Uzelac V.: Le comportement de l'oxyde de titane au cours de la décomposition de la bauxite selon le procédé de Bayer. Travaux de ICSOBA No. 3. 1-10. Zagreb.
- Janković S.: Metalogenetske epohe i metalogenetska područja boksita Jugoslavije. Rud. glasnik No. 2. 51-64.
- Janssen J. J.: Bauxite in the Adampada-Kabalero Area, Surinam. Avulso Depart. nac. prod. miner. div. geol. e miner. No. 41. 189-193.
- Karakas E. - Maurel P.: Distribution du fer dans quelques bauxites à boehmite de Turquie. C. R. Acad. Sci. Ser. D. Fr. T. 263. No. 22. 1661-1664.
- Komlóssy Gy.: A bauxitpiritesedés kérdése (Sur le problème de la pyritisation de la bauxite). Földt. Közl. T. 96. No. 2. 220-226.
- Köster H. M.: A contribution to the knowledge of Indian laterites. Res. Geol. Surv.-India 93. No. 2. 165-214.
- Kurzweil H.: Zur Mineralogie Ni-führender Verwitterungs und sedimentärer Fe-Erze in Lokris, Mittelgrichenland. Berghüttenm. Monatsch. Österr. T. 111. No. 10. 488-497.
- Lagache M.: Synthèse de la boehmite de la kaolinite par altération de l'albite par l'eau à 200 C° en présence de gaz carbonique. Bull. Groupe Franç. des argiles vol. 17. No. 12. 71-79.
- Langford-Smith T. - Dury G. H. - McDougall I.: Dating the duricrust in Southern Queensland. Austral. Journ. Science. 29. No. 3. 79-80.
- Lelong F. - Milloet G.: Sur l'origine des minéraux micacés des alterations lateritiques. Diagenèse régressive-minéraux en transect. Bull. Serv. Geol. Fr. T. 19. No. 3-4. 271-287.
- Leclerc M. G.: Le karst et ses indices metallogéniques »Sciences de la Terre« T. XI; No. 4. 387-413. Nancy.
- Logomerac V. G.: The distribution of rare-earths and other minor elements in Surinam bauxite and laterite and in the red mud obtained from them. 7th Guyana Geol. Conf. Paramaribo. No. 31. 1-16.
- Lucca V.: Contribution à la connaissance de la genèse de certaines bauxites de la R. S. Roumanie. Bull. Serv. Geol. Fr. T. 19. No. 3-4. 287-295.
- Luković S. M.: On the Mineralogy, Petrology and Genesis of Kaolin-Bauxites with Special Reference to the White Bauxites of Montenegro (Crne Gore). Travaux de ICSOBA No. 2. 7-16. Zagreb.
- Magyarossy J. - Dudich E. - Siklosi L.: Magyar bauxitok fő alkotóinak és jellemző nyomelemeinek korrelációs vizsgálata I. Fémipari Kutató Int. Közl. VIII. 15-25.
- Magyarossy J. - Kovács B. - Kenyeres J.: Az 1,5-2,6 modulusú magyar bauxitok jellemzése és feldolgozásának lehetősége. Fémipari Kutató Intézet Közleményei 8. évf. 5-13.
- Maignien R.: Compte rendu de recherches sur les laterites. Nat. Res. Reserch. UNESCO, T. 4. 155.

- Marić L.: Sur la structure de la »bauxite blanche« de Trubjela. Travaux de ICSOBA. No. 2. 17-24. Zagreb.
- Marić L.: Untersuchungen zur Genesis der Karstbauxite in den Dinariden Jugoslawiens. Mitteilungen aus dem Institut für Lagersätforschung und Rohstoffkunde der Technischen Univ. Berlin. Heft. 2. 49.
- Maurel P.: Synthèse hydrothermale de la boehmite à 250° C 1000 bars, dans le système $Al_2O_3 \cdot Fe_2O_3 \cdot H_2O$. C. R. Acad. Sci. Fr. Ser. D. T. 263. 1925-1927.
- Mayet J. - Ronquerol J. - Fraisard J. - Imelik B.: Evolution des produits de décomposition de l'hydrargillite en présence de vapeur d'eau. Bull. Soc. Chimique de France. No. 9. 2805-2811.
- Natević L. - Živaljević T. - Burić P.: Géologie du gisement de bauxite de la Montagne de Vidusa dans le SE de l'Herzégovine. Geol. Glasn. Jugosl. No. 11. 433-438.
- Nathan Y.: The clay mineralogy of the upper Cretaceous sediments in the northern Negev. Proceedings of the Int. Clay. Conf. 1966. Jerusalem. 147-157.
- Nicolas J.: Observations à la note de MM. E. Røch et G. Deicha du 25 avril 1966. C. R. Soc. geol. Fr. No. 7. 271.
- Nicolas J. - Lecolle M. - Hieronymus B.: Nouvelles preuves de l'origine sédimentaire de la bauxite du Var et interprétation bio-rhexistatique de leur dépôt. C. R. Acad. Sci., Ser. D. Fr. T. 263. No. 22. 1689-1691.
- Nicolas J. - Lecolle M.: Nouvelles hypothèses concernant le mode de transport et de dépôt de la bauxite de Mazaugues (Var). C. R. Acad. Sci. Fr. T. 263. D. No. 3. 224-227.
- Oravec J. - Puskás J.: Középhegységi bauxitfekvő vizsgálata. Földt. Közlöny 96. No. 1. 61-65.
- Papastamatiou J.: Problèmes que posent les recherches effectuées jusqu'à présent sur les bauxites grecques. Travaux de ICSOBA No. 3. 21-30. Zagreb.
- Pechoux M. P.: Des bauxites du Parnasse à l'aluminium de Grèce. Bull. Assoc. géographes franc. No. 348-349, 53-67.
- Pedro G. - Berrier.: Sur l'altération expérimentale de la kaolinite et sa transformation en boehmite par lessivage à l'eau. C. R. Acad. Sci. Fr. Ser. D. T. 262. No. 7. 729-732.
- Pedro B.: Intérêt géochimique et signification minéralogique du paramètre moléculaire $\frac{K_i = SiO_2}{Al_2O_3}$ dans l'étude des laterites et bauxites. Bull. Gr. Fr. Argiles, T. 18. No. 13. 19-31.
- Pedro G. - Bitar K. E.: Sur l'influence du type chimique de la roche mère dans le développement des phénomènes d'altération superficielle. Recherches expérimentales sur l'évolution des roches ultrabasiqes (serpentinites). C. R. Acad. Sci. Ser. D. Fr. T. 263. No. 4. 313-316.
- Peyronnet P. de: Un gisement de bauxite du Taurus meridional (Turquie). C. R. Acad. Sci. Fr. Ser. D. T. 262. No. 7. 733-736.
- Prider R. T.: The lateritized surface of Western Australia Austral, Journ. Sci. T. 28. No. 12. 443-451.
- Protić M.: Quelques caractéristiques au point de vue de composition des bauxites blanches de Crne Gore en Yougoslavie. Travaux de ICSOBA No. 2. 1-6. Zagreb.
- Roch E. - Deicha G.: Sur des »argilites« de la région de Draguignan (Var). C. R. Soc. Geol. Fr. No. 4. 145-147.
- Roch E.: A comparison of some European bauxites with those of the Caribbean. J. of Geol. Soc. of Jamaica Vol. VIII. 1-23.
- Rosenquist I. Th. - Jørgensen P.: Gibbsite-boehmite transformation in the solid state. Proceedings Internat. Clay Conf. Jerusalem 1966. Vol. 1. 93-95.

- Roy Chowdhury M. K. - Venkatesh V. - Anandalwar A. et al.: Recent concept on the origin of Indian laterite. Proc. Nation. Inst. Sci. India Pt. A. T. 31. No. 6. 547-558. (1965).
- Safdar M. - Anwar H. - Mustaq A.: A study of a high alumina clay from Musakhel. Pakistan Journal of Sci. Ind. Res. Vol. 9. No. 3. 224-229.
- Sakač K.: Marine fossils in bauxites of Dalmatia. Geol. Vjesn. T. 19. (1965) 131-138. Zagreb.
- Sakač K.: O paleoreljefu i pseudopaleoreljefu boksitonosnih područja krša. Geološki Vjesnik. T. 19. (1965) 123-130. Zagreb.
- Šarc-Lahodny O. - Došen D. - Vučer D.: La dissolution du calcaire en H₂O et CO₂ sous conditions d'équilibre. Travaux de ICSOBA No. 3. 11-20. Zagreb.
- Schellmann W.: Die Bildung von Roterde und Bauxitknollen im Vogelsberg. Neues JB. Miner. Mh. 321-341.
- Schellmann W.: Die lateritische Verwitterung eines marinen Tons in Südost-Kalimantan. Geol. JB. Dtsch. T. 84. 163-185.
- Sciaccia P.: Alcune considerazioni geologico-minerarie sulle bauxiti della Penisola Salentina. Industr. miner., Ital. T. 17. No. 2. 55-59.
- Segalen P.: Alteration des minéraux primaires, synthèse des minéraux secondaires au cours de la ferrallitisation, Cah. ORSTOM. Ser. pedol. T. 4. 5-13.
- Sinclair J. G. L.: An estimation of the thickness of limestone required to produce the Jamaican bauxite deposits by residual process. J. of Geol. Soc. of Jamaica Vol. VIII. 24-31.
- Smith. J. W. - Milton: Dawsonite in the Green River Formation of Colorado. Econ. Geol. Vol. 61. 1029.
- Sofoulis J.: Bauxite deposits of the North Kimberley region, W-Australia. Annual Rept. Geol. Surv. West Austral. 69-70. 1965.
- Steinike Kl.: Über die Bildung von Hydrargillit durch Aufhebung des »Antigibbsit-Effektes«. Berichte der Deutschen Gesellschaft für Geologische Wissenschaften Reihe B. No. 2. 223-224.
- Stefanović M. - Delić M.: Effect de l'irradiation par neutrons rapides sur l'alumine, stabilité structurale du réseau à l'irradiation. Travaux de ICSOBA No. 3. 41-50. Zagreb.
- Szabó E.: Bauxitkészletek elektronikus módszerű számítása. Földtani Kutatás No. 4. 50-56.
- Tchoubar C. - Oberlin A.: Formation d'argile par altération d'albite à l'autoclave à 200° C. C. C. N. R. S. Fr. Bull. T. 18. No. 14. 51-57.
- Tertian R.: Etude d'un échantillon de bauxite blanche recueilli à Vonji do (Montenegro). Travaux de ICSOBA No. 3. 31-40. Zagreb.
- Uehara G. - Ikawa H. - Sherman G. D.: Desilication of halloysite and its relation to gibbsite formation. Pacific Sci. T. 20. No. 1. 119-124.
- Vadász E.: Nouvel aspect dialectique de la formation de bauxite. Földt. Közl. T. 96. No. 2. 227-230.
- Valeton I.: Laterale Faziesdifferenzierung Laterit-Bauxit und deren Beziehung zum Paläorelief in Gujerat (India). Travaux de ICSOBA No. 2. 50-82. Zagreb.
- Valeton I.: Sur la genèse des gisements de bauxite du Sud-Est de la France. Bull. de la Société Géologique de France. T. VIII. No. 5. 685-701. C. R. Soc. Géol. Fr. 8. 278.
- Vić G.: Ressources bauxitifères yougoslaves. Journ. four. élect. et ind. électrochim. 71. No. 2. 35-36.
- Viveros J. M.: Exploration de bauxites en le region de Guadalcázar y Ville Hidalgo, S. L. P. Geol. Metallurg. Mex. T. 2. No. 16. 20-25.
- Weisse G. de: La bauxite blanche dans les gisements français. Travaux de ICSOBA No. 2. 43-49. Zagreb.

- White W. S. - Denson N. M. - Dunlap J. C. - Overstreet E. F.: Bauxite deposits of northwest Georgia. US. Geol. Surv. Bull. No. 1199-M.
- Yaalon D. H. - Koyumdzhisky H. - Dan. J.: Terra-rossa in Israel. Hebrew Univ. Jerusalem Res. Rep. Sci. Agric. T, 1. 468.
- Zamarsky V. - Kudelasek V.: Lateritic nickelferous ore deposits of ultrabasic rocks in the Oriente province in Cuba. Geol. Průzkum. Českosl. T. 8. No. 9. 305-307.
- Zivaljević T.: Geologische Charakteristiken des bauxitführenden Terrains Suvaja Vajevac bei Bosanska Krupa (NO Bosnien). Geol. Glasn. Jugosl. No. 1. 11. 389-402.
- X. World's production of bauxite. Year Book amer. Bur. Metal. Statist., T. 45. 92.
- X. Produzione mondiale di bauxite nel 1964. Indus. miner. Ital. Ser. 2. T. 17. No. 3. 120-124.
- X. Aluminium. Non ferrous metals G. B. No. 2. 34-72.

BIBLIOGRAPHY OF BAUXITE GEOLOGY, MINERALOGY AND GEOPHYSICS

1967.

- Balkay B. - Bárdossy Gy.: Lateritesedési részfolyamat vizsgálatok guineai lateritekem. (Etude des processus élémentaires de la latérisation sur latérites guinéennes) Földt. Közl. T. 97. No. 1. 91-100.
- Bárdos M.: Az iszkaszentgyörgyi bauxitterület földtani és hidrogeológiai viszonyai. Bányászati Lapok. 100, 88-94.
- Bárdossy Gy.: Görögország bauxittelepei. Földtani Kutatás. X. No. 4. 52-63.
- Bárdossy Gy. - Mack E.: Zur Kenntnis der Bauxite des Parnass-Kiona Gebirges. Mineralium Deposita. 2. 334-348.
- Bargon E. - Rambow D.: Ein Lössbedecktes Lateritprofil in Nordhessen. (Résumé). Z. dtsh. geol. Gesellsch. T. 16. No. 3. 1014-1019.
- Barnabás K.: A gazdaságos furánhálózat vizsgálata a bauxitkutatásnál. Földtani Kutatás. X. 2. 37-41.
- Bensch H. - Helmboldt O. - Köster M. et al.: Die Bestimmung des Al_2O_3 Gehaltes von Bauxiten. Z. Erzberg. Metallhüt. Dtsch. T. 20. No. 11. 522-523.
- Biró B.: A halimbai és nyirádi bauxitelőfordulások karsztos fekvője. Földtani Kutatás. 1. 11-16.
- Basi C. - Manfredini M.: Osservazioni geologiche nella zone di Campo Felice. Mem. Soc. Geol. Ital. Vol. 6.
- Caillère S. - Pobeguïn T.: Quelques aspects microscopiques de la gibbsite dans les bauxites du Mas Rouge (région des Baux). Bull. Soc. Fr. Miner. Cristallogr. T. 90. No. 3. 414-416.
- Caillère S. - Pobeguïn T.: Sur la présence de gibbsite bien cristallisée dans les bauxites du Mas Rouge, Bouches du Rhône, France. C. R. Acad. Sci. D. Fr. T. 264. No. 8. 997-1000.
- Caillère S. - Singh A.: Contribution à l'étude des bauxites de la province de Jammu au Kasmir (Cachemire). Acad. Sci. C. R. Sér. D. T. 264. No. 18. 2177-2180.
- G. Soares de Carvalho: The genesis of »laterites« from geological point of view. Fourth Regional Conference for Africa on Soil Mechanics. Cape Town 1967. 61-64.

- Cloud P. E. Jr.: Geology and bauxite deposit of the Rock Run and Goshen Valley areas, northern Alabama. Geol. Surv. Bull. USA No. 1199-N 74.
- Combes P. J.: Contribution à l'étude de la genèse des bauxites: Paléogéographie du Crétacé inférieur et bauxite dans le Maestrazgo nord-oriental (Espagne). C. R. Acad. Sci. Fr. T. 264. No. 5. 703-706.
- Combes P. J.: Contribution à l'étude de la genèse des bauxites. Observations sur l'origine des argilites; le passage de marnes à argilites. C. R. Acad. Sci. Sér. D. Fr. T. 264. No. 1. 29-32.
- Deák M.: A bagolyhegyi növénytörmelék bauxit palynológiai vizsgálata. (Etude palynologique des bauxites à débris de plantes du mont »Bagoly.) Földt. Közl. T. 97. No. 2. 224-226.
- Dejou J. - Guyot J. - Chaumont C. - Antoine H.: Présence de gibbsite et de gels alumina-siliciques dans la fraction argileuse extraite de quelques arènes et sols du massif de granite à deux micas de la Pierre-qui-Vire (Yonne-Nièvre). Acad. Sci. C. R. Ser. D. T. 264. No. 16. 1973-1976.
- Delvigne J.: Bilans géochimiques de l'altération des roches basiques en Côte-d'Ivoire ferrallitique. Rev. Geogr. phys. Géol. dynam. Fr. T. 9. No. 4. 311-320.
- Demangeon M. P.: Premier résultat d'une étude minéralogique des remplissages karstiques des Causses au Sud du Tarn. Comptes rendus Acad. Sci. Fr. Paris 1967. T. 264. Série D. 2721-2724.
- Dudich E. - Siklósi L.-né: A fenyőfői, iszkaszentgyörgyi és Halimba-szöci bauxit nyomelem-geokémiai leírása és összehasonlítása. Földt. Közönlöny XCVII. 144-159.
- Eichler J.: Das physikalisch-chemische Milieu bei der Verwitterung von Itabiriten in Minas Gerais-Brasilien Chem. Erde Dtsch. T. 26. No. 2. 119-132.
- Ernst L.: Surinam, ein reiches Bauxitland. Aluminium Jrg. 43. 209-214.
- Fekete Gy.: Szerkezetföldtani vizsgálatok az iszkaszentgyörgyi bauxitbányában. Földt. Kutatás 1. 16-20.
- Filipović D. - Antonović G.: Etude de la Terra Rossa en Sibérie Orientale. Arh. poljoprivredne Nauke, Jugos. T. 20. No. 68. 73-84.
- Finko V. I. - Korin I. Z. - Formell Cortina F.: Sobre el edad de la corteza de intemperismo y las lateritas de Cuba. Revista de Geologia. Academia de Ciencias de Cuba Ano I. No. 1. 30-47.
- Freund F.: Hydrargillitentwässerung und Böhmitbildung. Berichte der Deutschen Keramischen Gesellsch. 44. No. 4. 141-147.
- Freund F.: Spontane Diasporbildung in teilentwässerten Hydrargilliteinkristallen. Berichte der Deutschen Keramischen Gesellsch. 44. No. 5. 241-245.
- Füst A.: A halimbai bauxitelőfordulás hidrogeológiai helyzete. Bányászati Lapok. 100. 177-180.
- Gazenko S. D. - Shpilyuk L. I.: Bauxite prospects in northwestern part of Ukrainian crystalline shield. Internat. Geol. Rev. 9. No. 11. 1471-1477.
- Gunn R. H.: A soil catena on denuded laterite profiles in Queensland. Austral. J. J. Soil Res. T. 8. No. 1. 117-132.
- Heide K.: Die Verwitterung des Kieserits. Chem. Erde Dtsch. T. 26. No. 2. 133-139.
- Hem J. D. - Robertson C. E.: Form and stability of aluminium hydroxide complexes in dilute solution. U. S. Geol. Surv. Water-Supply Paper 1827-A.
- Jijima Azuma - Ogasawara Kenzo: The paleogene bauxite in the Sarashtrā (Kathiawar) peninsula, West India. Japan J. Geol. and Geogr. 38. No. 1. 1-11.
- Jackson W. H.: Aluminium. Canad. Mining J. T. 88. No. 2. 179-182.
- Jakšić D. - Glavaš M. - Trubelja F.: Istraživanja Hercegovackih boksita uz primjenu termogravimetrijske i diferencijalno-termičke analize. Glasnik Zemaljskog Muzeja N. S. sv. VI. 15-22. Sarajevo.

- Janković S.: Aluminijum. In »Metalogenetske epohe i rudonosna područja Jugoslavije. Beograd. XI. 1-14.
- Kaye C. A.: Fossiliferous bauxite in glacial drift, Martha's Vineyard, Massachusetts. Science U. S. A. T. 157. No. 3792. 1035-1037.
- Kittrick J. A.: Gibbsite-kaolinite equilibria. Soil. sci. Soc. Amer. Proc. 31. No. 3. 314-316.
- Komlóssy Gy.: Contribution à la connaissance de la genèse des bauxites hongroises. Acta Geologica Acad. Sci. Hung. T. 11. 477-489.
- Lavie H.: Evaluacion de los yacimientos de lateritas niquelíferas en loma de hierro, estados Aragua y Miranda Bol. Geol. Venez. T. 8. No. 16. 199-214.
- Lay A. - Tissot A.: Die Bauxit-Aufbereitungsanlage in St. Nikolas und ihre messregelungstechnische Ausrüstung Siemens-Z. Dtsch. T. 41. No. 1. 48-51.
- Lelong F.: Sur les formations latéritiques de Guyane française: manière d'être de la kaolinite et de la gibbsite; origine des phyllites micacées. Comptes Rendos Acad. Sci. Paris D. 264. No. 24. 2713-2716.
- Lipkowitz I.: Aluminium. Engng Ming J. USA. T. 168. No. 2. 99-102.
- Luković S. M.: Mineraloško-petrografski sastav i uslovi postanka boksitskih ležišta Crne Gore. Zbornik radova Rudarsko-geološkog fakulteta. Sv. 9-10. za 309-324.
- Mack E.: Die geologischen Aufgaben eines Bergmannes in Griechenland. Berg-hüttenmänn. Monatsh. Osterr. T. 112. No. 2. 50-54.
- Maksimović Z. - Papastamatiou J.: Contribution à l'étude de la genèse des bauxites grecques. Le gisement de bauxite »Mandra« II. C. R. Acad. Sci. Fr. Ser. D. T. 264. No. 22. 2541-2544.
- Manus R. W.: Experimental chemical weathering of two alkali feldspars. Geol. Soc. Amer. Progr. annu. Meet. 139-140.
- Mata Arjona A. - Fripiat J. J.: Proton mobility in solids. Part 2. Dielectric and diffusion measurements in boehmite. Transactions of Faraday Soc. 63. No. 12. 2936-2944.
- Maurel P.: Synthèse hydrothermale du diaspore à 425 C°, 2500 bars, dans le système Al_2O_3 - Fe_2O_3 - H_2O . Comptes Rendus Acad. Sci. Paris. D. 264. 2353-2356.
- Mazzucchelli R. H. - James C. H.: Arsenic as a guide to gold mineralization in laterite-covered areas of Western Australia. Trans. Inst. Ming. Metallurgy. Sect. 8. G. B. T. 76. Bull. No. 126. - 127-129.
- Náray-Szabó I. - Péter E.: Nachweis von Nordstrandit und Bayerit in ungarischen Ziegeltonen. Acta Geologica Akad. Sci. Hung. T. 11. 375-377.
- Neau G.: Note préliminaire sur des argilites du Haut-Var C. R. Séances. Soc. Geol. Fr. No. 5. 179.
- Nemecz E. - Varju G.: Relationship between »flintclay« and bauxite formation in the Pilis Mountains. Acta Geol. Sci. Hung. T. 11. 453-473.
- Nicolas J. - Lecolle M. - Hieronymus B.: Précisions sur les modes de passage de la bauxite karstique du Var à ses différents toits et sur ses variations de faciès. Interprétations sédimentologiques. C. R. Acad. Sci. Fr. T. 264. No. 2. 240-243.
- Papastamatiou I.: Session de la Commission nationale de Yougoslavie pour l'étude des bauxites, des oxydes et des hydroxydes d'aluminium. Bull. geol. Soc. Greece. T. 6. No. 2. 474.
- Papastamatiou I.: Création d'une Commission internationale pour l'étude des bauxites, des oxydes et d'hydroxydes d'aluminium. Bull. geol. Soc. Greece. T. 6. No. 2. 473-474.
- Papiu V. C. - Minzatu S.: Geneza bauxitelor de pe teritoriul R. S. R. (La genèse des bauxites en Roumanie). Rev. Min. Romin. T. 18. No. 5. 185-195.

- Papiu V. C. - Iosof V. - Udrescu C.: Etude des éléments mineurs des bauxites du massif de Padurea Craiului (Monts Apuseni - Rep. Soc. Roumanie). Association Carpato-Balkanique VIIIe Cong. Belgrad. Rep. Min. Geochim. 209-216.
- Papiu V. C. - Minzatu S.: Sur la présence des opale-phytolites dans les roches argilo-détritiques associées aux bauxites du massif de Padurea Craiului. Dari de Seama ele Sedintelor. Vol. LIII/2. Bucuresti 151-158.
- Patterson S. H.: Bauxite reserves and potential aluminium resources of the World. Geol. Surv. Bull. USA. No. 1228. 176.
- Peyronnet P. de.: L'allochtonie et l'origine des schistes à chloritoides attendant aux bauxites d'Alanya (Turquie méridionale). C. R. Soc. Géol. No. 3. 88-89.
- Polzer W. L. - Hem J. D. - Gabe H. J.: Formation of crystalline hydrous aluminosilicates in aqueous solutions at roomtemperature. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper 575-B. 128-132.
- Posgay K.: A bauxit térfogatsulya. Földtani Közlöny 97. No. 4. 414-422.
- Roch E.: Les problèmes relatifs à la géologie et à la biogéographie des terrains renferment les bauxites et les ocre. Trav. Lab. de Géochimie de la Biosphère. C. R. du Colloque sur la Biogéographie du Crétacé-Eocène de la France méridionale. 21-27.
- Rousset Cl.: Contribution à l'étude de formations dites »résiduelles« des karsts provençaux. Comptes Rendus 920 Congrès nat. Soc. sav. Strasbourg.
- Rousset Cl.: Essai de mise au point sur les terra-rossa provençales. Comptes Rendus Acad. Sci. Fr. T. 264. 1257-59.
- Rousset Cl.: La terra-rossa, jalon de l'évolution de sédiments glauconieus en bauxité: évolution et néogénèse dans le karst provençal. Comptes Rendus Acad. Sci. Paris. D. 265. 1353-1356.
- Rousset Cl.: Mise au point sur la nature et la genèse du minerai de fer du Haut-Var; leurs relations avec la paléogéographie locale. Rapports et différences avec les formations bauxitiques et les »terra rossa«. C. R. Séance. Soc. Géol. Fr. No. 5. 175. Bull. Soc. Géol. Fr. (7). IX; 640-651.
- Roy S. S.: Origin of laterite. Journal of Mines, Metals and Fuels. Vol. 15. 218-219.
- Sakamoto Takao: Aluminous shale. Geological and Mineral Resources Far East. Vol. 1. Tokyo Univ. Press 370-379.
- Schrader R. - Arnold M. - Rump H.: Über das Verhalten von Bauxit und seiner Einzelphasen nach mechanischer Aktivierung. I. Mechanische Aktivierung von Böhmit. II. Mechanische Aktivierung von Hydrargillit. III. Die mechanische Aktivierung von Korund. Zeitschr. anorgan. und allgem. Chemie 350. 120-129; 130-136; 137-142.
- Sherman G. D. - Cady J. G. - Ikawa H. - Blomberg N. E.: Genesis of bauxitic Hali soils. Hawaii Agricultural Experiment Station. Univ. of Hawaii Technical Bull. No. 56. 46.
- Sinclair I. G. L.: Bauxite genesis in Jamaica: New evidence from trace element distribution. Economic Geology Vol. 62. 482-486.
- Simon W.: Boké. Aluminium Jrg. 43. No. 6. 400-401.
- Šinkovec B.: Lateritas y sus rocas madres de la region de la Serrania de los Guaicas, estado Bolivar (Venezuela). Bol. Geol. Venez. T. 8. No. 16. 237-272.
- Swindale L. D. - Fan Pow Foong: Transformation of gibbsite to chlorite in ocean botton sediments. Science 157. No. 3790. 799-800.
- Tessier F. - L'appartient J.: Observation sur la latérite récente des environs de Dakar (Sénégal). C. R. Séances. Soc. Geol. Fr. No. 5. 188.
- Thienhaus R.: Montangeologische Probleme lateritischer Manganerzlagertstätten. Mineralium Deposita 2. No. 4. 253-270.
- Tomko K. - Babinsky M.: Base de matières premières pour la production d'aluminium en CSSR. Rudy Českosl. T. 15. No. 1. 16-17.

- Valeton I.: Ein Lateritprofil auf klastischen Sedimenten des Mittelmiozäns von Neyveli (Indien). *Contribs. Mineral and Petrol.* 14. No. 3. 163–175.
- Valeton I.: Einige optische und chemische Eigenschaften Indischer Gibbsite Joanneum, *Mineralogisches Mitteilungsblatt* 1/2; 113–123.
- Valeton I.: Bauxitführende Laterite auf dem Trappbasalt Indiens als fossile, polygenetisch veränderte Bodenbildung. *Sedimentary Geology* T. 1. No. 1. 7–56.
- Valeton I.: Laterite und ihre Lagerstätten. *Fortschritte der Mineralogie.* 44. 67–130.
- Vié G.: Gites bauxitifères grecs. *Journal four élect.* 72. No. 4. 103.
- de Villiers J. M. - van Rooyen T. M.: Solid solution formation of lepidocrocite-boehmite and its occurrence in soil. *Clay Minerals* No. 2. Vol. 7. 229–235.
- de Weisse G.: Sur la présence de nickel dans un gisement de bauxite près de Mégare. *Mineralium Deposita* 349–356.

BIBLIOGRAPHY OF BAUXITE GEOLOGY, MINERALOGY AND GEOPHYSICS

1968.

- Barnabás K.: A nyirádi bauxitterület további kutatásának várható eredményesége. *Földtani Kutatás* 1968. XI. 2. 10–15.
- Bárdossy Gy.: A bauxitföldtan jelenlegi állása a nemzetközi iróndalom tükrében. *Magyar Tudományos Akadémia X. Osztályának Közleményei* 1968. 97–117.
- Bárdossy Gy.: Az Eplény környéki bauxit. *Földtani Közlöny* 1968, 3–4, 408–426.
- Bárdossy Gy.: *Törökország bauxittelepei. Földtani Kutatás* 1968. XI. I. 47–51.
- Bárdossy Gy. - Sajgó Cs.: Aluminit in den Bauxitlagerstätten von Szóc, Ungarn. *Acta Geologica Acad. Sci. Hung.* T. 12. 1968. 3–10.
- Beneslavsky S. I.: World reserves and requirements for aluminium raw materials. United Nations Industrial Development Organisation. First Meeting of Expert Consulting Group on the Aluminium Industry 10–17. XI. 1967., 1968. 3–29.
- Caillère S. - Pobeguín Th.: Sur la présence de sidérite dans la bauxite de Nalzen (Ariège). *Comptes Rendus Acad. Sci. Fr. T. 266.* 1968. Série D. No. 10. 977–980.
- Caillère S. - Pobeguín Th. - Roch E.: Sur quelques bauxites, argiles et argilites du Haut-Var. *Comptes Rendus des séances de l'Académie des Sci. Paris.* 1968. T. 266. Série D. 2178–2179.
- Combes J. P. - Mongin D.: Sur la présence de Mollusques dans des niveaux intrabauxitiques près de Lescalé (Ariège). *Comptes Rendus des séances de l'Académie des Sci. Paris.* 1968. T. 266. Série D. 1553–1555.
- Dahlkamp F. - Kirchner G.: Die Bauxitlagerstätte im Adampada-Kabalebo-Gebiet in Surinam. *Berg und Hüttenmännische Monatshefte* 113. No. 2. 1968. 62–68.
- Dejou J. - Guyot J. - Pedro G. - Mme Chaumont C. - Mme Antoine H.: Nouvelles données concernant la présence de gibbsite dans les formations d'altération superficielle des massifs granitiques. *Comptes Rendus Acad. Sci. Fr. T. 266. Série D. No. 18.* 1968. 1825–27.
- Dudich E. - Csernák L. né.: Három bauxitkutató furás anyagvizsgálatának földtani eredményei. *Földtani Közlöny* 1968. 248–264.

- Erhart H.: Sur les trois modes géochimiques d'accumulation des hydroxydes d'alumine dans la Nature. *Comptes Rendus des séances de l'Académie des Sci. Paris* 1968. T. 267. Série D. 2081-2083.
- Hewett D. F. - Cornwall H. R. - Erd R. C.: Hypogene veins of Gibbsite, Pyrolusite and Lithiophorite in Nye Country, Nevada. *Economic Geology*, Vol. 63. No. 4. 1968. 360-371.
- Fülöp J.: Geology of the Transdanubian Central Mountain. Guide to Excursion 39. C. Hungary. *Int. Geol. Congress XXII. Session Hung. Acad. Sci.* 1968. 1-50.
- Gorzynsky J.: Carboniferous bauxites and argillites. *Int. Geol. Congress Rep. of XXIII. Session, Prague. Proceedings of Symposium I.* 1968. 115-124.
- Komlóssy Gy.: Étude minéralogique et génétique de la pyritisation de quelques bauxites hongroises, à l'exemple de l'occurrence à Iszkaszentgyörgy. *Travaux de ICSOBA* 1968. No. 5. 71-81.
- Liddy J. C.: Australian bauxites. *Mining Magazine* 1968. 119. No. 3. 173-175.
- Logomerac V. C. - Novosel V.: Solvent Extraction of Aluminium from Sulphuric Acid Solutions. *Travaux de ICSOBA* 1968. No. 5. 31-36.
- Maksimović Z.: Distribution of Trace Elements in Bauxite Deposits of Herzegovina, Yugoslavia. *Travaux de ICSOBA* 1968. No. 5. 63-70.
- Marić L.: Nordstrandite et gibbsite dans la terra-rossa du karst des Dinarides. *Geološki Vjesnik Instituta za Geološka Istraživanja u Zagrebu, Svezak 21. Zagreb* 1968. 281-292.
- Maurel P.: Sur la présence de gibbsite dans les arènes du massif du Sidobre (Tarn) et de la Montagne Noire. *Comptes Rendus Acad. Sci. Fr. T. 266. No. 7. Série D.* 1968. 652-653.
- Mergoïl J. - de Peyronnet Ph.: Origine du corindon dans les bauxites d'Alanya (Taurus, Turquie). *Comptes Rendus Acad. Sci. Fr. T. 266. Série D. No. 13.* 1968. 1349-1352.
- Nia R.: Zur Bedeutung der methodischen Probenahme für genetische Untersuchungen von Bauxit-Lagerstätten am Beispiel der Oberkreide-Bauxite der Parnass-Kiona-Zone Griechenlands. *Mineralium Deposita* Vol. 3. No. 4. 1968. 368-374.
- Nia R.: Geologische, petrographische, geochemische Untersuchungen zum Problem der Böhmit-Diaspor Genese in griechischen Oberkreide Bauxiten der Parnass-Kiona-Zone. *Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades, Hamburg* 1968, 133.
- Nicolas J.: Nouvelles données sur la genèse des bauxites à mur karstique du sud-est de la France. *Mineralium Deposita, Berlin* 1968. 3., 18-33.
- Nicolas J. - Lecolle M.: Essai de reconstitution paléogéographique de la Provence au Crétacé supérieur. Position et âge possible de la roche mère de la latérite d'où provient la bauxite. *Comptes Rendus Acad. Sci. Paris* 1968. T. 266. Série D. 445-448.
- Papiu V. C. - Minzatu S. - Losof V. - Giusca R. - Jacota G.: Contribution à la connaissance de la constitution minéralogique et de la genèse de lehm bauxitifère du massif de Padurea Craiului (Monts Apuseni). *Dari de Seama ale sedimentelor* Vol. LIV. Bucuresti 1968. 151-186.
- Pande P. C.: A note on the bauxite deposits of India. *Journal of Mines, Metals and Fuels*. No. 4. 1968. 16. 113-115.
- Pavić A.: Similarities and Differences in the Geologic Manner of Occurrence of White and Red Bauxites in Crna Gora. *Travaux de ICSOBA* 1968. No. 5. 37-43.
- Pedro G. - Lubin J. Cl.: Sur l'évolution de gels aluminosiliciques en milieu lessivé; influence de la nature des agents d'altération sur l'édification de boehmite ou de gibbsite au sein des produits éluviaux. *Comptes Rendus Acad. Sci. Paris* 1968. No. 6. T. 266. Série D. 551-554.

- Philip J.: Nouvelles observations stratigraphiques au toit de la bauxite de la région de Brignoles (Var). Implications paléogéographiques. Comptes Rendus somm. de la Société Géologique de France 1968. 216-217.
- Rousset Ch.: Le matériel originel des bauxites de Provence, difficultés des reconstructions paléogéographiques: niveau d'érosion crétacée et tectogenèse. Comptes Rendus Acad. Sci. Fr. T. 266. 1968. Série D. 1213-1215.
- Šćavničar S. - Trubelja F. - Sijarić - Pleho G.: Mineralogical and Chemical Properties of Herzegovinian Bauxites. Travaux de ICSOBA 1968. No. 5. 45-62.
- Schroll E. - Sauer D.: Beitrag zur Geochemie von Titan, Chrom, Nickel, Cobalt, Vanadin und Molybdän in bauxitischen Gesteinen und das Problem der stofflichen Herkunft des Aluminiums. Travaux de ICSOBA 1968. No. 5. 83-96.
- Tatár J.: Alumíniumoxid és szilíciumoxid automatikus meghatározása bauxitmintákban neutronaktíválással. Bányászati Lapoklól. Évf. 1968. 287-291.
- Tertian R.: Détermination quantitative précise par fluorescence X des éléments légers dans les roches. Application à l'analyse industrielle des bauxites. Travaux de ICSOBA 1968. No. 5. 109-125.
- Valeton I.: Zur Petrographie der Bauxitlagerstätten auf der »Charnockite-suite« im Salem district und in den Nilgiri Hills, Südindien. Mineralium Deposita 1968. 3. No. 1. 34-17.
- Vasiljević R.: Stratigrafski položaj mineraloške i fizičko-hemijske karakteristike ležišta boksita u području Jajca. Geološki Glasnik 12. 273-284. Sarajevo.
- Vié G.: A propos la genèse des bauxites de la Provence. Journal four électr. 1968. 73. No. 2. 33-34.
- Vörös I.: Ferri-Ilmenite dans la bauxite de Iszkaszentgyörgy. Travaux de ICSOBA 1968. No. 5. 1-3.
- de Weisse G.: Geographische Lage und wirtschaftliche Aspekte der bedeutendsten Bauxitlagerstätten der Erde. Aluminium 1968. 44. Jahrg. 579-582.