

# **CZASOPISMA ZAGRANICZNE**

Opracowali: C. Z. BUKOWSKI I M. W. BUKOWSKA

*W dziale CZASOPISMA ZAGRANICZNE Przeglądu Geologicznego będą zamieszczane informacje bibliograficzne o najcenniejszych pracach z zakresu nauk geologicznych i pokrewnych, drukowanych w czasopismach naukowych i zawodowych, a w szczególności w następujących czasopismach:*

Abhandlungen der Deutschen Akademie der Wissenschaft zu Berlin. Mathem. — Naturwissensch. Klasse.  
Abhandlungen des Geophysikalischen Instituts Potsdam.

Abhandlungen des Hessischen Landesamtes für Bodenforschung. Wiesbaden.

Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt a. M.

Acta Geologica Academiae Scientiarum Hungaricae. Budapest.

Acta Physica Academiae Scientiarum Hungaricae. Budapest.

Acta Technica Academiae Scientiarum Hungaricae. Budapest.

American Ceramic Society Bulletin.

American Journal of Science.

American Mineralogist.

American Museum Novitates.

Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien.

Annales Academiae Scientiarum Fennicae. Helsinki.

Annales des Mines et de la Géologie. Tunis.

Annales de Paléontologie. Paris.

Annales Société Géologique de Belgique.

Annotated Bibliography of Economic Geology. Urbana, Illinois.

Arbeiten aus dem Mineralogisch-petrographischen Institut der Universität Basel.

Archiv für Lagerstättenforschung. Berlin.

Archives des Sciences. Genève.

Arkiv för Mineralogi och Geologi. Stockholm.

Arsmelding Universitetet i Bergen.

Atti della Accademia Nazionale dei Lincei, classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali. Rendiconti. Roma.

Atti della Società Italiana di Scienze Naturali, e del Museo Civili di Storia Naturale. Milano.

Beiträge zur Geologie der Schweiz.

Berg- und Hüttenmännische Monatshefte der Montanistischen Hochschule in Leoben. Wien.

Biulletień Moskovskogo Obszczestwa Ispytatielej Prirody. Otdiel geologičeskij.

Breviora. Cambridge, Mass. (USA).

- British Regional Geology.  
 Bulletin of the American Association of Petroleum Geologists, Tulsa, Oklahoma.  
 Bulletin of the American Museum of Natural History, New York.  
 Bulletin Bureau of Mines, Washington.  
 Bulletin of the California Division of Mines.  
 Bulletin de la Commission Géologique de Finlande, Helsinki.  
 Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala, (Szwecja).  
 Bulletin of the Geological Society of America, New York.  
 Bulletin, Geological Survey of Canada, Ottawa.  
 Bulletin of the Geological Survey of Great Britain, London.  
 Bulletin of the Geological Survey of Japan.  
 Bulletin, Geological Survey of Ohio, Columbus, Ohio.  
 Bulletin du Musée et Laboratoire Minéralogique et Géologique de la Faculté des Sciences des Lisbonne.  
 Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass. (USA).  
 Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.  
 Bulletin of the New York State Museum of Natural History, Albany.  
 Bulletin du Service de la Carte Géologique de la France.  
 Bulletin du Service Géologique du Congo belge et Ruanda-Urundi, Léopoldville.  
 Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie, Bruxelles.  
 Bulletin de la Société Géologique de France.  
 Bulletin, State Geological Survey, Urbana, Illinois.  
 Bulletins of American Paleontology, Ithaca — N. Y.  
 California Journal of Mines and Geology, San Francisco.  
 Časopis Moravského Musea v Brně.  
 Chemie der Erde, Jena.  
 Chemisches Zentralblatt, Berlin.  
 Circular of New York State Museum, Albany.  
 Contributions from the Cushman Foundation for Foraminiferal Research, Washington.  
 Danmarks Geologiske Undersøgelse, København.  
 Decheniana, Bonn.  
 Doklady Akademijski Nauk SSSR.  
 Eclogae Geologicae Helvetiae.  
 Economic Geology, Urbana, Illinois.  
 Endeavour, London.  
 Erdmagnetisches Jahrbuch, Meteorologischer und Hydrologischer Dienst der Deutschen Demokratischen Republik.  
 Erdöl und Kohle, Hamburg.  
 Földtani Közlöny, Budapest.  
 Fossil Mammals of Africa, London.  
 Freiburger Forschungshefte, Berlin.  
 Geofisica Pura e Applicata, Milano.  
 Geofizikai Közlemények, Budapest.  
 Geofizikální Sborník, Praha.  
 Geologica Bavarica, München.  
 Geologica Hungarica, Budapest.  
 Geological Magazine, Hertford (Anglia).  
 Geological Survey of Canada, Economic Geological Series, Ottawa.  
 Geologické Práce Slovenské Akad. Véd. a Umení, Bratislava.  
 Geologie, Berlin.  
 Geologie en Mijnbouw, Den Haag (Holandia).  
 Geologische Rundschau, Stuttgart.  
 Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar.  
 Geophysics, Tulsa, Oklahoma.  
 Gerlands Beiträge zur Geophysik, Leipzig.  
 Glückauf, Essen.  
 Gornyj Žurnal.  
 Illinois Petroleum, Urbana, Illinois.  
 Izwiestja Akademijski Nauk Kazachskoj SSR.  
 Izwiestja Akademijski Nauk SSR. — Sierja geofiziceskaja — sierja geologiceskaja.  
 Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, Wien.  
 Journal of the American Ceramic Society, Columbus, Ohio.  
 The Journal of Geology, Chicago.  
 Journal of Geophysical Research, Washington.  
 Journal of the Institute of Petroleum, London.  
 Journal of Paleontology, Tulsa, Oklahoma.  
 Journal of Sedimentary Petrology, Urbana, Illinois.  
 The Liverpool and Manchester Geological Journal, Liverpool.  
 Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Yayınlarından, Ankara.  
 A Magyar Állami Földtani Intézet, Évi Jelentése, Budapest.  
 Magyar Nemzeti Múzeum Természettudományi Múzeum Évkönyve, Budapest.  
 Meddelelser fra Dansk Geologisk Forening.  
 Mededelingen van Geologische Stichting, Haarlem.  
 Memoires Geological Society of America.  
 Memoires, Geological Survey of Canada.  
 Memoires of the Geological Survey of Great Britain.  
 Memoires of the Geological Survey of Scotland.  
 Mémoires de l'Institut Géologique de l'Université de Louvain, (Belgia).  
 Mémoires, Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.  
 Memoires of the Queensland Museum, Brisbane (Australia).  
 Mémoires Société Géologique de Belgique, Liège.  
 The Micropaleontologist, New York.  
 Mikrochimica Acta, Wien.  
 Mineral Information Service, California.  
 The Mineralogical Magazine, London.  
 Mitteilungen aus dem Geologischen Institut der Eidgen. techn. Hochschule und der Universität Zürich.  
 Mitteilungen aus dem Geologischen Staatsinstitut in Hamburg.  
 The Museum Journal, London.  
 Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen Abteilung B, Stuttgart.  
 Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte Abteilung B, Stuttgart.  
 Neues Jahrbuch für Mineralogie, Monatshefte, Stuttgart.  
 Norsk Geologisk Tidsskrift, Bergen (Norwegia).  
 Notizblatt des Hessischen Landesamtes für Bodenforschung zu Wiesbaden.  
 Palaeontographica, Stuttgart.  
 Paleontological Contributions, University of Kansas.  
 Papers from the Geophysical Laboratory Carnegie Institution of Washington.  
 Přírodovědecký Sborník Ostravského Kraje, Opava.  
 Proceedings of the Geological Society of America, Washington.  
 Proceedings of the Japan Academy.  
 Proceedings of the Nova Scotian Institute of Science, Halifax (Kanada).  
 Proceedings of the United States National Museum, Washington.  
 Proceedings of the Yorkshire Geological Society.  
 Publication, Laboratoire de Géologie et Paléontologie Université libre de Bruxelles.  
 Publications du Bureau de Recherches Géologiques et Géophysiques, Ministère de la production industrielle, Paris.  
 Publications of the Palaeontographical Society, London.  
 Pubblicazione, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia Fisica della Università di Milano.  
 Pubblicazione dell'Istituto di Mineralogia e Petrografia Università di Bologna.  
 Quarterly Bulletin of Coal Statistics for Europe, Geneva.  
 Quarterly of the Colorado School of Mines.  
 Quarterly Journal of the Geological Society of London.  
 Queensland Government Mining Journal, Brisbane (Australia).  
 Report of the Committee on Paleobotany, Washington.  
 Report Geological Survey of Japan.  
 Report of Investigations, Bureau of Economic Geology, The University of Texas.  
 Report of Investigations, Geological Survey of Ohio, Columbus, Ohio.

Report of Investigations, State Geological Survey, Urbana, Illinois.  
 Report, State of California, Department of Natural Resources, Division of Mines, San Francisco.  
 Revista de la Academia colombiana de ciencias exactas, físicas y naturales. Bogotá (Kolumbia).  
 Revue de l'Institut français du Pétrole et Annales des Combustibles Liquides, Paris.  
 Riefieratiwnyj Zurnal. Geologija.  
 Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia. Milano.  
 Rozprawy Československé Akademie Věd.  
 Rozpravy Ustředního Ústavu Geologického. Praha.  
 Sborník Národního Muzea v Praze.  
 Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. Zürich.  
 Senckenbergiana Iethaea. Frankfurt a. M.  
 Sitzungsberichte der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.  
 Skrifter fran Mineralogisk- och Paleontologisk-geologiska Institutionerna, Lund (Szwecja).  
 Smithsonian Miscellaneous Collections. Washington.  
 Special Report on the Mineral Resources of Great Britain.  
 Stieкло i Kieramika.  
 Summary of Progress of the Geological Survey of Great Britain and the Museum of Practical Geology.  
 Sveriges Geologiska Undersökning Avhandlingar och Uppsalter. Stockholm.  
 Torfianaja Promyslennost'.  
 Transactions of the American Geophysical Union. Washington.

Transactions of the Edinburgh Geological Society.  
 Transactions of the Royal Geological Society of Cornwall, Penzance (Anglia).  
 Trudy Instituta Geologičeskich Nauk.  
 Trudy Paleontologičeskogo Instituta.  
 Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. Wien.  
 Türkiye Jeoloji Kurumu Bülteni, Ankara.  
 U. S. Geological Survey Bulletin. Washington.  
 Ugol.  
 Universitetet i Bergen Arbok. Naturvitenskapelig Rekke, Bergen (Norwegia).  
 University of California Publications in Geological Sciences.  
 University of Kansas Bulletin. Lawrence, Kansas.  
 University of Kansas Publications Museum of Natural History. Lawrence, Kansas.  
 Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, Wien.  
 Věstník Československé Akademie Věd, Praha.  
 Věstník Ustředního Ústavu Geologického, Praha.  
 Wasserwirtschaft — Wassertechnik, Weimar.  
 Water-Supply Paper. U. S. Geological Survey.  
 Wiestnik Akademijskich Nauk Kazachskoj SSR.  
 Wiestnik Akademijskich Nauk SSSR.  
 Wiestnik Moskowskogo Uniwersiteta.  
 Zapiski Wsiesojuznogo Mineralogičeskogo Obszczestwa.  
 Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Hannover.  
 Zentralblatt für Geologie und Paläontologie, Stuttgart.  
 Zentralblatt für Mineralogie, Stuttgart.

## D Z I A Ł Y

	pozycje
Ogólne zagadnienia geologiczne	1 — 11a
Geologia dynamiczna	11b — 14
Geologia mórz	14a
Geomorfologia	15 — 16
Paleontologia	17 — 21
Stratygrafia i paleogeografia	21a — 22c
Geologia regionalna	22d — 23d
Krystalografia	23e — 24b

	pozycje
Mineralogia	25 — 41
Petrografia	42 — 57a
Krystalochemia, geochemia, biogeochemia	58 — 66
Geofizyka poszukiwawcza	67 — 70
Geologia złóż	70a — 98
Hydrogeologia	99 — 103
Geologia inżynierska	104
Geologia gospodarcza	105

### Ogólne zagadnienia geologiczne

1. STARICKIJ Ju. G.: Opretienienie poniatij „struktura“ i „fiekstura“. Zap. wsiesoj. mineral. Obszcz., cz. 83, wyp. 3, 1954, s. 275—8, 17 poz. bibl. (17p).

2. BIBLIOGRAFJA: Knigi, postupiwszije w Biblioteki Otdielenja geologo-geograficznych nauk AN SSSR za maj — juń 1954 g. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 5, 1954, s. 169—75, wykaz 141 poz. bibl. w 6 działach, (534p).

3. BIBLIOGRAFJA. Statji, opublikowanije w naucznych zurnalach po geologii i smieznym disciplinam za maj i juń 1954 g. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 5, 1954, s. 161—9, wykaz 279 poz. bibl. w 7 działach, (534p).

4. MINERALOGICAL abstracts. [Bibliografia], vol. 12, Nr 7, 1954, s. 347—402 [w: Miner. Mag., London, vol. 30, Nr 226, 1954], wykaz 176 poz. bibl. przeważnie ze streszczeniami w 7 działach, (398p).

5. RABITT M. C., VESSELOWSKY S. T. and othes: Geophysical abstracts, 155, October — December 1953. (Numbers 14805 — 15026). U. S. Geol. Surv. Bull., Nr 1002-D, 1954, s. 179—284. (7p).

6. FIESIENKOW W. G.: Razwítje sowietskoj mieteoritiki. (Wsiesojuznaja mieteoritnaja konfieren-cja). Wiestn. Akad. Nauk SSSR, Nr 8, 1954, s. 92—5. (359p).

7. GRICAJENKO G. S.: Sowieszczanije po mineralogiji i geochemiji. Zap. wsiesoj. mineral. Obszcz., cz. 83, wyp. 3, 1954, s. 295—304, (17p).

8. HOLLER M.: Pracovní konference o kamenivu. [Zprávy ze sekci ČSAV]. Věstn. čsl. Acad. Věd., Praha, roč. 63, č. 4—6, 1954, s. 243—6. (832p).

9. III VALNÉ schromáždění Československé Akademie Věd. SLAVIK F.: Perspektivní plán II sekce. I. Výhledovy ved geologických. Věstn. čsl. Acad. Věd., Praha, roč. 63, č. 4—6, 1954, s. 188—90. (832p).

10. TSUBOI C.: A new and simple method for calculating the deflections of the vertical from gravity anomalies with the aid of the Bessel Fourier series. Proc. Japan Acad., vol. 30, Nr 6, 1954, s. 461—6, 6 wykr., 5 poz. bibl. (1071p).

11. TSUBOI C.: A study of the anomalies in the vertical gradient of gravity with the aid of the Bessel Fourier series. Proc. Japan Acad., vol. 30, Nr 6, 1954, s. 453—80, 1 wykr., 2 mapki, 5 poz. bibl. (1071p).  
 Zob. też poz. 18.

### Geologia dynamiczna

12. KING W. B. R.: The geological history of the English Channel. Quart. J. geol. Soc., London, vol 110, part 1, Nr 437, 1954, s. 77—101, 7 mapek, 21 poz. bibl. (175p).

13. STIERLIN B. P.: K woprosu o charakterie soczlenienja Dnieprowsko-Donieckoj wpadiny i Donieckogo skladczatogo sooruzenja. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 97, Nr 5, 1954, s. 891—3, 1 prof. geol., 6 poz. bibl. (587p).

14. STEWART F. H.: Permian evaporites and associated rocks in Texas and New Mexico compared with those of northern England. Proc. Yorkshire geol. Soc., vol. 29, part 3, 1954, s. 185—235, 4 tabl. stratygr.-petrogr., 13 mapek, 18 prof. geol., 1 opis prof., 85 poz. bibl. (180p).  
 Zob. też pozycje: 16, 23, 48, 49, 63, 78, 79, 80, 81, 83, 86, 89, 91, 93, 94 i 96.

### Geologia mórz

14a. Zob. pozycje: 12 i 63.

### Geomorfologia

15. KSANDR J.: Geomorfologičká studie dolin jižního svahu Vysokých Tater. — Postglacialnaja

geomorfologia dolin južnogo sklona vysokich Tatr i praktičeskoje značenie osypajuszczichsja konusow iz produktow miechaniczeskogo wywetriwanja porod. — Postglacial morphology of the southern slope of the High Tatra and the practical importance of the talus cones. Rozpr. české Akad. Věd., roč. 64, řada MPV, seš. 5, 1954, s. 1—45 + streszcz. rs. i an., 14 fot., 3 rys., 6 mikrogr., 6 tabl., 4 mapki, 11 prof., 24 poz. bibl. (493p).

16. WOODRING W. P.: Caribbean land and sea through the ages. Bull. geol. Soc. Amer., vol. 65, Nr 8, 1954, s. 719—32, 42 mapki, 77 poz. bibl. (345p).

#### Paleontologia

17. RANKAMA K.: What killed *Corycium enigmaticum*. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 5, 1954, s. 541—3, 7 poz. bibl. (231p).

18. PRACOWNÍ porada geobotaniku. [Zprávy ze sekcei CSTVI. Věstn. čsl. Akad. Věd., Praha, roč. 63, č. 4—6, 1954, s. 232—5. (832p)

19. FOURNIER G.: Use of the pinhole diaphragm in photomicrography. Micropaleontologist, New York, vol. 8, Nr 3, 1954, s. 58—62, 1 rys., 4 mikrogr., 2 poz. bibl. (603p).

20. NIEMKOW G. I.: Nummulity Sovjetskogo Sojuza i ich stratigraficzeskoe raspriedelenje. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 97, Nr 5, 1954, s. 883—5, 1 tabl. paleont., 27 poz. bibl. (587p).

21. YOUNG J. Z.: The evolution of vertebrate organization. Quart. J. geol. Soc. London, vol. 110, part 1, Nr 437, 1954, s. 1—9, 8 poz. bibl. (175p).

Zob. tež pozycje: 21, 22, 25 i 43.

#### Stratigrafia i paleogeografia

22. HAVLENA V., ŠPINAR Z.: Výsledky stratigrafického studia okolí Horní a Dolní Kálné a Rudníku v Podkrkonoší. Věstn. ustf. Ust. geol., roč. 5, 1954, s. 207—22, 4 fot., 7 prof. geol., 4 opisy prof., 11 poz. bibl. (311p).

Zob. tež pozycje: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 23, 36, 74, 75, 77, 85, 93, 94, 96 i 103.

#### Geologia regionalna

23. ČÍLEK V.: Geologické poměry širšího okolí lázni Čizy na jihovýchodním Slovensku. — Geologické uslovja w širokých okriestnostiach kurorta Čizy w juhovostocnej Slovačiji. — The geological conditions of the wider vicinity of the spa Čizy in southeastern Slovakia. Rozpr. české Akad. Věd., roč. 64, řada MPV, seš. 6, 1954, s. 63—87 + streszcz. rs. i an., 2 mapki, 2 prof. geol., 24 poz. bibl. (493p).

Zob. tež pozycje: 2, 3, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 16, 18, 20, 22, 31, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 48, 49, 52, 54, 59, 66, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 91, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 103 i 105.

#### Krystalografia

24. POSTNIKÓV D. W.: O sposobie razbiwki sietki Wulfa na razriady pri obrabotke strukturnych diagramm. Zap. wsiesoj. mineral. Obszcz., cz. 83, wyp. 3, 1954, s. 285—7, 6 rys., 4 poz. bibl. (17p).  
Zob. tež pozycje: 25, 26, 27, 29, 31, 34, 39, 43 i 56.

#### Mineralogia

25. ARSZINOW W. W.: Prie-wraszczenie binokla w telemikroskop. Priroda, Nr 10, 1954, s. 92—4, 5 fot. (503p).

26. CHOŽATIELEW B. L.: O dopolnitelnom ustrojstwie k uniwersalnómu polarizacjonnomu mikroskopu MP-3. Zap. wsiesoj. mineral. Obszcz., cz. 83, wyp. 3, 1954, s. 272—3, 1 fot., 1 rys. (17p).

27. KLAROWSKIJ W. M.: Metod fotografirowanja celogo szlifa. Zap. wsiesoj. mineral. Obszcz., cz. 83, wyp. 3, 1954, s. 274, 3 mikrogr. (17p).

28. MERTIE J. B. jr.: The gold pan, a neglected geological tool. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 6, 1954, s. 639—51, 2 rys., 5 poz. bibl. (231p).

29. COMEFORO J. E., KOHN J. A.: Synthetic asbestos investigations, I: Study of synthetic flour-tremolite. Amer. mineral., vol. 39, Nr 7—8, 1954, s. 537—48, 1 mikrogr., 5 tabl., 14 poz. bibl. (620p).

30. GRIGORIEW D. P.: Niekotoryje jawlenja gieniezisa mineralow w žilach. Zap. wsiesoj. mineral. Obszcz., cz. 83, wyp. 3, 1954, s. 177—97, 1 rys., 2 wykr., 1 mikrogr., 6 makrogr., 35 poz. bibl. (17p).

31. KONTA J.: Příspěvek k poznání geneze cinovečských záhněd. — K woprosu wyjasnenja uslowij gieniezisa cinwaldskich dymczatých kwarcow. — Contribution to the knowledge of the genesis of the smoky quartz of Cinovec (Cinvald). Rozpr. české Akad. Věd., roč. 64, řada MPV, seš. 4, 1954, s. 1—6, 3 fot., 3 rys., 6 poz. bibl. (493p).

32. SULLIVAN C. J.: Metallic melting point and ore desposition. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 6, 1954, s. 555—74, 1 wykr., 2 tabl., 23 poz. bibl. (231p).

33. DUDEK A.: Biotity hlubinných vyvřelin a jejich wztah k chemizmu matečných hornin. — Biotity hlubinných izwierzenných porod i ich odnoszenje k sostawu materinskich porod. — Biotites of plutonic rocks and their relations with the chemical composition of the mother rocks. Rozpr. české Akad. Věd., roč. 64, řada MPV, seš. 6, 1954, s. 19—53 + streszcz. rs. i an., 1 rys., 8 wykr., 3 tabl., 19 anal. chem., 74 poz. bibl. (493p).

34. FIALA F.: Dumortierit od Miskovic. Sborn. národn. Musea v Praze, vol. 10 B, Nr 2, 1954, geol. paleont. Nr 1, s. 1—12 + streszcz. rs. i tekst an., 2 fot., 8 mikrogr., 3 rentgenogr., 2 tabl., 67 poz. bibl. (1012p).

35. KONSTANTINOW W. W.: O wlijanji processa rastworienja na gidrataciju poluwodnowo gipsa. Wiestn. Akad. Nauk. Kazach. SSR, Nr 6, 1954, s. 79—82, 1 wykr., 1 tabl., 4 poz. bibl. (496p).

36. LEBIEDIEW L. M.: Sulfidy polimetalow i mikiela w jurskich otloženjach Podmoskowjia. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 98, Nr 2, 1954, s. 259—60, 2 mikrogr., 2 poz. bibl. (587p).

37. THOMPSON R. M.: Mineral occurrences in Western Canada. Amer. Miner., vol. 39, Nr 5—6, 1954, s. 525—8. (620p).

38. VTELENSKÝ J.: Sfen z Pekla u Habru. — Sfen iz chołma Pieklo blíž Gabry. — Sphene from the Péklo hill near Habry. Rozpr. české Akad. Věd., roč. 64, řada MPV, seš. 7, 1954, s. 1—19 + streszcz. rs. i an., 7 rys., 4 wykr., 4 tabl., 24 poz. bibl. (493p).

39. WEEKS A. D., THOMPSON M. E.: Identification and occurrence of uranium and vanadium minerals from the Colorado Plateaus. U. S. geol. Surv. Bull., Nr 1009-B, 1954, s. 13—62, 1 tabl., 20 poz. bibl. (7p).

40. WŁASZENKO A. W.: O sandyitě. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 97, Nr 1, 1954, s. 147—50, 1 rys., 1 anal. chem., 4 poz. bibl. (587p).

41. ZAPOROŽCEWA A. S.: O sowmiestnom prisutstwi i porodach glaukonita i szamozita. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 97, Nr 5, 1954, s. 903—5, 3 mikrogr., 5 poz. bibl. (587p).

Zob. tež pozycje: 4, 7, 17, 24, 31, 35, 38, 41, 43, 44, 46, 47, 54, 56, 58, 61, 78, 80, 81, 83, 84, 85, 86 i 91.

#### Petrografia

42. DIEMBO T. M.: Opyt gienietriczeskoj sistematizacji naprawlenných tiekstur i struktur gorných porod. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 29, wyp. 4, 1954, s. 79—92, 17 rys., 1 tabl., 9 poz. bibl. (20p).

43. HEWITT P. C.: An inexpensive microscope illuminator. Amer. Mineral., vol. 39, Nr 7—8, 1954, s. 664—7, 2 fot., 1 schem. (620p).

44. KENNEDY G. C.: A note on the hydrothermal synthesis of single crystals of silicates and other rock-forming minerals. Amer. Mineral., vol. 39, Nr 7—8, 1954, s. 654—60, 1 rys., 1 wykr., 2 poz. bibl. (620p).

45. LADENBAUER I. M., BRADACS L. K., HECHT F.: Papierchromatographischer Nachweis von Germanium mit Phenylfluoron. 1. Mitteilung: Butanol-Bromwasserstoffsäure als Lösungsmittel. Mikrochimica acta, Wien, H. 3—4, 1954, s. 388—95 + streszcz. nm., an. i fr., 2 tabl., 9 poz. bibl. (30p).

46. LOGWINIENKO N. W., ZAROLOTAJA N. K.: Diagnostika karbonatnych mineralow metodom okraszowanja. Zap. wsiesoj. mineral. Obszcz., cz. 83, wyp. 3, 1954, s. 218—25, 4 tabl., 14 poz. bibl. (17p).

47. WIROWLANSKIJ G. M.: K woprosu o pierwicznoj zonalnosti w gidrotiermalnych miestoroždienjach. Zap. wsiesoj. mineral. Obszcz., cz.

83, wyp. 3, 1954, s. 234—40, 1 rys., 5 poz. bibl. (17p).

48. AFANASIEW G. D.: Niektorije oczeridnije problemy magmatizma Siewiernogo Kawkaza. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 5, 1954, s. 90—103, 8 mikrogr., 2 makrogr., 1 tabl., 1 mapka, 5 anal. chem., 20 poz. bibl. (534p).

49. JURK Ju. Ju.: Granitnyje kompleksy Ukrainського kristalliczeskogo massiwa. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 5, 1954, s. 77—89, 39 anal. chem., 24 poz. bibl. (534p).

50. ANDERSON L. L., ASHEN-BRENNER B. C.: Spectrographic determination of CaO and MgO in limestone and dolomite. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 8, 1954, s. 1803—8, 1 rys., 3 wykr., 2 tabl., 5 poz. bibl. (571p).

51. SHEPARD F. P., MOORE D. G.: Sedimentary environments differentiated by coarse-fraction studies. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 8, 1954, s. 1792—802, 20 wykr., 3 mapki, 1 prof., 3 poz. bibl. (571p).

52. ZEMCZUŻNIKOW Ju. A.: Ob osobnostjach uglej Donieckogo Bassiejna. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 5, 1954, s. 21—35, 1 wykr., 1 tabl., 17 poz. bibl. (534p).

53. BIENIESŁAWSKIJ S. I.: Žilki i žilkopodobnye obrazowanija w boksitach. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 97, Nr 4, 1954, s. 729—32, 2 mikrogr., 1 poz. bibl. (572p).

54. DORR J. V. N., II: Comments on the iron deposits of the Congonhas district, Minas Gerais, Brasil. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 6, 1954, s. 659—62, 5 poz. bibl. (231p).

55. MOORE G. W.: Extraction of uranium from aqueous solution by coal and some other materials. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 6, 1954, s. 652—8, 1 wykr., 2 tabl., 16 poz. bibl. (231p).

56. WACHROMIEJEW S. A.: O primienieniji fotometričeskogo okulara sistemy I. S. Wolynskogo w praktiki minieragrafii. Zap. Wsiesoj. minierał. Obszcz., cz. 83, wyp. 3, 1954, s. 269—71, 1 fot., 1 wykr., 2 mikrogr., 1 tabl., 1 poz. bibl. (17p).

57. TITZE H., HECHT F.: Über die photometrische Bestimmung des Kupfergehaltes eines Eisenmeteoriten. Mikrochimica acta, Wien, H. 3—4, 1954, s. 453—9 + streszcz. nm., an. i fr., 1 tabl., 4 poz. bibl. (30p).

Zob. też pozycje, 1, 4, 6, 16, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 41, 45, 46, 50, 51, 53, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 74, 76, 78, 81, 84, 85, 90, 92, 93, 98 i 102.

#### Kristalochemia geochemia i biogeochemia

58. AHRENS L. H.: A note on the relationship between the precision of classical methods of rocks analysis and the concentration of each constituent. Miner. Mag., London, vol. 30, Nr 226, 1954, s. 467—70, 2 wykr., 1 tabl., 4 poz. bibl. (398p).

59. BERNARD J. H.: Geochemický vývoj rudní žíly ve Sv. Petru v Krkonoších. — Geochemické rozvíjení žíly w Sw. Pietrie w Krkonoších. — Geochemical development of the ore vein at Sv. Petr in the Krkonoše. Rozpr. české Akad. Věd., roč. 64, řada MPV, seš. 6, 1954, s. 1—12 + streszcz. rs. i an., 3 mikrogr., 1 tabl., 3 anal. chem., 12 poz. bibl. (493p).

60. BRADACS L. K., FEIGL F., HECHT F.: Über eine fluorometrische Bestimmung kleiner Mengen von Gallium. Mikrochimica acta, Wien, H. 2, 1954, s. 269—75 + streszcz. nm., an. i fr., 1 fot., 1 rys., 1 wykr., 2 tabl., 6 poz. bibl. (30p).

61. GINZBURG A. I.: O minieralach — geochemických indikatorech i ich znaczenji pri poiskach rud riedkich metallow w piegmatach. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 98, Nr 2, 1954, s. 233—5, 7 poz. bibl. (587p).

62. GRIMALDI F. S., MAY I., FLETCHER M. H., TITCOMB J.: Collected papers on methods of analysis for uranium and thorium. [21 artykułow.] U. S. geol. Surv. Bull., Nr 1006, 1954, s. 1—184, 2 fot., 12 rys., 15 wykr., 47 tabl., 6 tabl. rys. techn., 25 poz. bibl. (7p).

63. HANOFER E., HECHT F.: Uranbestimmung in Tiefseeproben. Mikrochimica acta, Wien, H. 3—4, 1954, s. 417—34, 2 rys., 1 wykr., 6 tabl., 18 poz. bibl. (30p).

64. TROFIMOW A. W.: Obmien i geologičeskaja sochranost' kisloroda twierdych karbonatow w wodnych rastworach. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 98, Nr 2, 1954, s. 237—40, 5 wykr., 2 tabl., 5 poz. bibl. (587p).

65. WOJTKIEWICZ G. W.: Sowierniennije problemy radiogeologii. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 5, 1954, s. 3—20, 4 tabl., 60 poz. bibl. (534p).

66. ZEMLIČKA J.: Příspěvek k poznání geochemie titanu v žilových horninách. Věstn. ustf. geol., roč. 29, č. 5, 1954, s. 225—33, 11 wykr., 6 rentgenogr., 1 tabl., 1 mapka, 6 poz. bibl. (311p).

Zob. też pozycje: 7, 17, 45, 50, 57 i 80.

#### Geofizyka poszukiwawcza

67. NEUMAN W.: Praktische Untersuchungen zur Isanomalien-Richtungsstatistik. Freiburger Forschungsh., Berlin, C13, 1954, s. 1—83, 6 fot., 19 rys., 37 wykr., 19 tabl., 8 mapek, 31 poz. bibl. (809p).

Zob. też pozycje 5.

68. GOGUEL J.: Levé gravimétrique détaillé du Bassin parisien. Publ. Bur. Rech. géol. géophys., Paris, Nr 15, 1954, s. 1—31, 1 tabl., 8 mapek + mapa grawim. 1:1000000 [Francja ptn.], 6 prof., 8 poz. bibl. (898p).

69. BELLUIGI A.: Su un problema fondamentale Geom. trans. Geol. pura e appl., Milano, vol. 28, 1954, s. 57—65, 1 rys., 5 wykr. (811p).

70. JENSEN K. D.: Geo-electrical investigation of manganese ore

bodies in India. Geol. pura e appl., Milano, vol. 28, 1954, s. 91—108, 15 wykr., 5 tabl., 5 mapek, 2 prof. geol., 41 poz. bibl. (811p).

#### Geologia złóż

71. BROWN A., CULBERTSON W. C., DUNHAM R. J., KERFERLE R. C., MAY P. R.: Strippable coal in Custer and Powder River counties, Mont. U. S. geol. Surv. Bull., Nr 995-E, 1954, s. 151—99, 1 rys., 2 tabl., 13 mapek, 103 prof. geol., 16 poz. bibl. (7p).

72. HOLANEK F., KADLEC E.: Geologické poměry východní části olešnické klenby u Sychotína se zřetelem k polohám grafitu. Věstn. ustf. geol., roč. 29, č. 5, 1954, s. 193—206, 1 mapka, 18 poz. bibl. (311p).

73. MAY P. R.: Strippable lignite deposits in the Wibaux Area, Montana and North Dakota. U. S. geol. Surv. Bull., Nr 995-G, 1954, s. 255—92, 3 tabl., 4 mapki, 99 prof. geol., 13 poz. bibl. (7p).

74. PAREYN C.: Le bassin houiller de Littry (Calvados). Publ. Bur. Rech. géol. géophys., Paris, Nr 14, 1954, s. 1—132, 2 rys., 1 wykr., liczne tabl., 1 tabl. stratygr., 14 mapek, 83 prof. geol., 34 poz. bibl. (898p).

75. RIABCZENKOW A. S.: Ob ustowjach zaleganja i wozrastie krowoborskogo lignita na Donu. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 29, wyp. 4, 1954, s. 93—7, 1 tabl., 1 mapka, 3 anal. chem., 7 poz. bibl. (20p).

76. SCHNEIDEGGER A. E.: Directional permeability of porous media to homogenous fluids. Geol. pura e appl., Milano, vol. 28, 1954, s. 75—90, 90 wykr., 2 tabl., 5 poz. bibl. (811p).

77. THEOBALD N.: Geologische Entwicklung des Rheintales und der angrenzenden Gebiete Nordostfrankreichs seit dem Mesozoikum: mit besonderer Berücksichtigung der Erdöl- und Kohle. Jhg. 7, Nr 9, 1954, s. 545—8, 23 poz. bibl. (810p).

78. BALL C. W.: The Emerald, Feeny and Dodger tungsten orebodies, Salmo, British Columbia, Canada. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 6, 1954, s. 625—38, 1 tabl., 2 mapki, 9 prof. geol., 9 poz. bibl. (231p).

79. BELL A. M., SCOTT F. J.: Alteration associated with ore at Gaspe Copper Mines. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 5, 1954, s. 516—20, 3 wykr., 1 tabl., 1 poz. bibl. (231p).

80. DAVIS G. R.: The origin of the Roan Antelope copper deposit of Northern Rhodesia. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 6, 1954, s. 575—615, 1 fot., 10 rys., 14 mikrogr., 5 mapek, 11 prof., 30 poz. bibl. (231p).

81. DOMARIEW W. S.: Otlíčitelnyje czerty gidrotiermalnych i mietamorfogiennych miestoroždienij (regionalno - mietamorfogiennoj grupy). Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 98, Nr 3, 1954, s. 447—50, 1 poz. bibl. (587p).

82. HÖTZ P. E.: Some magmatic deposits in New Jersey. U. S. geol. Surv. Bull., Nr 995-F, 1954, s. 201—53, 5 tabl., 11 mapek, 26 prof. geol., 5 anal. chem., 13 poz. bibl. (7p).

83. IWANKIN P. F.: Po powodu statji L. N. Bielkovej, W. N. Ogniewa, A. I. Siemienowa „Dwie gipotiezy gieniezisa polimietalliczeskogo orudnienija na Aktaje“. Izv. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 5, 1954, s. 66—76, 1 tabl., 9 poz. bibl. (534p).

84. LEROY P. C.: Correlation of copper mineralization with hydrothermal alteration in the Santa Rita porphyry copper deposit, New Mexico. Bull. geol. Soc. Amer., vol. 65, Nr 8, 1954, s. 739—68, 1 rys. 17 wykr., 19 mikrogr., 3 tabl., 3 mapki, 1 anal. chem., 38 poz. bibl. (345p).

85. MAWDSLEY J. B.: Radioactive, pronouncedly differentiated pegmatite sill, Lac La Ronge district, Northern Saskatchewan. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 6, 1954, s. 616—24, 2 mapki, 1 prof. geol., 1 anal. chem. (231p).

86. MIHOLIĆ S.: Genesis of the Witwatersrand gold-uranium deposits. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 5, 1954, s. 537—40, 13 poz. bibl. (231p).

87. QUICKSILVER. Mineral Inform. Serv., California, vol. 7, Nr 9, 1954, s. 6 (874p).

88. SCHUMACHER F.: The ore deposits of Jugoslavia and the development of its mining industry. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 5, 1954, s. 451—92, 1 mapka, 6 prof. geol., 50 poz. bibl. (231p).

89. SMITH F. G.: Direction of flow of late stage solutions in the Lamaque No. 6 vein. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 5, 1954, s. 530—6, 2 tabl., 1 mapka, 1 prof. geol., 8 poz. bibl. (231p).

90. SZCZEGŁOW A. D.: K woprosu o wiertikalnoj zonalnosti rudnych miestorożdienij. Zap. wsiesoj. minierał. Obszcz., cz. 83, wyp: 3, 1954, s. 283—4, 2 poz. bibl. (17p).

91. SZCZERBA N. G.: O dwuch gipotieczach obrazowanija polimietalliczeskich miestorożdienij Rudnogo Ałtaja. Izv. Akad. Nauk SSSR, ser.

geol., Nr 5, 1954, s. 46—65, 3 tabl., 19 poz. bibl. (534p).

92. SZCZERBINA W. W.: Uspiechi sowriemiennoj nauki o rudnych miestorożdienjach. Wiestn. Akad. Nauk SSSR, Nr 9, 1954, s. 99—103, 6 poz. bibl. (359p).

93. WHISHAW Q. G.: The Jersey lead-zinc deposit, Salmo, B. C. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 5, 1954, s. 521—9, 2 mapki, 4 prof. geol. (231p).

94. WHITING F. B.: Ore controls at the Guadalupe mine, Nuevo Leon, Mexico. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 5, 1954, s. 493—500, 4 mapki, 1 prof. geol., 9 poz. bibl. (231p).

95. ZIRCONIUM. Prospecting guides for zirconium (chief mineral, zircon). Mineral Inform. Serv., California, vol. 7, Nr 9, 1954, s. 1—3, 12 poz. bibl. (874p).

96. SIUNDIUKOW A. Z.: O prirodie wychodow solenosnoj jury w Kubanskom rajonie jugo-zapadnogo Tadzjikistana. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 97, Nr 4, 1954, s. 723—4, 2 poz. bibl. (587p).

97. KONTA J.: Petrografické a chemické studium bauxitu od Markušovcu (vých. Slovensko). — Petrograficzeskoje i chimiczeskoje issledowanje boksitow rajona Markušowce (wostocznoj Słowakija). — Lithological and chemical investigation of the bauxites of Markušovce (Eastern Slovakia). Rozpr. české Akad. Véd., roč. 64, řada MPV, seš. 4, 1954, s. 11—48 + streszcz. rs. i an., 1 fot., 1 rys., 59 wykr., 2 mikrogr., 3 rentgenogr., 3 tabl., 3 prof. geol., 32 poz. bibl. (493 p).

98. ROWE R. B.: Pegmatitic lithium desposits in Canada. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 5, 1954, s. 501—15, 1 fot., 4 rys., 3 mapki, 21 poz. bibl. (231p).

Zob. też pozycje: 4, 8, 17, 22, 25, 28, 32, 34, 36, 37, 39, 45, 47, 48, 52, 53, 54, 59, 60, 61, 66, 68, 70, 72, 81, 86, 95, 97, 98 i 105.

#### Hydrogeologia

99. SUFRACE water supply of the United States, 1951. Part 3A. Ohio

River Basin except Cumberland and Tennessee River Basins. [Pr. zbior. — red. C. G. Paulsen]. Water Supply Pap. U. S. geol. Surv., Nr 1205, 1954, s. 1—513, 2 fot., 3 wykr., b. duzo tabl., 1 mapka. (6p).

100. SUFRACE water supply of the United States, 1951. Part 12. Pacific slope basins in Washington and upper Columbia River Basin. [Pr. zbior. — red. C. S. Paulsen]. Water Supply Pap. U. S. geol. Surv., Nr 1216, 1954, s. 1—357, 2 fot., 2 wykr., b. duzo tabl., 1 mapka. (6p).

101. SUFRACE water supply of United States, 1951. Part 14. Pacific slope basins in Oregon and Lower Columbia River Basin. [Pr. zbior. — red. C. G. Paulsen]. Water Supply Pap. U. S. geol. Surv., Nr 1218, 1954, s. 1—332, 3 fot., 2 wykr., b. duzo tabl., 1 mapka. (6p).

102. ŁOMTADZIE W. D.: O roli processow uplotnienija glinistych osadkow w formirowanji podziemnych wod. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 98, Nr 3, 1954, s. 451—4, 3 tabl., 5 poz. bibl. (587p).

103. PATTELSKY K.: Die thermalen Solen des Ruhrgebietes und ihre juvenilen Quellgase. Glückauf, Essen, Jhg. 90, H. 41/42, 1954, s. 1334—48, 7 fot., 1 wykr., 5 tabl., 3 mapki, 2 prof. geol., anal. chem., 61 poz. bibl. (438p).

Zob. też pozycje: 23 i 76.

#### Geologia inżynierska

104. FRITSCH V.: Einige Probleme der geoelektrischen Bodenverfestigung. Geof. pura e appl., Milano, vol. 28, 1954, s. 149—58, 2 rys., 13 wykr., 2 tabl., 1 poz. bibl. (811p).

#### Geologia gospodarcza

105. KNOX J. [Palaeontology by ANDRSON F. W.]: The economic geology of the Fife Coalfields. Area III. Markinch, Dysart and Leven. Mem. geol. Surv. Scotland, 1954, s. 1—134, 5 rys., 3 tabl., 27 mapek, 165 prof. geol., opisy prof. wiera., 1 indeks, 43 poz. bibl. (1006p).

Zob. też pozycje: 55 i 88.