

Spis treści

Od Redakcji	5
Jadwiga BIAŁA	
Ernst Florens Friedrich Chladni – ojciec meteorytyki Ernst Florens Friedrich Chladni the Father of Meteoritics	7
Wiesław CZAJKA	
Weryfikowanie XIX-wiecznych katalogów spadków z terytorium Polski Verification of the Catalogues of Meteorites and Fireballs from XIX Century in the Territory of Poland	16
Agnieszka GURDZIEL, Łukasz KARWOWSKI	
Wtórne zmiany w obrębie fosforków i węglików w meteorycie Morasko The Secondary Changes of Phosphides and Carbides in Morasko Meteorite	25
Bogusława HURNIK	
Meteoryt Tagish Lake – związki organiczne Tagish Lake Meteorite – Organic Compounds.	34
Hieronim HURNIK	
Krater meteorytowe na Marsie Meteorite Craters on Mars	40
Janusz W. KOSINSKI, Ewelina KAMIŃSKA	
Upadek i rozmieszczenie fragmentów meteorytu Pułtusk The Fall and the Distribution of Fragments the Pułtusk Meteorite	57
Janusz W. KOSINSKI	
Ernest Jerzy Grzymała Pokrzywnicki (1892–1974) Ernest Jerzy Grzymała Pokrzywnicki (1892–1974).	67
Janusz W. KOSINSKI	
Wybuchowe krater meteorytowe Explosive Craters of Meteorites	78
Agata KRZESIŃSKA	
Suevit (impaktyt) w kolekcji meteorytów dr. Jacka Siemiątkowskiego Suevite in the Jacek Siemiątkowski Collection	85

Katarzyna ŁUSZCZEK, Tadeusz A. PRZYLIBSKI	
Skład chondrytów zwyczajnych a potencjalne surowce pasa planetoid Composition of Ordinary Chondrites and Potential Natural Resources of Asteroid Belt	92
Krzysztof OWOCKI	
Ameboidalne oliwinowe agregaty w chondrytach zwyczajnych Amoeboid Olivine Aggregates in ordinary chondrites	112
Mikołaj POPŁAWSKI, Karol JÓŹWIAK, Tomasz KACHLICKI	
Badania metalograficzne i mikroanalityczne meteorytu Morasko Metallography and Microanalysis Study of the Morasko Meteorite	117
Krzysztof SOCHA	
Złudne nadzieje False hope.	125
Krzysztof SOCHA	
Pożegnanie kraterów Morasko The farewell of the Morasko Craters idea	127
Marian SZURGOT	
Badania mikroskopowe ureilitu NWA XXX Microscopic Investigations of NWA XXX Ureilite	138
Marian SZURGOT, Krzysztof POLAŃSKI, Janusz W. KOSIŃSKI	
Badanie składu pierwiastkowego i mineralnego chondrytu węglistego NWA 4967 za pomocą analitycznej mikroskopii elektronowej Investigation of Elemental and Mineral Composition of NWA 4967 Carbonaceous Chondrite by Analytical Electron Microscopy	147
Marian SZURGOT, Izabela TSZYDEL	
Zastosowanie spektroskopii Ramana do identyfikacji minerałów meteorytu NWA 4967 Application of Raman Spectroscopy for Identification of NWA 4967 Meteorite Minerals	158
Janina WRZAK, Andrzej MANECKI	
Projekt wirtualnego, interaktywnego muzeum meteorytów z krakowskiego zbioru ING PAN Project of the Virtual and Interactive Meteorites Museum of Cracov's ING PAN Collection.	171
Streszczenia referatów (Konferencja Meteorytowa, Wrocław 2008).	175
Spis autorów	204