

# CZASOPISMA ZAGRANICZNE

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

Niniejsza bibliografia zawiera artykuły i prace z geologii, paleontologii i mineralogii, wybrane z czasopism znajdujących się w bibliotece Instytutu Geologicznego w Warszawie. Dla ułatwienia naszym czytelnikom otrzymania z tej biblioteki potrzebnego czasopisma, po każdej pozycji bibliograficznej zamieszczamy w nawiasie numer biblioteczny, który przy zamawianiu pisma wystarczy podać zamiast pełnego tytułu, wymieniając bliższe dane, np. tom, numer, rok itp.

## DZIAŁY

	pozycje		pozycje
Ogólne zagadnienia geologiczne:		Ameryka	1261h
słownictwo	1221	Australia i Oceania	1261i
bibliografie	1222 — 1225	Arktyka i Antarktyda	1261j
muzealnictwo i wystawy	1226	Kryształografia:	
instytucje i zjazdy geologiczne	1227 — 1233	zagadnienia ogólne	1261k
ogólne teorie geologiczne	1233a	geometryczna	1262
geochronologia	1234	rentgenografia kryształów	1262a
geofizyka ogólna	1235 — 1237	fizyczne własności kryształów	1262b
Geologia dynamiczna:		Mineralogia:	
siły wewnętrzne:		zagadnienia ogólne	1263
wulkanizm i plutonizm	1237a	chemiczna	1263a
tektonika	1237b	geneza i parageneza minerałów	1264 — 1265
siły zewnętrzne:		opis poszczególnych minerałów	1266 — 1274
utwory lądowe	1237c	Petrografia:	
utwory morskie	1238 — 1239	zagadnienia ogólne i metody badań	1275 — 1278
Geologia mórz	1240	skały magmowe	1279
Geomorfologia	1240a	skały osadowe	1280
Paleontologia:		skały metamorficzne	1281 — 1283
zagadnienia ogólne	1241 — 1242	węgiel	1284 — 1289
paleobotanika	1243 — 1245	kruszców	1290
paleozoologia:		Kryształochemia, geochemia	
bezkregowce — mikroorganizmy	1246 — 1251	i biogeochemia	1291 — 1295
bezkregowce — makroorganizmy	1252 — 1257	Geofizyka poszukiawcza:	
Stratygrafia i paleogeografia:		zagadnienia ogólne	1296
zagadnienia ogólne i metody badań	1257a	sejsmika	1296a
prekambr	1257b	Geologia złóż:	
paleozoik	1258 — 1259	zagadnienia ogólne i metody badań	1297
mezozoik	1259a	złóża węgla	1298
trzeciorzęd	1260	złóża ropy i gazu oraz innych surowców	
czwartorzęd	1260a	bitumicznych	1299 — 1312
Kartografia geologiczna		złóża kruszców	1313 — 1314
i geomorfologiczna	1261	złóża soli	1315
Geologia regionalna:		złóża surowców ceramicznych	1315a
Polska	1261a	złóża kamieni	1315b
ZSRR	1261b	złóża surowców specjalnych	1316 — 1319
europejskie kraje demokracji ludowej	1261c	Hydrogeologia:	
inne kraje Europy	1261d	zagadnienia ogólne	1319a
Chiny, Korea, Mongolia, Wietnam	1261e	hydrografia	1320 — 1322
inne kraje Azji	1261f	wody gruntowe	1323 — 1325
Afryka	1261g	Geologia gospodarcza	1325a

### Ogólne zagadnienia geologiczne — słownictwo

1221. WOLFF E.: Taxionomie, Stratigraphie und Stratinomie (nicht Taxonomie, Stratigraphie und Stratinomie) und Verkürzungen wie Paläologie, Paläologie. Senckenbergiana leth., Frankfurt a. M., Bd. 35, Nr 1/2, 1954, s. 115—7. (192p).

Zob. też pozycje: 1241, 1244, 1251, 1273 i 1287.

### Ogólne zagadnienia geologiczne — bibliografie

1222. CERAMIC abstracts. XII — Raw materials. [Bibliografia]. s. 1—24 [W: J. amer. ceram. Soc., vol. 37, Nr 1, 1954]. (939p).

1223. COOPER M.: Bibliography

and index of literature on uranium and thorium and radioactive occurrences in the United States. Part 3: Colorado and Utah. Bull. geol. Soc. Amer., vol. 65, Nr 6, 1954, s. 467—589, wykaz 123 poz. bibl. + słownik i indeks nazw geogr. + indeks przedmiotowy. (345p).

1224. MINERALOGICAL abstracts. [Bibliografia]. [W: Miner. Mag., London, vol. 30, Nr 225, 1954], London, vol. 12, Nr 6, 1954, s. 295—346, 184 poz. bibl. przeważnie ze streszczeniami. (398p).

1225. MINERALOGISCHE und geologische Chemie. [Bibliografia]. Chem. Zbl., Berlin, Jhg. 125, Nr 10—27, 1954, [Spis rzeczy każdego zeszytu podaje paginację tego działu], 301 poz. bibl. przeważnie ze streszczeniami. (97p).

### Ogólne zagadnienia geologiczne — muzealnictwo i wystawy

1226. KILFOYLE C. F.: Catalog of type specimens of fossils in the New York State Museum. Supplement 4. Bull. New York St. Mus., Nr 348, 1954, s. 1—625 + 3 indeksy. (237p).

### Ogólne zagadnienia geologiczne — instytucje i zjazdy geologiczne

1227. FISK H. N.: S.E.P.M. looks ahead. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 7, 1954, s. 1374—82, 11 wyk. (571p).

1228. FLEMING J. A.: Origin and development of the American Geophysical Union, 1919 — 1952. Trans. amer. geophys. Union, vol. 35, Nr 1, 1954, s. 5—46, 15 fot., 9 rys., 1 wyk., bilanse. (698p).

1229. DIE 5. Mitgliederversammlung der European Association of Exploration Geophysicists. Erdöl u. Kohle, Jhg. 7, H. 2, 1954, s. 313—7. (810p).

1230. O DIEJATELNOSTI geologicznych siekicj Moskowskiego obszczestwa ispytateľej prirody. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., Nr 2 i 3, 1954, s. 76—87 i 79—87. (20p).

1231. SOŁOWJEW S. P.: Otczet o diejatelnosti Wsiesojuznogo Minieralogiczeskogo Obszczestwa za 1953 g. Zap. wsiesoj. minieral. Obszcz., cz. 83, wyp. 2, 1954, s. 170—4. (17p).

1232. SUMMARY of progress of the Geological Survey of Great Britain and the Museum of Practical geology for the year 1953. With report of the Geological Survey Board and report of the Director. [Opracowanie zbiorowe]. 1954, s. 1—89, 2 prof. geol. (691p).

1233. DIE 4. Mitgliederversammlung der European Association of Exploration Geophysicists. Paris, 20. bis 23. Mai 1953. Ein Sammelreferat. Erdöl u. Kohle, Jhg. 7, H. 2, 1954, s. 92—5. (810p).

Zob. też pozycje: 1252 i 1298.

#### Ogólne zagadnienia geologiczne — ogólne teorie geologiczne

1233a. Zob. pozycję 1230.

#### Ogólne zagadnienia geologiczne — geochronologia

1234. BARANOW W. I., KUŹMI-NA L. A.: Jonijewij mietod opriedielenja wzorasta morskich ilow. Priamoje opriedielenje jonja. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 97, Nr 3, 1954, s. 483—5, 1 tabl., 1 schem., 10 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1264 i 1291.

#### Ogólne zagadnienia geologiczne — geofizyka ogólna

1235. BARTA G.: O sorokaczetyriechletniem pieriodie wiekowego izmienienija ziemnego magnitnogo pola. — On a 44 years period of the secular variation of the geomagnetic field. — A földmágneses tér évszázados váltakozásának 44 éves periódusáról. Geofiz. Közl., Budapest, köt. 3, szám 1, 1954, s. 3—24, 284 wykr., 4 tabl., 3 mapki, 6 poz. bibl. (936p).

1236. GUTENBERG B.: Low-velocity layers in the earth's mantle. Bull. geol. Soc. Amer., vol. 65, Nr 4, 1954, s. 337—47, 4 wykr., 15 seismogr., 1 tabl., 15 poz. bibl. (345p).

1237. THE INTERIOUR of the earth. [3 art. różnych autorów + dyskusje]. Trans. amer. geophys. Union, vol. 35, Nr 1, 1954, s. 47—98, 12 fot., 5 rys., 3 wykr., 2 rentgenogr., 2 tabl., 12 mapek, 58 poz. bibl. (698p).

Zob. też pozycje: 1228 i 1230.

#### Geologia dynamiczna — siły wewnętrzne — wulkanizm i plutonizm

1237a. Zob. pozycję 1316.

#### Geologia dynamiczna — siły wewnętrzne — tektonika

1237b. Zob. pozycje: 1230, 1302, 1309 i 1318.

#### Geologia dynamiczna — siły zewnętrzne — utwory lądowe

1237c. Zob. pozycję 1309.

#### Geologia dynamiczna — siły zewnętrzne — utwory morskie

1238. MacNEIL F. S.: Organic reefs and banks and associated detrital sediments. Amer. J. Sci., vol. 252, Nr 6, 1954, s. 385—401, 25 poz. bibl. (232p).

1239. MacNEIL F. S.: The shape of atolls: an inheritance from subaerial erosion forms. Amer. J. Sci., vol. 252, Nr 6, 1954, s. 402—27, 21 fot., 5 rys., 38 poz. bibl. (232p).

Zob. też pozycje: 1234 i 1246.

#### Geologia mórz

1240. CARSOLA A. J.: Recent marine sediments from Alaskan and north-west Canadian arctic. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 7, 1954, s. 1552—86, 3 fot., 4 wykr., 11 tabl., 6 mapek, 41 poz. bibl. (571p).

Zob. też pozycję 1230.

#### Geomorfologia

1240a. Zob. pozycję 1239.

#### Paleontologia — zagadnienia ogólne

1241. EHRENBERG K.: Zur Begriff „Lebensspuren“ und zur Frage ihrer Benennung. Neues Jb. Geol. Paläont., Mh. B, Stuttgart, H. 3, 1954, s. 141—4, 4 poz. bibl. (4p).

1242. STECHOW E.: Zur Frage nach der Ursache des grossen Sterbens am Ende der Kreidezeit. Neues Jb. Geol. Paläont., Mh. B, Stuttgart, H. 4, 1954, s. 183—6. (4p).

Zob. też pozycje: 1226 i 1230.

#### Paleobotanika

1243. GOTHAN W.: Pflanzengeographisches aus dem mitteleuropäischen Karbon. Geologie, Berlin, Jhg. 3, H. 3, 1954, s. 219—57, 20 fot., 1 mapka, 43 poz. bibl. (1092p).

1244. KRUTZSCH W.: Bemerkungen zur Benennung und Klassifikation fossiler (insbesondere tertiärer) Pollen und Sporen. Geologie, Berlin, Jhg. 3, H. 3, 1954, s. 258—311, 50 mikrogr., 1 tabl. paleobot., 72 poz. bibl. (1092p).

1245. REMY W.: Die Systematik der Pteridospermen unter Berücksichtigung ihrer Pollen. Geologie, Berlin, Jhg. 3, H. 3, 1954, s. 312—25, 11 rys., 27 mikrogr., 1 tabl. paleobot., 14 poz. bibl. (1092p).

#### Paleozoologia — bezkręgowce — mikroorganizmy

1246. BECKMANN J. P.: Die Foraminiferen der Oceanic Formation (Eocæn — Oligocæn) von Barbados, Kl. Antillen. Extr. Ecl. geol. Helv., vol. 46, Nr 2, (1953) 1954, s. 301—412, 1 wykr., 346 mikrogr., 2 tabl. paleont.-stratygr., 3 mapki, 3 prof. geol., 101 poz. bibl. (610p).

1247. EISENACK A.: Foraminiferen aus dem baltischen Silur. Senckenbergiana leth., Frankfurt a. M. Bd. 35, Nr 1/2, 1954, s. 51—72, 89 mikrogr., 24 poz. bibl. (192p).

1248. ELLISON S. P. jr.: Television microscopy for micropaleontology. Contr. Cushman Found. Foramin. Res., Washington, vol. 5, part. 3, 1954, s. 106, 6 poz. bibl. (417p).

1249. GROSS W.: Zur Conodonten-Frage. Senckenbergiana leth., Frankfurt a. M., Bd. 35, Nr 1/2, 1954, s. 73—86, 36 mikrogr., 26 poz. bibl. (192p).

1250. KORNICKER L. S.: Plastic models of foraminifera. Contr. Cushman Found. Foramin. Res., Washington, vol. 5, part. 3, 1954, s. 107. (417p).

1251. NIEMKOW G. I.: O dimorfizmie i prawilnom naimienowanji widow krupnych foraminifier siemiejstwa Nummulitidae. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 29, wyp. 3, 1954, s. 49—57, 2 mikrogr., 1 tabl. paleont., 41 poz. bibl. (20p).

Zob. też pozycje: 1258 i 1315.

#### Paleozoologia — bezkręgowce — makroorganizmy

1252. CZERNOW A. A.: O stratigraficzskom znaczenji niekotorych grupp paleozojskich biespozwozocznych w swietie rabot Paleontologiczeskogo instituta AN SSSR. (K itogam paleontologiczeskoi diskusiji). Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 29, wyp. 3, 1954, s. 37—47, 17 poz. bibl. (20p).

1253. KOŁOSVARY G.: Magyarországi kréta-időszaki koralljai. — Les corallaires du crétacé de la Hongrie. — Miazłowyje korally Wiengriji. M. All. Földt. Int. Evk., Budapest, vol. 42, fasc. 2, 1954, s. 87—123 + streszcz. fr. i rs., 217 rys., 1 tabl. stratygr., 1 tabl. paleont., 6 mapek, 70 poz. bibl. (37p).

1254. KOPEK G.: Eszakmagyarországi miocén korallók. — Les corallaires miocènes de la Hongrie septentrionale. — Miocénowyje korally siewiernoj Wiengriji. M. All. Földt. Int. Evk., Budapest, vol. 42, fasc. 1, 1954, s. 1—33 + streszcz. fr. i rs., 118 fot., 7 rys., 1 tabl. paleont., 54 poz. bibl. (37p).

1255. NAJDIN D. P.: Niekotoryje osobienosti rasprostranienija w priedielach Jewropy wierchniemielowych bielemnitow. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 29, wyp. 3, 1954, s. 19—28, 5 mapek, 29 poz. bibl. (20p).

1256. PILLET J.: La classification des Phacopacea (Trilobites). Bull. Soc. géol. France, t. 3, fasc. 9, (1953) 1954, s. 817—39, 59 rys., 5 wykr., 43 poz. bibl. (223p).

1257. SCHINDEWOLF O. H.: Über die Lobenlinie der Ammonoidea. Neues Jb. Geol. Paläont., Mh. B, Stuttgart, H. 3, 1954, s. 123—40, 8 rys., 1 tabl. stratygr.-paleont., 10 poz. bibl. (4p).  
Zob. też pozycję 1261.

**Stratygrafia i paleogeografia —  
zagadnienia ogólne i metody badań**

1257a. Zob. pozycję 1297.

**Stratygrafia i paleogeografia —  
prekambry**

1257b. Zob. pozycję 1313.

**Stratygrafia i paleogeografia —  
paleozoik**

1258. GOŁUBCOW W. K.: O niżniekamiennougolnych otłożenjach rajona Elska (Pripiat'skoje Polesje). Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 97, Nr 1, 1954, s. 133—5, 7 poz. bibl. (587p).

1259. GRIBNITZ K. H.: Stratonomische Beobachtungen in den Magerkohlschichten (Namur ob. C.) Westfalens. Geologie, Berlin, Beih. Nr 9, 1954, s. 1—48, 3 mapki, 74 prof. geol., 8 opisów prof. wierc., 40 poz. bibl. (1092p).

Zob. też pozycje: 1230, 1243, 1247, 1252, 1261, 1264, 1281, 1285, 1309, 1311, 1318 i 1319.

**Stratygrafia i paleogeografia —  
mezozoik**

1259a. Zob. pozycje: 1242, 1253, 1255, 1311 i 1318.

**Stratygrafia i paleogeografia —  
trzeciorzęd**

1260. FABIAN H. J.: Das Tertiär im südlichen Westensland. Seine Gliederung und Verbreitung vornehmlich im Bereich der Strukturen Nordhorn und Iiterbeck-Ülsen. Neues Jb. Geol. Paläont., Mh. B, Stuttgart, H. 5, 1954, s. 203—23, 3 mapki, 19 prof. geol., 22 opisy prof., 12 poz. bibl. (4p).

Zob. też pozycje: 1244, 1246, 1254, 1302, 1309 i 1315.

**Stratygrafia i paleogeografia —  
czwartorzęd**

1260a. Zob. pozycję 1239.

**Kartografia geologiczna  
i geomorfologiczna**

1261. JONES O. T.: The use of graptolites in geological mapping. Lpool Manchester geol. J., Liverpool, vol. 1, part 3, (1953) 1954, s. 246—80, 22 poz. bibl. (1101p).

**Geologia regionalna —  
Polska**

1261a. Zob. pozycje: 1255 i 1310.

**Geologia regionalna —  
ZSRR**

1261b. Zob. pozycje: 1230, 1231, 1247, 1255, 1258, 1284, 1294, 1298, 1310, 1313, 1319 i 1325.

**Geologia regionalna —  
europejskie kraje demokracji  
ludowej**

1261c. Zob. pozycje: 1243, 1253, 1254, 1255, 1266, 1282, 1285, 1297, 1310, 1315 i 1317.

**Geologia regionalna —  
inne kraje Europy**

1261d. Zob. pozycje: 1232, 1243, 1247, 1255, 1259, 1260, 1281, 1300, 1301, 1309 i 1318.

**Geologia regionalna —  
Chiny**

1261e. Zob. pozycję 1310.

**Geologia regionalna —  
inne kraje Azji**

1261f. Zob. pozycje: 1299, 1303, 1306, 1309 i 1316.

**Geologia regionalna —  
Afryka**

1261g. Zob. pozycje: 1264 i 1304.

**Geologia regionalna —  
Ameryka**

1261h. Zob. pozycje: 1223, 1227, 1228, 1246, 1283, 1292, 1296, 1302, 1307, 1309, 1311, 1320, 1321, 1322 i 1324.

**Geologia regionalna —  
Australia i Oceania**

1261i. Zob. pozycje: 1299 i 1314.

**Geologia regionalna —  
Arktyka i Antarktyda**

1261j. Zob. pozycję 1240.

**Krystalografia —  
zagadnienia ogólne**

1261k. Zob. pozycję 1262.

**Krystalografia geometryczna**

1262. DONNAY J. D. H., NOWACKI W., DONNAY G.: Crystal data. Classification of substances by space groups and their identification from cell dimensions. Mem. geol. Soc. Amer., mem. 60, 1954, s. 1—719. (611p).

**Krystalografia —  
rentgenografia kryształów**

1262a. Zob. pozycje: 1262, 1268, 1271, 1272, 1274 i 1290.

**Krystalografia —  
fizyczne własności kryształów**

1262b. Zob. pozycje: 1270 i 1290.

**Mineralogia —  
zagadnienia ogólne**

1263. WILLIAMS A. W.: Fluorescence for the examination of mi-

nerals. Qd Govt Min. J., Brisbane (Australia), vol. 55, Nr 631, 1954, s. 362—3. (520p).

Zob. też pozycje: 1224 i 1231.

**Mineralogia chemiczna**

1263a. Zob. pozycje: 1225 i 1272.

**Mineralogia — geneza i parageneza  
minerałów**

1264. CAHEN L.: Extension et âge d'une minéralisation Cu-Pb-Zn en Afrique centrale et australe. (Analyses isotopiques par R. M. Farquhar). Bull. Soc. belge Géol., Paléont. Hydrol., Bruxelles, t. 63, fasc. 1, 1954, s. 90—100, 1 mapka, anal. izotop., 15 poz. bibl. (127p).

1265. KARASIK M. A.: O niekoto-rych zakonmiernostjach sulfidnoj mineralizacji w kontaktowo-miata-somaticzeskich magnietitowych miestorozdjenjach. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 97, Nr 1, 1954, s. 137—40, 6 poz. bibl. (587p).  
Zob. też pozycje: 1264, 1266, 1279, 1281, 1282 i 1318.

**Mineralogia — opis poszczególnych  
minerałów**

1266. BERNARD J. H., PADERA K.: Bravoit aus dem Kladno-Rakonitzer Steinkohlenbecken. Geologie, Berlin, Jhg. 3, H. 2, 1954, s. 155—69, 3 rys., 2 wykr., 1 mikrogr., 5 tabl., 46 poz. bibl. (1092p).

1267. BORODIN L. S., KAZAKOVA M. Je.: Biekowit — nowy mineral iz szczelocznych piegmatitow. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 3, 1954, s. 613—6, 4 tabl., 1 anal. chem., 7 poz. bibl. (587p).

1268. FRONDEL C., CUTTITTA F.: Studies of uranium minerals (XIV): Renardite. Amer. Miner., vol. 39, Nr 5—6, 1954, s. 448—51, 4 tabl., 5 poz. bibl. (620p).

1269. HOGARTH D. D., NUFFIELD E. W.: Studies of radioactive compounds: VII — Phosphuranylite and dewindtite. Amer. Miner., vol. 39, Nr 5—6, 1954, s. 444—7, 3 tabl., 4 poz. bibl. (620p).

1270. KEYSER W. L. de, DE-GUELDRÉ L.: Note sur les rapports entre la morphologie et la structure des kaolins et halloysites. Bull. Soc. belge Géol., Paléont., Bruxelles, t. 63, fasc. 1, 1954, s. 100—10, 15 wykr., 6 mikrogr., 4 poz. bibl. (127p).

1271. MURDOCH J., BERRY L. G.: X-ray measurements on argento-pyrite. Amer. Miner., vol. 39, Nr 5—6, 1954, s. 475—85, 1 rys., 2 wykr., 1 mikrogr., 4 tabl., 7 poz. bibl. (620p).

1272. NUFFIELD E. W.: Studies of mineral sulpho-salts: XVIII — Pavonite, a new mineral. Amer. Miner., vol. 39, Nr 5—6, 1954, s. 409—15, 2 rentgenogr., 3 tabl., 6 poz. bibl. (620p).

1273. SCHÜLLER A.: Neue Minerale. Geologie, Berlin, Jhg. 3, H. 3, 1954, s. 380—3. (1092p).

1274. TOKADY L.: Kritische Bemerkungen zur Struktur des Hessits. Acta geol. Acad. Sci. hung., Budapest, t. 2, fasc. 3—4, 1954, s. 327—33 + streszcz. rs., 1 tabl., 35 poz. bibl. (700p).



Zob. też pozycje: 1222, 1292, 1293, 1295 i 1314.

### Petrografia — zagadnienia ogólne i metody badań

1275. CADIGAN R. A.: Testing graphical methods of grain-size analysis of sandstones and siltstones. *J. sediment. Petrology*, Urbana, Illinois, vol. 24, Nr 2, 1954, s. 123—7, 3 tabl., 5 poz. bibl. (572p).

1276. MOSEBACH R.: Zur Charakterisierung von Korngemischen durch Kennzahlen. *Erdöl u. Kohle*, Jhg. 7, H. 7, 1954, s. 421—5, 8 wykresów, 1 tabl., 30 poz. bibl. (810p).

1277. ROSENBLUM S.: Rotating stage for projecting rock thin sections in polarized light. *Bull. geol. Soc. Amer.*, vol. 65, Nr 6, 1954, s. 713—4, 3 rys. (345p).

1278. SCHMIDT H.: Über das Verhalten bituminöser Stoffe im ultravioletten Licht. *Erdöl u. Kohle*, Jhg. 7, H. 7, 1954, s. 428—33, 1 fot., 8 rys., 12 poz. bibl. (810p).

Zob. też pozycje: 1224, 1225, 1263, 1265, 1280, 1288 i 1312.

### Petrografia — skały magmowe

1279. BIEUS A. A.: K woprosu o proischozdeniji zonalnosti granitnykh piegmattow. *Dokl. Akad. Nauk SSSR*, t. 97 Nr 1, 1954, s. 129—32, 1 tabl., 11 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1267 i 1318.

### Petrografia — skały osadowe

1280. JONES D. J.: A new teaching and research aid in sedimentation. *J. sediment. Petrology*, Urbana, Illinois, vol. 24, Nr 2, 1954, s. 117—22, 1 rys., 8 mikrogr., 2 poz. bibl. (572p).

Zob. też pozycje: 1230, 1234, 1238, 1239, 1240, 1258, 1275, 1278, 1284, 1294, 1319 i 1325.

### Petrografia — skały metamorficzne

1281. HOEHNE K.: Bildung von Quarziten in Flözen des Ruhrkarbons. *Geologie*, Berlin, Jhg. 3, H. 2, 1954, s. 170—96, 1 wyk., 3 mikrogr., 5 makrogr., 1 tabl., 1 mapka, 16 prof. geol., 13 anal. chem., 48 poz. bibl. (1092p).

1282. SCHEUMANN K. H.: Bemerkungen zur Genese der Gesteinsung Mineralfazies der Granulite. *Geologie*, Berlin, Jhg. 3, H. 2, 1954, s. 99—123, 1 fot., 30 mikrogr., 6 makrogr., 1 mapka, 37 poz. bibl. (1092p).

1283. WEISS L. E.: A study of tectonic style. Structural investigation of a marble-quartzite complex in southern California. *Bull. Dep. Geol. Univ. Calif.*, vol. 30, Nr 1, 1954, s. 1—80, 7 fot., 13 rys., 106 wyk., 15 mikrogr., 4 tabl., 6 mapek, 12 prof., 32 poz. bibl. (181p).

1284. BANKOWSKI W. A.: Ob opriedeleniji swobodnoj dwuokisi krieimnja w porodach Donbassa. *Ugol*, Nr 3, 1954, s. 39—41, 3 tabl., 4 poz. bibl. (1052p).

1285. BENES K., DOPITA M.: Predbezná zpráva k petrografii uhelných slojí w ostravsko-karvinském rewiru. *Prir. Sb. Ostr. Kraje*, Opava, t. 15, Nr 1, 1954, s. 159—61 + streszcz. rs. i nm., 17 mikrogr., 1 makrogr., 2 tabl. stratygr., 7 poz. bibl. (257p).

1286. HOEHNE K.: „Sklerokoll“ ein neuer Bestandteil von Duriten und ähnlichen Bildungen. *Geologie*, Berlin, Jhg. 3, H. 3, 1954, s. 342—7, 18 mikrogr., 16 poz. bibl. (1092p).

1287. HORST U.: Zur kohlenpetrographischen Namengebung. *Geologie*, Berlin, Jhg. 3, H. 3, 1954, s. 377—8. (1092p).

1288. JACOB H.: Kohlenpetrographische Arbeitsmethoden zur Untersuchung von Weichbraunkohlen. *Geologie*, Berlin, Jhg. 3, H. 3, 1954, s. 379—80. (1092p).

1289. ŻURAWLEWA M. M.: O chemiczeskom sostawie torfow. *Torf. promysl.*, Nr 5, 1954, s. 22—4, 2 tabl. (848p).

Zob. też pozycje: 1230, 1259, 1281 i 1298.

### Petrografia kruszców

1290. STEVENSON J. S.: Determination of columbium in ores by x-ray fluorescence. *Amer. Miner.*, vol. 39, Nr 5—6, 1954, s. 436—43, 2 wyk., 1 tabl., 2 poz. bibl. (620p).

Zob. też pozycje: 1265 i 1319.

### Krystalochemia, geochemia i biogeochemia

1291. KORFF S. A.: Effects of the cosmic radiation on terrestrial isotope distribution. *Trans. amer. geophys. Union*, vol. 35, Nr 1, 1954, s. 103—6, 5 poz. bibl. (698p).

1292. NICKEL E. H.: The distribution of iron, magnese, nickel, and cobalt between co-existing pyrite and biotite in wallrock alteration. *Amer. Miner.*, vol. 39, Nr 5—6, 1954, s. 494—503, 2 wyk., 3 tabl., 11 poz. bibl. (620p).

1293. NICKEL E. H.: The distribution of major and minor elements among some co-existing ferromagnesian silicates. *Amer. Miner.*, vol. 39, Nr 5—6, 1954, s. 486—93, 3 wyk., 2 tabl., 10 poz. bibl. (620p).

1294. OSTROUMOW Z. A.: Marganiec w donnykh otłożenjach Ochotskogo moria. *Dokl. Akad. Nauk SSSR*, t. 97, Nr 2, 1954, s. 285—8, 1 mapka, 16 poz. bibl. (587p).

1295. SIERDIUCZENKO D. P.: O kristalochimiczeskoj roli natrja w magniezjalno-żelezistykh sludach. *Dokl. Akad. Nauk SSSR*, t. 97, Nr 2, 1954, s. 315—8, 4 anal. chem., 12 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1225, 1268 i 1281.

### Geofizyka poszukiawcza — zagadnienia ogólne

1296. LAY R. L.: The geophysicist in industry. *Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol.*, Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 7, 1954, s. 1383—7. (571p).

Zob. też pozycje: 1228, 1229 i 1233.

### Geofizyka poszukiawcza — sejsmika

1296a. Zob. pozycje 1311.

### Geologia złóż — zagadnienia ogólne metody badań

1297. KRUT'A T.: Mineralogické pomery a nerostné suroviny na Hlucinsku. *Prir. Sb. Ostr. Kraje*, Opava, t. 15, Nr 1, 1954, s. 136—43, 1 fot. (257p).

Zob. też pozycje: 1225 i 1308.

### Geologia złóż węgla

1298. MATWIEJEW A. K.: Ważnyje problemy geologii uгля. (Koordynacjonnoje sowieszczanie w Otdieleni geologo-geograficzeskich nauk Akademii nauk SSSR). *Wiestn. Akad. Nauk SSSR*, Nr 6, 1954, s. 80—1. (359p).

Zob. też pozycje: 1259 i 1281.

### Geologia złóż ropy i gazu oraz innych surowców bitumicznych

1299. BARNWELL G. F.: Petroleum developments in Far East in 1953. *Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol.*, Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 7, 1954, s. 1526—34, 11 tabl., 1 mapka. (571p).

1300. 1953 — Ein bedeutsames Jahr in der Geschichte der deutschen Erdölgewinnung. *Erdöl u. Kohle*, Jhg. 7, H. 7, 1954, s. 468—9, 2 tabl. (810p).

1301. ESTORFF F. E. von.: Petroleum developments in Europe in 1953. *Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol.*, Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 7, 1954, s. 1434—59, liczne tabl., 6 mapek. (571p).

1302. HALBOUTY M. T., HARDIN G. C. jr.: New exploration possibilities on piercement-type salt domes established by thrust fault at Boling salt dome, Wharton county, Texas. *Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol.*, Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 8, 1954, s. 1725—40, 3 mapki, 17 prof. geol., 1 poz. bibl. (571p).

1303. HEATER W. E.: Petroleum developments in Middle East and adjacent countries in 1953. *Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol.*, Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 7, 1954, s. 1504—25, liczne tabl., 5 mapek. (571p).

1304. HEDBERG H. D.: Petroleum developments in Africa in 1953. *Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol.*, Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 7, 1954, s. 1460—503, liczne tabl., 15 mapek, 28 poz. bibl. (571p).

1305. HEDBERG H. D.: World oil prospect — from a geological viewpoint. *Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol.*, Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 8, 1954, s. 1714—24, 2 wyk., 1 mapka, 4 poz. bibl. (571p).

1306. KÜNSTLER L.: Olsuche in Israel. *Erdöl u. Kohle*, Jhg. 7, H. 7, 1954, s. 451—2, 2 poz. bibl. (810p).

1307. MASON J. F.: Petroleum developments in South America and

Caribbean area in 1953. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 7, 1954, s. 1396—433, liczne tabl., 7 mapek, 6 poz. bibl. (571p).

1308. MASON J. W.: Potentiometric—model study of edge—water encroachment. Quart. Colorado School Mines, vol. 49, Nr 3, 1954, s. 1—30, 4 fot., 7 rys., 2 tabl., 1 mapka, 2 schem., 3 poz. bibl. (268p).

1309. OIL and gas in continental beds. (5 art. różnych autorów): OLSEN W. S.: Source—bed problem in Velasquez field, Colombia. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 8, 1954, s. 1645—52, 2 mapki, 1 prof. geol., 6 poz. bibl.; PINFOLD E. S.: Oil production from Upper Tertiary water deposits of West Pakistan. s. 1653—60, 2 mapki, 3 prof. geol., 2 poz. bibl.; FELTS W. M.: Occurrence of oil and gas and its relation to possible source beds in continental Tertiary of Intermountain region, s. 1661—70, 3 mapki, 8 prof. geol., 29 poz. bibl.; HUNT J. M., STEWART F., DICKEY P. A.: Origin of hydrocarbons of Uinta basin, Utah, s. 1671—98, 3 rys., 6 wykr., 2 mikrogr., 6 tabl., 1 tabl. stratygr., 7 mapek, 1 prof. geol., 1 schem., 11 poz. bibl.; KENT P. E.: Oil occurrences in Coal Measures of England. s. 1699—713, 3 mapki, 2 prof. geol., 10 poz. bibl. (571p).

1310. PIENS H.: Das Erdöl der Ostblockländer. Glückauf, Essen, Jhg. 90, H. 35/36, 1954, 2 wykr., 2 tabl. (438p).

1311. REASONER M. A., HUNT A. D.: Structure of Coleville—Buffalo Coulee area, Saskatchewan. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 7, 1954, s. 1535—51, 5 mapek, 12 prof. geol., 20 poz. bibl. (517p).

1312. TIEODOROWICZ G. I.: K woprosu ob izuceniji neftieprozivodiaszczich (nieftiematieriskich) porod. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir. otd. geol., t. 29, Nr 3, 1954, s. 59—66, 1 tabl. petrogr., 12 poz. bibl. (20p).

Zob. też pozycje: 1227, 1240, 1260, 1279 i 1296.

## Geologia, złoż kruszców

1313. BIELEWCEW Ja. N.: Sopotawlenje żeleznorodnych swit do kiembrja SSSR. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 97, Nr 3, 1954, s. 499—502, 8 anal. chem. (587p).

1314. CRIBB H. G. S.: The Mixer (Godkin) mine — Bloomsbury. Qd Govt Min. J., Brisbane (Australia), vol. 55, Nr 631, 1954, s. 401—3, 2 mapki. (520p).

Zob. też pozycje: 1223, 1264, 1265, 1266, 1292, 1294 i 1297.

## Geologia złóż soli

1315. RUZICKA B.: Zpráva o jodonosnych horizontach v Ráji na Darkovsku. Prir. Sb. Ostr. Kraje, Opava, t. 15, Nr 1, 1954, s. 170—1. (257p).

## Geologia złóż surowców ceramicznych

1315a. Zob. pozycje: 1222, 1270 i 1297.

## Geologia złóż kamieni

1315b. Zob. pozycje 1297.

## Geologia złóż surowców specjalnych

1316. KAWANO Y., UEMURA F.: Geology of the Matsuo—Hachimantai sulphur deposits district, Iwate prefecture. Rep. geol. Surv. Japan, Nr 158, 1954, s. 1—13 — tekst japoński + streszcz. an., 1 mapka i: 20000: (1043p).

1317. KUZVART M.: Zpráva o orientacnim vyzkumu lozisek magnesia na Slovensku. Vestn. ustr. Ust. geol., Praha, roc. 29, c. 4, 1954, s. 178—85, 1 mapka, 20 poz. bibl. (311p).

1318. MURAWCKI H.: Bau und Genese von Schwerepatlagerstätten des Spessarts. Neues Jb. Geol. Paläont., Mh. B., Stuttgart, H. 4, 1954, s. 145—63, 1 fot., 2 rys., 1 mikrogr., 3 mapki, 13 poz. bibl. (4p).

1319. PIETRIENKO A. A., RIENGARTIEN N. W.: Fosfatoprowajlenja w niźnich uglienosnych switach

Karagandinskogo bassiejna i Zawialowskogo miestoroźdjenja. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 97, Nr 2, 1954, s. 319—22, 3 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje 1297.

## Hydrogeologia — zagadnienia ogólne

1319a. Zob. pozycje 1230.

## Hydrografia

1320. QUALITY of surface waters of the United States, 1949. [Pr. zbior. — red. C. G. Paulsen]: Water-Supply Pap. U. S. geol. Surv., Nr 1162, 1954, s. 1—662, dużo tabl. (6p).

1321. SUFRACE water supply of Hawaii, 1949—50. [Pr. zbior. — red. C. G. Paulsen]. Water Supply Pap. U. S. geol. Surv., Nr 1185, 1954, s. 1—128, dużo tabl. (6p).

1322. SUFRACE water supply of the United States, 1951. Part 2-B. South Atlantic slope and Eastern Gulf of Mexico Basin, Ogeechee River to Pearl River. [Pr. zbior. — red. C. G. Paulsen]. Water Supply Pap. U. S. geol. Surv., Nr 1204, 1954, s. 1—350, 2 fot., 3 wykr., b. dużo tabl., 1 mapka. (6p).

## Hydrogeologia — wody gruntowe

1323. SPLITTGERBER A.: Die Bedeutung des Vorhandenseins von Alkalibikarbonaten, Nitraten und Phosphaten als meist unbeachtete Bestandteile von Grundwässern. Wasserwirtsch. — Wassertechn., Weimar, Jhg. 4, H. 6, 1954, s. 162—6, 1 tabl., 29 poz. bibl. (743p).

1324. WATER levels and artesian pressures in observation wells in the United States in 1951. Part 2. Southeastern States. [Pr. zbior. — red. A. N. Sayrel]. Water Supply Pap. U. S. geol. Surv., Nr 1192, 1954, s. 1—229, 25 wykr., dużo tabl., 25 mapek. (6p).

1325. WŁADIMIROW N. M.: K woprosu o formiowanji gruntowych wod pieszczanych massiwow Naryn. Wiestn. Akad. Nauk Kazach. SSR, Nr 5, 1954, s. 80—4, 5 wykr., 5 poz. bibl. (496p).

Zob. też pozycje 1308.

## Geologia gospodarcza

1325a. Zob. pozycje: 1305 i 1310.