



ISSN 2080-7759

**Biuletyn**  
**Uniwersalnej Klasyfikacji Dziesiętnej**

**R. 16**

**Nr 6 (96)**

**Listopad - Grudzień 2023 r.**

**Dział 55 Geologia i nauki pokrewne.**  
**Meteorologia. Hydrologia**

Pracownia UKD  
Instytut Bibliograficzny  
**Biblioteka Narodowa**

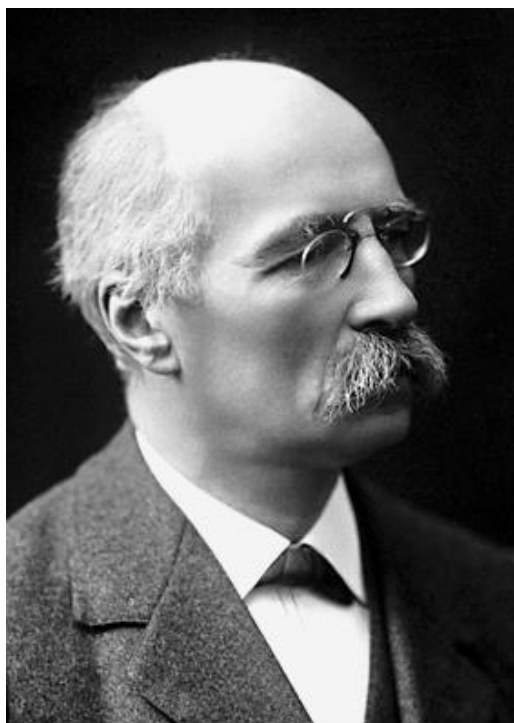
## AKTUALNOŚCI

### 1. Szkolenia UKD

Pracownia UKD wraz z Zakładem Edukacji Bibliotekarskiej BN zaprasza na szkolenia UKD na [poziomie podstawowym](#) (17 kwietnia 2024) i na [poziomie zaawansowanym](#) (24 kwietnia 2024).

### 2. 80. rocznica śmierci Henri La Fontaine'a – współtwórcy UKD

Twórcami Uniwersalnej Klasyfikacji Dziesiętnej są dwaj belgijscy prawnicy Paul Otlet (1868-1944) i Henri La Fontaine (1854-1943), w tym roku przypada 80. rocznica śmierci drugiego z nich.



Henri La Fontaine – [Wikipedia](#)

Henri La Fontaine wraz z Paulem Otletem był również założycielem Międzynarodowego Instytutu Bibliograficznego (później pod nazwą Międzynarodowa Federacja Informacji i Dokumentacji - FID), którego zadaniem było m.in. promowanie UKD i wydawanie tablic UKD. Następnie funkcje FID dotyczące UKD przejęło Konsorcjum UKD.

Polecamy artykuł:

[Międzynarodowa Federacja Informacji i Dokumentacji](#) / Anna Augustyniak.  
W: „Przegląd Biblioteczny” 2004, R. 72, nr 1/2, s. 3-21.

Więcej o historii UKD na stronie [Konsorcjum UKD](#).

### 3. Baza Polska UKD Online dostępna od 4 lat

Baza [Polska UKD Online](#) została udostępniona użytkownikom w grudniu 2019 r.

Przy tłumaczeniu odpowiedników słownych do symboli UKD w bazie [Polska UKD Online](#) Pracownia UKD korzysta z konsultacji fachowców.

Dział *55 Geologia* został przetłumaczony we współpracy z pracowniczkami [Biblioteki Państwowego Instytutu Geologicznego](#).



Państwowy Instytut Geologiczny (fot. J. Kwiatkowska)



Państwowy Instytut Geologiczny (fot. J. Kwiatkowska)

## BIULETYN UKD NR 6 (96)

### DZIAŁ 55 GEOLOGIA I NAUKI POKREWNE. METEOROLOGIA. HYDROLOGIA

Poniżej prezentujemy wybrane zagadnienia z działu 55:

#### 550 Nauki pomocnicze geologii. Geoastronomia. Kosmogonia. Geobiologia. Geochronologia. Datowanie geologiczne

Np.:

*Geochronologia górnego czwartorzędu Polski w świetle  
datowania radiowęglowego i luminescencyjnego*

**551.7"628.6"**

**550**

**535.3**

**539.16**

#### **550.3** Geofizyka. Grawitacja. Teoria równowagi. Fizyka promieniowania i radioaktywność Ziemi. Energia i termodynamika Ziemi. Elektryczność ziemską. Magnetyzm ziemski. Geomagnetyzm

Np.:

*Magnetometria stosowana w badaniach środowiska. T. 1.  
Podstawy fizyczne, magnetyzm ziemski, magnetyzm środowiska /  
Teresa Grabowska*

**550.3**

**(075.8)**

#### **550.34** Sejsmologia. Kartowanie sejsmiczne. Anomalie sejsmiczne. Wstrząsy (zaburzenia sejsmiczne). Osuwiska. Trzęsienia ziemi

Np.:

*Krótkookresowa prognoza zagrożenia sejsmicznego w górnictwie  
/ Jerzy Kornowski, Joanna Kurzeja*

**622.83/.84**

**550.34**

#### **550.4** Geochemia. Występowanie i rozmieszczanie pierwiastków i ich izotopów. Biogeochemia

Np.:

*Granity subdukcyjnego szwu tektonicznego z plutonu Baga-  
Gazriin Chuluu w centralnej Mongolii - petrologia i geochemia /  
Matarzyna Machowiak*

**550.4**

**552.3**

**550.8** Geologia i geofizyka stosowana. Badania i poszukiwania geologiczne. Interpretacja wyników. Geologia poszukiwawcza. Grawimetria. Georadar

Np.:

*Problemy geologicznego dokumentowania złóż kopalin stałych /*  
*Marek Nieć*

**550.8**

**550.87** Pseudonaukowe metody badań w geologii. Radiestezja (różdźkarstwo)

Np.:

*Przygoda z wahadłkiem / Bernard Britlan*

**550.87**

**551.1/.4** Geologia ogólna: fizyczna i dynamiczna

Np.:

*Kształt i wielkość ziemi / Leszek Klima*

**551.1**

*Budowa geologiczna Tatr i Podhala ze szczególnym*  
*uwzględnieniem zjawisk geotermalnych na Podhalu*

**551.2**

**556.3**

*Ewolucja środowisk sedymentacyjnych regionu Pobrzeża*  
*Kaszubskiego*

**551.3.051**

*Nowe spojrzenie na budowę geologiczną Karpat: ujęcie*  
*dyskusyjne / Leszek Jankowski*

**551.43**

*Jaskinie dorzecza Prądnika*

**551.44**

*Wszechocean / Stanisław i Krzysztof Szymborscy*

**551.46**

## 551.5 Meteorologia

Np.:

*Probabilistyczne modelowanie deszczów maksymalnych na przykładzie dorzecza Górnej i Środkowej Odry / Marcin Wdowikowski, Bartosz Kaźmierczak, Andrzej Kotowski*

**551.50**

**551.57**

*Powstawanie trąb powietrznych: meteorologiczne uwarunkowania tornadogenezy i charakterystyka układów konwekcyjnych / Kamil Leziak*

**551.51**

*Maksymalne prędkości wiatru w Polsce / Halina Lorenc*

**551.55**

*Tajemnica pioruna kulistego / Andrzej Marks*

**551.59**

**537.5**

## 551.7 Geologia historyczna. Stratygrafia

Poszczególne jednostki geochronologiczne klasyfikuje się za pomocą podziałów wspólnych czasu "61/62", np.:

**551.7"61"** Stratygrafia prekambriu. Hadeik. Archaik. Proterozoik (eozoik)

Np.:

*Skąły platformy prekambryjskiej w Polsce*

**551.7"61"**

**552**

**551.7"62"** Stratygrafia fanerozoiku

Np.:

*Fanerozoik (skrypt)*

**551.7"62"**

**(075.8)**

**551.7"621"** Stratygrafia paleozoiku. Kambr. Ordowik. Sylur. Devon. Karbon. Perm

Np.:

*Rozwój kambryjskich osadów platformowych Polski / Kazimiera Lendzion*

**551.7"621"**

Problem stratygrafii ordowiku i syluru w Polsce w świetle  
ostatnich badań / Henryk Tomczyk

**551.7"621"**

Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych.  
Dewon

**56**

**551.7"621"**

**551.7"622"** Stratygrafia mezozoiku. Trias. Jura. Kreda

Np.:

Utwory jury środkowej przedgórze Karpat na obszarze  
Wadowice-Busko-Rzeszów, południowa Polska /  
Władysław Moryc

**551.7"622"**

Litologia i stratygrafia utworów kredy górnej między  
Wesołówką a Sulejowem nad Wisłą (turon górny - kampan  
dolny) / Zygmunt Kurlenda

**551.7"622"**

**551.7"628"** Stratygrafia kenozoiku. Trzeciorzęd

Np.:

Kenozoik regionu śląsko-krakowskiego / Józef  
Lewandowski

**551.7"628"**

Stratygrafia trzeciorzędu południowego obrzeżenia Gór  
Świętokrzyskich i Roztocza / Kazimierz Kowalewski

**551.7"628"**

**551.7"628.2"** Paleogen. Paleocen. Eocen. Oligocen

Np.:

Wstępne badania nad rozpozniowaniem warstw  
krośnieńskich (oligocen) centralnej depresji karpackiej /  
Zbigniew Obuchowicz

**551.7"628.2"**

**551.7"628.4"** Neogen. Miocen. Pliocen

Np.:

*Stratygrafia osadów mioceńskich w Zagłębiu Górnośląskim*  
*/ Stefan Witold Alexandrowicz*

**551.7"628.4"**

**551.7"628.6"** Stratygrafia czwartorzędu. Plejstocen. Holocen

Np.:

*Z badań czwartorzędu w Polsce*

**551.7"628.6"**

**551.8** Paleogeografia

Np.:

*Przydatność badań interdyscyplinarnych w rekonstrukcjach paleogeograficznych na przykładzie stanowiska Koźmin Las w dolinie Warty*

**551.8**

**552.08** Badanie, oznaczanie i pomiary skał

Stosuje się tutaj poddziały analityczne .08 z działu 53, np.:

**552.086** Badanie mikroskopowe skał

**552.5.08** Badanie, oznaczanie i pomiary skał osadowych

**553.08** Badania złóż rud metali i minerałów rudnych

Stosuje się tutaj poddział analityczny .08 z działu 53, np.:

**553.4.08** Badanie, oznaczanie i pomiary rud złota i srebra

**553** Geologia gospodarcza. Złóża surowców mineralnych

Złóża surowców mineralnych, z punktu widzenia geologii, klasyfikuje się symbolami z działu 553, natomiast z punktu widzenia górnictwa symbolami z działu 622.3, np.:

**553.3** Złóża rud żelaza i manganu (Geologia)

**622.34** Rudy żelaza. Rudy manganu (Górnictwo)

**553.5** Złóża surowców skalnych. Kamienie budowlane (Geologia)

**622.35** Kamienie naturalne. Kamienie budowlane (Górnictwo)



553.7 Źródła mineralne (Geologia)  
622.32 Źródła mineralne (Górnictwo)

553.8 Złoża kamieni szlachetnych i półszlachetnych (Geologia)  
622.37 Kamienie szlachetne i półszlachetne (Górnictwo)

553.9 Złoża węgla (Geologia)  
622.33 Górnictwo węglowe (Górnictwo)

553.98 Gaz ziemny. Ropa naftowa (Geologia)  
622.323 Ropa naftowa (Górnictwo)  
622.324 Gaz ziemny (Górnictwo)

## 556 Hydrosfera. Woda (w ogólności). Hydrologia

556.04 Obserwacje, analizy i obliczenia hydrologiczne. Hydrometria  
Poddział analityczny 556.04 ma zastosowanie w całym dziale 556, np.:

556.3.04 Obserwacje, analizy i obliczenia hydrologiczne wód  
podziemnych

Np.:

Monitoring wód podziemnych w strefie granicznej Sudetów  
w latach 2005-2012

**556.3.04**

556.5.04 Obserwacje, analizy, obliczenia, hydrometria wód  
powierzchniowych

Np.:

Czasowo-przestrzenna zmienność cech fizykochemicznych  
wód Tatrzańskiego Parku Narodowego / Mirosław Żelazny

**556.5.04**

556.53.04 Obserwacje, analizy i obliczenia hydrologiczne rzek,  
strumieni, kanałów

Np.:

Wybrane problemy obliczeń ruchu wód w sieciach  
rzecznych o strukturze pierścieniowej na przykładzie dolnej  
Odry / Jacek Kurnatowski

**556.53.04**

**556.55.04** Obserwacje, analizy i obliczenia hydrologiczne jezior, zbiorników, stawów

Np.:

*Nowe metody pomiarów i analiz stosowane w badaniach limnologicznych na przykładzie Jeziora Sławskiego / Piotr Kowalczak, Grzegorz Krauze, Robert Siudak*

**556.55.04**

**502.51**

**910:004.65**

**556.1** Cykl hydrologiczny

Np.:

*Przebieg i skutki wybranych powodzi w dorzeczu Odry od XIX wieku do czasów współczesnych*

**556.166**

*Susza w Czechach: konsekwencje polityczne, gospodarcze i społeczne / Krzysztof Dębiec*

**556.167**

**338.22(437.3)**

**556.3** Hydrologia wód podziemnych

Np.:

*Wypływy wód podziemnych w Rynnie Gryżyńsko-Grabińskiej / Anna Maria Szczucińska*

**556.3**

**556.5** Hydrologia wód powierzchniowych

Np.:

*Ner: monografia hydrologiczna niekochanej rzeki / Paweł Jokiel, Adam Bartnik*

**556.53**

*Jeziora lobeliowe w drugiej dekadzie XXI wieku*

**556.55**

**Symbole UKD wyrażające pojęcia pokrewne:**

**502.17** Racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych

**622** Górnictwo

**91** Geografia