

## SPIS TREŚCI / CONTENTS

Od redakcji / Editorial . . . . .	5
-----------------------------------	---

### ARTYKUŁY / ARTICLES

Robert W. Vernon, Antonio Ángel Pérez, Marek W. Lorenc A tale of two lead ingots . . . . . Opowieść o dwóch sztabach ołowiu	9
Wojciech Preidl, Grzegorz Dyduch, Grzegorz Stacha Woda w górnictwie – od pradziejów do początków XIX wieku . . . . . Water in mining from the origins to the beginning of the 19th century	25
Krzysztof Maciejak, Aleksander Kowalski, Marcin Maciejak Kopalnie złota na Wielisławce (Pogórze Kaczawskie) . . . . . Goldmines of the Wielisławka hill (Kaczawa Upland)	45
Krzysztof Maciejak, Aleksander Kowalski, Marcin Maciejak Górnictwo miedzi w rejonie Kondratowa (Pogórze Kaczawskie) . . . . . Copper mining in the Kondratów area (Kaczawskie Foothills, SW Poland)	65
Robert Borzęcki, Dariusz Wójcik Pozostałości górnictwa rud uranu i żelaza w rejonie Kowar. Część I. . . . . Remains of mining of uranium and iron ores in Kowary area. Part I	81
Agnieszka Gontaszewska-Piekarz Historyczne górnictwo węgla brunatnego w okolicach Gubina . . . . . Historic lignite mining in the area of Gubin (West Poland)	109
Igor Borisov Natural landscapes of Sortavala Archipelago islands of northern part of the lake Ladoga artificially-induced by old mining workings . . . . . Naturalne krajobrazy archipelagu Sortavala w północnej części jeziora Ładoga sztucznie zmodyfikowane dawnymi wyrobiskami górniczymi	123
Andrzej Wierzbowski, Monika Krzeczyńska, Paweł Woźniak Ochrona starych kamieniołomów jako obiektów przyrodniczych o walorach naukowych, edukacyjnych i geoturystycznych – teoria a praktyka . . . . . Protection of old quarries as the objects of scientific, educational and geoturistic values: theory and practice	135
Aneta Marek Wybrane kamieniołomy ziemi kłodzkiej i ich wykorzystanie geoturystyczne . . . . . Selected quarries of the Kłodzko region and their geotourist development	153
Kirill Shekov, Vitali Shekov The fate of Shokha quartzite as a building and decorative stone . . . . . Wykorzystanie kwarcytu Shoksha jako kamienia budowlanego i dekoracyjnego	171

SPOJRZENIE W PRZESZŁOŚĆ. HISTORYCZNE GÓRNICTWO W ŚWIECIE  
LOOK INTO THE PAST – HISTORIC MINING AROUND THE WORLD

„Złote runo” – od helleńskiego mitu do XX-wiecznej kopalni manganu .....	184
“Golden Fleece” – from the Hellenic myth to the 20th century manganese mine	

KOMUNIKATY NAUKOWE / SCIENTIFIC COMMUNICATIONS

Stefan Gierlotka	
Rozwój elektrycznych urządzeń budowy przeciwybuchowej dla kopalń metanowych ..	191
The development of explosion-proof devices for methane mines	
Krzysztof Lorenz, Jarosława Szwed-Lorenz, Stanisław Ślusarczyk	
Rozwój i upadek przemysłu naftowego w Galicji .....	201
Development and decline of oil industry in Galicia	
Dariusz Rozmus, Marek Szymaszkiewicz	
Ślady prac górniczych w Libiążu pow. Chrzanów .....	209
Traces after mining works in Libiąż, Chrzanów county (Poland)	
Krzysztof Maciejak, Marcin Maciejak	
Poszukiwania węgla kamiennego w rejonie Złotoryi i Świerzawy .....	221
Prospecting for coal deposits in the Złotoryja and Świerzawa area	
Karolina Rybicka	
Historia szybu wydobywczego w Grodźcu od początku istnienia do 1945 roku .....	225
The history of the mining shaft in Grodziec from its establishment to 1945	
Wojciech Kaczan	
Geologiczny profil ociosów historycznych wyrobisk podziemnej trasy edukacyjnej w Szklarach .....	231
Geological profile of side walls of underground education route in Szklary (SW Poland)	
Paweł P. Zagożdżon, Katarzyna D. Zagożdżon	
„Kamieniołomy przydrożne” – zapomniane źródło lokalnego surowca dla drogownictwa	241
“Wayside quarries” – a forgotten source of local raw materials for road construction	
Włodzimierz Mizerski	
Zasługi Jana Samsonowicza dla polskiego górnictwa .....	251
Services of Jan Samsonowicz for Polish mining	
Wiesław Kotarba	
Historia górnictwa jako historia wypadków na przykładzie kopalni węgla kamiennego „Flora” w Dąbrowie Górniczej .....	261
The history of mining as a history of accidents based on the “Flora” coal mine in Dąbrowa Górnicza	
Andrzej J. Wójcik	
Fossores ex Polonia. Rekrutacja polskich górników do Prus .....	273
Fossores ex Polonia. Recruitment of Polish miners to Prussia	
25-lecie Związku Represjonowanych Politycznie Żołnierzy Górników .....	285
The 25th anniversary of the Association of Politically Repressed Soldier-Miners	

W KRĘGU KALLIOPE I KLIO – GÓRNICTWO W SZTUCE  
IN CIRCLE OF KALLIOPE AND KLIO – MINING IN ART

Francisco Baños Martos – malowidła naścienne w Linares .....	299
Francisco Baños Martos – Wall paintings in Linares	