

# 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
<b>Ogólne zagadnienia geologiczne:</b>		<b>Krystalografia:</b>	
słownictwo	—	zagadnienia ogólne	582 — 583
bibliografie	529 — 532	geometryczna	584
historia nauk geologicznych	—	rentgenografia kryształów	584a
muzealnictwo i wystawy	—	fizyczne własności kryształów	585 — 586
ochrona przyrody	—	<b>Mineralogia:</b>	
popularyzacja nauk geologicznych	—	zagadnienia ogólne	587 — 588
szkolnictwo geologiczne	—	chemiczna	589
instytucje i zjazdy geologiczne	—	synteza minerałów	—
ogólne teorie geologiczne	—	geneza i parogeneza minerałów	589a
geochronologia	533 — 535	opis poszczególnych minerałów	590 — 600
geofizyka ogólna	536 — 537	<b>Petrografia:</b>	
różne	—	zagadnienia ogólne i metody badań	601 — 605
<b>Geologia dynamiczna:</b>		skały magmowe	606 — 607
zagadnienia ogólne	—	skały osadowe	608 — 612
siły wewnętrzne:		skały metamorficzne	613
wulkanizm i plutonizm	538	węgiel	—
tektonika	539 — 543	kruszców	613a
siły zewnętrzne:		meteoryty	—
utwory lądowe	544	techniczna	—
utwory morskie	544a	<b>Krystalochemia, geochemia i biogeochemia</b>	614 — 615
<b>Geologia mórz</b>	544b	<b>Geofizyka poszukiwawcza:</b>	
<b>Geomorfologia</b>	545	zagadnienia ogólne	—
<b>Paleontologia:</b>		grawimetria	616
zagadnienia ogólne	546 — 547	magnetyka	616a
paleobotanika	548 — 550	sejsmika	617
paleozoologia:		inne metody	—
bezkręgowce — mikroorganizmy	551 — 556	<b>Geologia złóż:</b>	
bezkręgowce — makroorganizmy	557 — 572	zagadnienia ogólne i metody badań	618
kręgowce	573 — 574	złóża węgla	618a
<b>Stratygrafia i paleogeografia:</b>		złóża torfu	—
zagadnienia ogólne i metody badań	574a	złóża ropy i gazu oraz innych surowców	—
prekambr	575	bitumicznych	618b
paleozoik	576 — 579	złóża kruszców	619 — 635
mezozoik	580	złóża soli	—
trzeciorzęd	580a	złóża surowców ceramicznych	635a
czwartorzęd	580b	złóża kamieni	—
<b>Kartografia geologiczna i geomorfologiczna</b>	—	złóża surowców specjalnych	636 — 637
<b>Geologia regionalna:</b>		<b>Hydrogeologia:</b>	
zagadnienia ogólne	—	zagadnienia ogólne	—
Polska	—	hydrografia	—
ZSRR	580c	wody gruntowe	638
europajskie kraje demokracji ludowej	580d	wody mineralne	—
inne kraje Europy	580e	kartowanie hydrogeologiczne	—
Chiny, Korea, Mongolia i Wietnam	—	<b>Geologia inżynierska:</b>	
inne kraje Azji	580f	zagadnienia ogólne	—
Afryka	580g	gruntoznawstwo i mechanika gruntów	—
Ameryka	580h	geodynamika inżynierska i stabilizacja	—
Australja i Oceania	580i	gruntów	—
Arktyka i Antarktyda	581	kartografia geologiczno-inżynierska	—
		<b>Geologia gospodarcza</b>	639 — 640

### Ogólne zagadnienia geologiczne — bibliografie

529. List of microchemical publications 1939—1949. Verzeichnis mikrochemischer Veröffentlichungen 1939—1949. Microchim. Acta, Wien, H. 5—6, 1953, s. 449—642, podział na 264 działy. (30p).

530. Mineralogische und geologische Chemie. [Bibliografia]. Chem. Zbl., Berlin, Jg. 125, 1954, Nr 5, s. 965—8; Nr 6, s. 1202—4; Nr 7, s. 1433—5; Nr 8, s. 1670—2; Nr 9, s. 1905; wykaz 96 poz. bibl. ze streszcz. (97p).

531. SANDEGREN R.: Revue annuelle de la littérature géologique suédois 1952. Geol. För. Stockholm Förh., Bd. 75, H. 4, Nr 475, s. 437—64, wykaz 164 poz. bibl. przeważnie ze streszcz. (układ działowy). (88p).

532. SCHINDEWOLF O. H., SCHWARZBACH M. [Wyd.]: Paläontologia [Bibliografial. Zbl. Geol. Paläont., Stuttgart, Jg. 1952, Teil 2, H. 3, paźdz. 53, s. 615—778, wykaz 1026 poz. bibl. przeważnie ze streszcz. + indeksy do całości cz. 2: autorsko-tytułowy [134 str.] i przedmiotowo-topograficzny [17 str.] (2p).

Zob. też pozycję 553.

#### Ogólne zagadnienia geologiczne — geochronologia

533. ALDRICH L. T., DOAK I. B., DAVIS G. L.: The use of ion exchange columns in mineral analysis for age determination. Papers geophys. Lab., Washington, Nr 1173, 1953, s. 377—87, 1 rys., 5 wyk., 1 tabl., 7 poz. bibl. (629p).

534. GIERLING E. K., PIEKARSKAJA T. B.: Ustawia nadzieźności gielijewowo metoda opriedielenia geologiczeskowo wzorasta. Izv. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 1, 1954, s. 96—106, 2 rys., 1 wyk., 1 tabl. stratygr., 1 tabl. mineral., 3 tabl. mineral.-geochron., 26 poz. bibl. (534p).

535. UBISCH H. von: Mass spectrometry and mineralogy. Geol. För. Stockholm Förh., Bd. 75, H. 4, 1953, s. 469—89, 7 wyk., 2 tabl., 27 poz. bibl. (88p).

#### Ogólne zagadnienia geologiczne — geofizyka ogólna

536. GAMBURCEW G. A., GALPIERIN Jé. I.: Metodika rabot po korelacjonnumu metodu izuczenja ziemletriasienij. Izv. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 1, 1954, s. 3—10, 3 rys., 9 wyk., 5 poz. bibl. (534p).

537. RIZNICZENKO Ju. W.: Opriedielenje polej intiensivnosti siejsmiczeskich woim. Izv. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 1, 1954, s. 11—25, 2 rys., 11 poz. bibl. (534p).  
Zob. też pozycję 602.

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

538. WEYL R.: Aktiver und erloschener Vulkanismus in el Salvador (Zentralamerika). Geol. Rundschau, Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 146—7. (63p).

Zob. też pozycje: 540, 575, 614, 620, 621, 622, 627, 628, 629, 630, 632, 633, 634 i 635.

#### Geologia dynamiczna — sily wewnętrzne — tektonika

539. AWANIESJAN G. M.: Geologiczeskoje razwitié moldawskoj diepriesij. Izv. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 1, 1954, s. 77—85, 1 mapka, 2 prof. geol., 7 poz. bibl. (534p).

540. KLÜPFEL W.: Die Stadien des tektonisch-magmatischen Einheitszyklus im westdeutschen Perm und ihre methodische Auswertung

zur analyse eines Gebirges. Geol. Rundsch., Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 91. (63p).

541. KOARK H. J.: Über Quertaltung, Bewegung / B und Erzlage-rung mit Beispielen aus Malmber-get/Gällivare. Bull. geol. Inst. Univ. Upsala, (Szwecja), vol. 34, 1949—1953, s. 251—78, 6 fot., 5 rys., 5 wyk., 31 poz. bibl. (83p).

542. MARKLUND N.: A study in a Caledonian mayor trust plane. Bull. geol. Inst. Univ. Upsala, (Szwecja), vol. 34, 1949—1953, s. 205—21, 2 fot., 3 rys., 4 mikrogr., 1 tabl., 1 mapka, 9 prof. geol., 7 poz. bibl. (83p).

543. SOŁOGUB W. B.: Ob izmienienjach sriedniej skorosti rasprostranienja uprugich kolebanij w rajonie pieriedowowo progiba Alpijskoj gieosinklinalnoj obfasi. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 94, Nr 3, s. 545—8, 1 wyk., 1 poz. bibl. (587p).  
Zob. też pozycje: 581, 608, 620, 621, 625, 629, 630, 632 i 635.

#### Geologia dynamiczna — sily zewnętrzne — utwory lądowe

544. KAUTSKY G.: Eine von einem Gletscher gefurchte Moräne. Geol. För. Stockholm Förh., Bd. 75, H. 4, Nr 475, 1953, s. 490—2, 2 fot. (88p).

Zob. też pozycje: 618 i 636.

#### Geologia dynamiczna —

#### sily zewnętrzne — utwory morskie

544a. Zob. pozycje: 596, 608 i 636.

#### Geologia mórz

544b. Zob. pozycje: 561 i 596.

#### Geomorfologia

545. STRAHLER A. N.: Statistical analysis in geomorphic research. J. Geol., Chicago, vol. 62, Nr 1, 1954, s. 1—25, 2 rys., 14 wyk., 7 tabl., 10 poz. bibl. (230p).

#### Paleontologia — zagadnienia ogólne

546. KORNICKER L. S.: Elimination of static charge from celluloid-covered micropaleontologic slides. s. 36; TROELSEN J. C.: Glass needles used in dissection of foraminifera. s. 37, 1 rys.; NAGAPPA Y.: Photography of thin sections. s. 38. Micropaleontologist, New York, vol. 8, Nr 1, 1954. (603p).

547. STAHL E.: A new casting-method for palaeontological purposes. Bull. geol. Inst. Univ. Upsala, (Szwecja), vol. 34, 1949—1953, s. 201—3, 22 fot. (83p).  
Zob. też pozycje: 532 i 610.

#### Paleobotanika

548. FELIX C.: Spores of arborescent lycopods. Micropaleontologist, New York, vol. 8, Nr 1, 1954, s. 34—5, 5 poz. bibl. (603p).

549. ROSS N.-E.: Investigations of the Senonian of the Kristianstad district of Scania. On a Cretaceous pollen and Spore bearing clay deposit of Scania. A preliminary report. Bull. geol. Inst. Univ. Upsala, (Szwecja), vol. 34, 1949—1953, s. 25—43, 2 fot., 1 wyk., 47 mikrogr., 1 prof. geol., 35 poz. bibl. (83p).

550. SUKACZEW W. N.: O sowmiesnom nachozdienij ostatkow karlikowej bieriezy i brazienji w miezlednikowych otlozenjach. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 94, Nr 3, 1954, s. 561—3, 2 mikrogr., 11 poz. bibl. (587p).  
Zob. też pozycje: 561 i 578.

#### Paleozoologia — bezkręgowce — mikroorganizmy

551. HENNINGSMOEN G.: The Middle Ordovician of the Oslo Region, Norway. 4. Ostracoda. Norsk geol. tidsskr., Bergen (Norwegia), bd. 32, h. 1, 1953, s. 35—56, 45 mikrogr., 1 tabl. paleont., 23 poz. bibl. (211p).

552. HORNIBROOK N. de B., VELLA P.: Notes on the generic names of some rotaliform foraminifera. s. 24—8, 8 poz. bibl.; HOFKER J.: On Tertiary Gumbelina and some species of Bolivina. s. 29—30; HOFKER J.: Chamber arrangement in foraminifera. s. 30—2; SLAMA D. C.: Arenaceous tests in foraminifera — an experiment. s. 33—4, 3 poz. bibl. Micropaleontologist, New York, vol. 8, Nr 1, 1954, (603p).

553. News — USA, West Indies, Colombia, Portugal, Italy, Egipt, India, New Zealand, Australia. [Art. różn. autorów]. Micropaleontologist, New York, vol. 8, Nr 1, 1954, s. 2—25, 62 poz. bibl. (603p).

554. REDMOND C. D.: Miocene Foraminifera from the Tubara beds of northern Colombia. J. Paleont., Tulsa, Oklahoma, vol. 27, Nr 5, 1953, s. 708—33, 194 mikrogr., 1 tabl. paleont., 1 mapka, 43 poz. bibl. (573p).

555. WAERN B.: Palaeontology and stratigraphy of the Cambrian and lowermost Ordovician of the Bódahamn core. Bull. geol. Inst. Univ. Upsala, (Szwecja), vol. 34, 1949—1953, s. 223—50, 15 foto- i mikrogr., 1 tabl. paleont., 1 mapka, 11 prof. wierc., 44 poz. bibl. (83p).

556. WESTERGARD A. H.: Two problematic fossils from the Cambrian in Sweden. Geol. För. Stockholm Förh., Bd. 75, H. 4, Nr 475, 1953, s. 465—8, 26 mikrogr., 5 poz. bibl. (88p).  
Zob. też pozycje: 576, 577, 578 i 579.

#### Paleozoologia — bezkręgowce — makroorganizmy

557. ARKELL W. J.: Monograph of the English Bathonian Ammonites. Part 4. Publ. palaeontogr. Soc., London, vol. 107. (1953) 1954, s. 103—28, 117 fot. (267p).

558. BOHLIN B.: The affinities of the graptolites. Bull. geol. Inst. Univ. Upsala, (Szwecja), vol. 34, 1949—1953, s. 107—13, 7 rys., 8 poz. bibl. (83p).

559. DONOVAN D. T.: Synoptic supplement to T. Wright's „Monograph on the Lias Ammonites of the British Islands“ (1878—86). Publ. palaeontogr. Soc., London, vol. 107, (1953) 1954, s. 1—54, 112 poz. bibl. (267p).

560. EASTON W. H., DUNCAN H.: Archimedes and its genotype. J. Paleont., Tulsa, Oklahoma, vol. 27, Nr 5, 1953, s. 737—41, 35 poz. bibl. (573p).

561. HESSLAND I., CLEVE-EULER A.: Note on Balanus hammeri (Ascanus) as hydrological indicator. Bull. geol. Inst. Univ. Upsala, (Szwecja), vol. 34, 1949—1953, s. 1—24, 2 wyk., 4 tabl. paleont., 34 poz. bibl. (83p).

562. JAANUSSON V.: Brachiopoda from the Tertiary Nahuel-Huapi Formation of the Patagonian Cordillera. Bull. geol. Inst. Univ. Upsala, (Szwecja), vol. 34, 1949—1953, s. 191—200, 16 poz. bibl. (83p).

563. KÖSTER E.: Die Echiniden der tertiären Nahuel-Huapi-Serie von Nord-Patagonien. Bull. geol. Inst. Univ. Upsala, (Szwecja), vol. 34, 1949—1953, s. 285—96, 10 makrogr., 16 poz. bibl. (83p).

564. NELSON C. A.: Revision of Croixan dikelocephalids — a comment. J. Paleont., Tulsa, Oklahoma, vol. 27, Nr 5, 1953, s. 734—6, 6 poz. bibl. (573p).

565. NICOL D.: Period of existence of some late Cenozoic pelecypods. J. Paleont., Tulsa, Oklahoma, vol. 27, Nr 5, 1953, s. 706—7, 1 tabl. paleont., 5 poz. bibl. (573p).

566. NICOL D.: Systematic position of the pelecypod Pliocardia. J. Paleont., Tulsa, Oklahoma, vol. 27, Nr 5, 1953, s. 703—5, 7 rys., 3 poz. bibl. (573p).

567. PETTIT N. E.: A monograph on the Rhynchonellidae of the British Chalk. [c. d.] Publ. palaeontogr. Soc., London, vol. 107, (1953) 1954, s. 27—52, 71 fot., 1 tabl. paleont. (267p).

568. ROSS R. J. jr.: Additional Garden City (early Ordovician) trilobites. J. Paleont., Tulsa, Oklahoma, vol. 27, Nr 1953, s. 633—46, 89 mikrogr., 8 poz. bibl. (573p).

569. TRUEMAN A., WEIR J.: A monograph of British Carboniferous non-marine Lamellibranchia. Publ. palaeontogr. Soc., London, vol. 107, (1953) 1954, s. 171—206, 195 fot. i rys. (267p).

570. WALTER J. C. jr.: Paleontology of Rustler formation, Culberson County, Texas. J. Paleont., Tulsa, Oklahoma, vol. 27, Nr 5, 1953, s. 679—702, 67 foto- i mikrogr., 1 tabl. paleont., 1 mapka, 30 poz. bibl. (573p).

571. WHITTINGTON H. B.: North American Bathyruridae and Leio-stegiidae (Trilobita). J. Paleont., Tulsa, Oklahoma, vol. 27, Nr 5, 1953, s. 647—78, 144 foto- i mikrogr., 65 poz. bibl. (573p).

572. WRIGHT J.: A monograph on the British Carboniferous Crinoidea. Part 5. Publ. palaeontogr. Soc., London, vol. 107, (1953) 1954, s. 149—90, 129 foto- i mikrogr., bibliogr. w tekście. (267p).

Zob. też pozycje: 555 i 556.

#### Paleozoologia — kręgowce

573. EKBLÖM T.: Studien über subfossile Lemuren von Madagaskar. Bull. geol. Inst. Univ. Upsala, (Szwecja), vol. 34, 1949—1953, s. 123—90, 66 fot., 3 rys., 57 tabl., 1 mapka, 25 poz. bibl. (83p).

574. MURAWJEW I. S., IGNATJEW W. I., SIELJWANOWSKIJ B. W.: Ob ostatkach naziemnych pozwoonocnych iz piestrocwietnych ołożenij siewiera Kirowskoj oblasti. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 94, Nr 3, 1954, s. 557—60, 4 poz. bibl. (587p).

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

574a. Zob. pozycje: 539, 610, 630 i 636.

#### Stratygrafia i paleogeografia — prekambry

575. OFTEDAHL C.: Petrologic reconnaissance in the pre-Cambrian of the western part of the Wind River Range Mountains, Wyoming. Norsk geol. tidsskr., Bergen (Norwegia), bd. 32, h. s. 1953, s. 1—17, 2 fot., 3 rys., 2 mapki, 4 poz. bibl. (211p).

Zob. też pozycje: 624 i 633.

#### Stratygrafia i paleogeografia — paleozoik

576. JEGOROWA L. N.: Nowyje dannyje po raspriedienju ostrakod w ołożenjach ziwiestkowo jarusa. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 94, Nr 3, 1954, s. 537—40, 5 poz. bibl. (587p).

577. NAZAROWA W. A.: K stratygrafii pogranicznych słojew diewona i karbona w jużnoj czasti Dono-Miedwidičkih podnatiij. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 94, Nr 3, 1954, s. 541—4, 1 poz. bibl. (587p).

578. SOŁOWJEW M. N., CZECHOWICZ W. D.: O baszkirskom jarusie Sriedniej Azji. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 94, Nr 3, 1954, s. 549—50. (587p).

579. STIEPANOW D. L.: Ó szwagierinowom gorizontie, sakmarskom jarusie i granice karbona i piermi. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 1, 1954, s. 107—18, 15 poz. bibl. (534p).

Zob. też pozycje: 540, 542, 551, 555, 558, 564, 568, 569, 570, 571, 572, 574, 607, 608, 609, 611, 612 i 619.

#### Stratygrafia i paleogeografia — mezozoik

580. SUCHARIEW G. M.: O klimieraturnych usłowjach w miezozojskich ołożenjach na tierritorji Wostocznowo Priedkawkazja i Niżniwo Powołżja. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 94, Nr 3, 1954, s. 551—2. (587p).

Zob. też pozycje: 549, 557, 559, 567, 574, 610 i 629.

#### Stratygrafia i paleogeografia — trzeciorzęd

580a. Zob. pozycje: 552, 554, 562, 563, 565, 629 i 637.

#### Stratygrafia i paleogeografia — czwartorzęd

580b. Zob. pozycje: 550, 561, 563, 573 i 618.

#### Geologia regionalna — ZSRR

580c. Zob. pozycje: 539, 543, 550, 574, 576, 577, 578, 580, 606, 607, 608, 619 i 633.

#### Geologia regionalna — europejskie kraje demokracji ludowej

580d. Zob. pozycje: 614 i 629.

#### Geologia regionalna — inne kraje Europy

580e. Zob. pozycje: 531, 540, 541, 542, 544, 549, 551, 553, 555, 556, 557, 559, 567, 569, 572, 609, 610, 613, 618, 621, 622, 625, 626, 629, 630, 632, 635 i 639.

#### Geologia regionalna — inne kraje Azji

580f. Zob. pozycje: 553.

#### Geologia regionalna — Afryka

580g. Zob. pozycje: 553, 573, 592, 600 i 620.

#### Geologia regionalna — Ameryka

580h. Zob. pozycje: 538, 553, 554, 562, 563, 564, 568, 570, 571, 575, 597, 611, 612 i 624.

#### Geologia regionalna — Australia i Oceania

580i. Zob. pozycje: 553 i 637.

#### Geologia regionalna — Arktyka i Antarktyda

581. ROOTS E. F.: Preliminary note on the geology of western Dronning Maud Land. Norsk geol. tidsskr., Bergen (Norwegia), bd. 32, h. 1, 1953, s. 18—33, 1 mapka, 3 poz. bibl. (211p).

**Krystalografia — zagadnienia  
ogólne**

582. LEMMLEJN G. G., GLIKI N. W.: Nowyj metod obnaruženija swierchtonkich elementow rieljeffa kristaliczeskoi grani. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 94, Nr 3, 1954, s. 473 — 5, 2 rys., 5 mikrogr., 4 poz. bibl. (587p).

583. TUNELL G.: Calculation of polar and direct axial ratios and polar and direct axial angles of triclinic crystals from interfacial angles. Amer. Mineral., vol. 39, Nr 1 — 2, 1954, s. 51 — 62, 8 rys. (620p).

Zob. też pozycje: 529 i 601.

**Krystalografia geometryczna**

584. TEX E. Den: Intertracial angles as indicators of optical and dimensional orientation of some monoclinic crystals in random sections. Amer. Mineral., vol. 39, Nr 1 — 2, 1954, s. 63—74, 8 rys., 6 wykry., 3 mikrogr., 14 poz. bibl. (620p).

**Krystalografia — rentgenografia  
kryształów**

584a. Zob. pozycje: 585, 588, 589, 590, 594, 595 i 597.

**Krystalografia — fizyczne  
własności kryształów**

585. KEITH M. L., ROY R.: Structural relations among double oxides of trivalent elements. Amer. Mineral., vol. 39, Nr 1 — 2, 1954, s. 1—23, 2 wykry., 6 tabl., 20 poz. bibl. (620p).

586. KONDRASZEW Ju. D.: O parametrie bora w strukturie CaB<sub>2</sub>. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 94, Nr 3, 1954, s. 471—2, 3 wykry., 1 tabl., 3 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycję 589.

**Mineralogia — zagadnienia  
ogólne**

587. JARNEFORS B.: A method of mounting mineral grains for statistical microscopic study. Bull. geol. Inst. Univ. Upsala, (Szwecja), vol. 34, 1949 — 1953, s. 115 — 22, 1 fot., 1 rys., 1 wykry., 2 mikrogr., 1 tabl., 4 poz. bibl. (83p).

588. NEUMANN H., BARSTAD J.: A selfcentering x-ray camera for powder diagrams. Norsk geol. tidskr., Bergen (Norwegia), bd. 32, h. 1, 1953, s. 57 — 9, 1 rys. (211p).

Zob. też pozycje: 529, 535, 601, 602, 604, 610 i 623.

**Mineralogia chemiczna**

589. LOEWENSTEIN W.: The distribution of aluminium in the tetrahedra of silicates and aluminates. Amer. Mineral., vol. 39, Nr 1 — 2, 1954, s. 92 — 6, 13 poz. bibl. (620p).

**Mineralogia — geneza  
i parageniza minerałów**

589a. Zob. pozycje: 621, 622, 625, 627, 628, 630, 631, 632, 634 i 635.

**Mineralogia —  
opis poszczególnych minerałów**

590. ASSUNCAO C. T. de, GARRIDO J.: Tables pour la détermination des minéraux au moyen des rayons x. Bull. Musée Labor., Lisbonne, Nr 20—21, (1952—53), ser. 6, 1953, s. I — XLV i 1 — 308, 236 tabl., 27 poz. bibl. (523p).

591. CHEN K. Y.: Studies in sodium — poor potash feldspars. Bull. geol. Inst. Univ. Upsala, (Szwecja), vol. 34, 1949 — 1953, s. 297 — 376, 7 fot., 120 rys., 46 wykry., 18 tabl., 1 anal. chem., 99 poz. bibl. (83p).

592. HURLBUT C. S. jr: Smithsonite from Broken Hill Mine, Rhodesia. Amer. Mineral., vol. 39, Nr. 1—2, 1954, s. 47—50, 3 rys., 3 tabl., 2 poz. bibl. (620p).

593. KUNO H.: Study of orthopyroxenes from volcanic rocks. Amer. Mineral., vol. 39, Nr 1 — 2, 1954, s. 30 — 46, 2 wykry., 5 tabl., 23 anal. chem., 21 poz. bibl. (620p).

594. MURDOCH J.: Unit cell of hydromagnesite. Amer. Mineral., vol. 39, Nr 1 — 2, 1954, s. 24 — 9, 2 rys., 3 tabl., 8 poz. bibl. (620p).

595. MURRAY H. H.: Structural variations of some kaolinites in relation to dehydrated halloysite. Amer. Mineral., vol. 39, Nr 1 — 2, 1954, s. 97 — 108, 10 wykry., 2 tabl., 11 poz. bibl. (620p).

596. NORIN E.: Occurrence of autigenous illitic mica in the sediments of the central Tyrrhenian Sea. Bull. geol. Inst. Univ. Upsala, (Szwecja), vol. 34, 1949 — 1953, s. 279—84, 8 mikrogr., 1 tabl., 12 poz. bibl. (83p).

597. PABST A.: Brannerite from California. Amer. Mineral., vol. 39, Nr 1 — 2, s. 109 — 17, 3 tabl., 3 anal. chem., 12 poz. bibl. (620p).

598. POLDERVAART A., GILKEY A. K.: On clouded plagioclase. Amer. Mineral., vol. 39, Nr 1 — 2, 1954, s. 75 — 91, 6 mikrogr., 42 poz. bibl. (620p).

599. RAMDOHR P.: Ulvöspinel and its significance in titaniferous iron ores. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 48, Nr 8, 1953, s. 677 — 88, 18 mikrogr., 8 poz. bibl. (231p).

600. ROBERTSON R. H. S., BRINDLEY G. W., MACKENZIE R. C.: Mineralogy of kaolin clays from Pugu, Tanganyika. Amer. Mineral., vol. 39, Nr 1 — 2, 1954, s. 118 — 38, 3 wykry., 2 mikrogr., 7 tabl., 5 rentgenogr., 1 anal. chem., 20 poz. bibl. (620p).

Zob. też pozycję 636.

**Petrografia — zagadnienia  
ogólne i metody badań**

601. CHAYES F.: The theory of thin-section analysis. J. Geol., Chicago, vol. 62, Nr 1, 1954, s. 92 — 101, 2 rys., 5 poz. bibl. (230p).

602. CORRENS C. W.: Flüssigkeitseinschlüsse mit Gasblasen als geologische Thermometer. Geol. Rundsch., Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 19—34, 2 rys., 5 wykry., 47 poz. bibl. (63p).

603. DAVIS D. H.: Estimating porosity of sedimentary rocks from bulk density. J. Geol., Chicago, vol. 62, Nr 1, 1954, s. 102 — 7, 7 wykry., 2 poz. bibl. (230p).

604. GRIFFITHS J. C., ROSENFELD M. A.: Operator variation in experimental research. J. Geol., Chicago, vol. 62, Nr 1, 1954, s. 74 — 91; 4 wykry., 3 tabl., 26 poz. bibl. (230p).

605. MILLER R. L.: A model for the analysis of environments of sedimentation. J. Geol., Chicago, vol. 62, Nr 1, 1954, s. 108 — 13, 1 mapka, 2 tabl., 5 poz. bibl. (230p).

Zob. też pozycje: 529, 587, 588, 610, 617, 627, 628 i 631.

**Petrografia — skały magmowe**

606. GAPIEJEWA G. M.: Szczelocznajaja magmaticzeskaja prowincja Primorja. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 94, Nr 3, 1954, s. 535 — 6, 1 mapka, 2 poz. bibl. (587p).

607. GOŃSZAKOWA W. I.: Ob odnom szuczajje kontaktowowo wozdiejstwija trappow na izwiestniaki niźniewo kiembrja. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 94, Nr 3, 1954, s. 553 — 6, 3 mikrogr., 1 tabl. (587p).

Zob. też pozycje: 538, 575, 581, 591, 593, 620, 621, 622, 626, 627, 628, 629, 631, 633, 634 i 637.

**Petrografia — skały osadowe**

608. BANKOWSKIJ W. A.: Izmienjenje fiziko-geograficzeskich usłowij w wierchniem karbonie Donieckowo bassiejna w swiazi s projawljeniem tektoniczeskich dżwizenij. Izv. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 1, 1954, s. 86 — 95, 2 wykry., 1 tabl. petrogr. 1 tabl. stratygr., 15 poz. bibl. (534p).

609. FALKE H.: Neue Erkenntnisse über das pfälzische Rotliegende. Geol. Rundsch., Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 92 — 3. (63p).

610. HESSLAND I.: Investigations of the Senonian Kristianstad district, S. Sweden. II. Sedimentology and lithogenesis of the Ahus Series. Bull. geol. Inst. Univ. Upsala, (Szwecja), vol. 34, 1949 — 1953, s. 45 — 106, 1 rys., 11 wykry., 1 mikrogr., 1 mapka, 3 prof. geol., 90 poz. bibl. (83p).

611. OLSON J. S., POTTER P. E.: Variance components of crossbedding directions in some basal Pennsylvanian sandstones of the Eastern Interior Basin: Statistical methods. J. Geol., Chicago, vol. 62, Nr 1, 1954, s. 26 — 49, 4 wykry., 11 tabl., 19 poz. bibl. (230p).

612. POTTER P. E., OLSON J. S.: Variance components of crossbedding directions in some basal Pennsylvanian sandstones of the Eastern Interior Basin: Geological application. J. Geol., Chicago, vol. 62, Nr 1, 1954, s. 50—73, 1 rys., 1 wykry., 5 tabl., 8 mapek, 32 poz. bibl. (230p).

Zob. też pozycje: 549, 581, 603, 604, 605, 607, 623 i 634.

### Petrografia — skały metamorficzne

613. RAQUIN E.: Front de migmatites et metallogénie Pyrénéenne. Geol. Rundsch., Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 59 — 62, 5 poz. bibl. (63p).  
Zob. też pozycje: 581, 621, 623, 625, 631 i 633.

### Petrografia kruszców

613a. Zob. pozycje: 626 i 637.

### Krystalochemia, geochemia i biogeochemia

614. BIERNARD Ja. G., KUTINA Ja.: Kombinowanie minierografji so spiekrografjej pri izuczenji geochimieskogo razwija rudnych žil Kutnogorskoj rudnoj oblasti w Czechosłowakji. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 1, s. 55 — 68, 6 tabl. mineral., 16 poz. bibl. (534p).

615. CHITAROW N. I.: Chłoridy natrja i kalcja kak wozmożnyj istotnik woznikowienja kislych sried w głubinyh usłowjach. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 94, Nr 3, 1954, s. 519 — 21, 3 wykr., 1 tabl., 3 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 529, 533, 535 i 638.

### Geofizyka poszukiawcza grawimetria

616. ANDRIEJEW B. A.: Raszety prostranstwiennowo raspriedielenja potencjalnych polej i ich ispolzowaniji w razwiedocznoj geofizikie. IV. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 1, 1954, s. 49 — 64, 3 rys., 8 wykr., 18 poz. bibl. (534p).

### Geofizyka poszukiawcza — magnetyka

616a. Zob. pozycje 616.

### Geofizyka poszukiawcza — sejsmika

617. BIERZON I. S.: O razrieszajuszej sposobnosti siejsmieskich metodow pri izuczenji gorizontalnostoistych sried. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 1, 1954, s. 26 — 48, 12 wykr., 2 tabl., 6 sejsmogr., 12 poz. bibl. (534p).

### Geologia złóż — zagadnienia ogólne i metody badań

618. GRIP E.: Tracing of glacial boulders as an aid to ore prospecting in Sweden. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 48, Nr 8, 1953, s. 715 — 25, 6 mapek, 5 poz. bibl. (231p).

Zob. też pozycje: 529, 601 i 604.

### Geologia złóż węgla

618a. Zob. pozycje 609.

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

618b. Zob. pozycje: 609.

### Geologia złóż kruszców

619. BIELKOWA L. N., OGNIIEW W. N., SIEMIENOW A. I.: Dwie gipotiezy o gieniezisja polimietalliczeskowo orudienienja na Altaje. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 1, 1954, s. 30 — 9, 3 poz. bibl. (534p).

620. BOLZE J.: Neue Ausblicke über die Metallogene in Nordafrika. Geol. Rundsch., Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 143 — 5, 7 poz. bibl. (63p).

621. CLAR E.: Über die Herkunft der ostalpinen Vererzung. Geol. Rundsch., Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 107 — 27, 3 rys., 53 poz. bibl. (63p).

622. GAVELIN S.: Die Beziehungen zwischen Sulfidvererzung und Granitbildung im Skelleftefeld, Nordschweden. Geol. Rundsch., Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 44 — 54, 1 mapka, 28 poz. bibl. (63p).

623. GORIECKI Ju. K.: Ob usłowjach formirowanija i niekotorych zakonomiernostiach w razmieszczenji osadocznych i osadoczno-mietamorfizowannyh rudnyh miestorożdienij. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 1, 1954, s. 13 — 29, 1 poz. bibl. (534p).

624. GUILD P. W.: Iron deposits of the Congonhas district, Minas Gerais, Brazil. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 48, Nr 8, 1953, s. 639 — 76, 17 fot., 3 mikrogr., 1 tabl., 1 tabl. stratygr.-petr., 1 mapka, 1 anal. chem., 35 poz. bibl. (231p).

625. HUTTENLOCHER H. F.: Die Vererzung der Westalpen, ihre zeitliche und räumliche Gliederung. Geol. Rundsch., Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 93 — 107, 1 mapka, 1 prof. geol. (63p).

626. MARMO V., HYVARINEN L.: Molybdenum bearing granite and granodiorite, Rautio, Finland. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 48, Nr 8, 1953, s. 704 — 14, 3 rys., 1 mikrogr., 1 tabl., 1 anal. chem., 15 poz. bibl. (231p).

627. MEHNERT K. R.: Zur Abfolge der Gesteinsmobilisation im tiefen Grundgebirge (ohne Zufuhr). Geol. Rundsch., Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 4—11. (63p).

628. PETRASCHECK W. E.: Magmatismus und Metallogene. Geol. Rundsch., Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 1—4. (63p).

629. PETRASCHECK W. E. jun.: Magmatismus und Metallogene in Südosteuropa. Geol. Rundsch., Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 128 — 43, 2 mapki, 16 poz. bibl. (63p).

630. POLLAK A.: Zur Metallogene in Skandinavien. Geol. Rundsch., Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 54 — 9, 1 mapka, 14 poz. bibl. (63p).

631. RAMDÖHR P.: Über Metamorphose und sekundäre Mobilisierung. Geol. Rundsch., Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 11 — 9, 3 rys., 4 mikrogr. (63p).

632. RICHTER M.: Metallogene und Tektonik westdeutscher Blei-Zinkerz-Lagerstätten. Geol. Rundschau, Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 79 — 90, 7 rys., 2 mapki, 2 prof. geol., 14 poz. bibl. (63p).

633. SALOP L. I.: Mietamorfizm rudnyh minierałow w pritiżirowannyh tolszczach siewiernoj czasti Bajkalskoj gornoj oblasti. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 1, 1954, s. 40 — 54, 11 mikrogr., 2 mapki, 9 poz. bibl. (534p).

634. SCHNEIDERHOHN H.: Konvergenzerscheinungen zwischen magmatischen und sedimentären Lagerstätten. Geol. Rundsch., Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 34—43. (63p).

635. THIENHAUS R.: Das Problem der Entstehung und Altersstellung der Sigerländer Spateisensteingänge. Geol. Rundsch., Stuttgart, Bd. 42, H. 1, 1953, s. 63—79, 6 mapek, 35 poz. bibl. (63p).

Zob. też pozycje: 541, 599, 613, 614 i 618.

### Geologia złóż surowców ceramicznych

635a. Zob. pozycje 600.

### Geologia złóż surowców specjalnych

636. BUSZINSKI G. I.: O minierałogji i klassifikacji fosforitow w swiazi s ispolzowanjem ich w sielskom choziajstwie. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 1, 1954, s. 3—12, 7 tabl. mineral., stratygr. i chem., 19 poz. bibl. (534p).

637. KING D.: Origin of alunite deposits at Pipinga, South Australia. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 48, Nr 8, 1953, s. 689 — 703, 1 fot., 3 wykr., 1 mikrogr., 4 tabl., 2 mapki, 1 prof. geol., 18 anal. chem., 23 poz. bibl. (231p).

### Hydrogeologia — wody gruntowe

638. TAGIEJEWA N. W.: O niekotorych geochimieskich tipach podziemnych wod. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 1, 1954, s. 69 — 76, 3 tabl. (534p).

Zob. też pozycje 561.

### Geologia gospodarcza

639. Ergebnisse 1953 des deutschen Steinkohlenbergbaus. Glückauf, Essen, Jg. 90, Nr 3/4, 1954, s. 130, 7 tabl. (438p).

640. Zur Entwicklung der Energieversorgung der Welt. Glückauf, Essen, Jg. 90, 3/4, 1954, s. 130 — 7, 4 tabl., 1 poz. bibl. (438p).

Zob. też pozycje 636.