

Sprawozdanie z działalności Polskiego Towarzystwa Meteorytowego za okres sprawozdawczy IV 2016 r. – III 2017 r.

Zarząd w składzie:
prezes: Tadeusz A. Przylibski
sekretarz: Katarzyna Łuszczek
skarbnik: Agata Krzezińska
członkowie zarządu: Piotr Górski
Tomasz Jakubowski
Janusz Kosiński

I. Obowiązki ustawowe

1. Obowiązki skarbowe

- Do Urzędu Skarbowego w Sosnowcu złożony został formularz CIT-8 za rok 2016 oraz opłacony został należny podatek.

2. Obowiązki statystyczne

- Do Głównego Urzędu Statystycznego złożono sprawozdanie z działalności badawczej i rozwojowej (PNT-01) za rok 2016.

3. Pozostałe obowiązki ustawowe

- Rozesłanie egzemplarzy obowiązkowych książek i czasopism – w 2016 r. rozesłano do bibliotek objętych egzemplarzem obowiązkowym: ISSN 2080-5497 *Acta Societatis Meteoriticae Polonorum*, *ROCZNIK PTMet* vol. 7, 2016.

II. Obowiązki statutowe

1. Sprawozdanie z wykonywania uchwał Walnego Zebrania Stowarzyszenia

- Po Walnym Zebraniu w Olsztynie opublikowano w formie elektronicznej protokoł z Walnego Zebrania PTMet. Ponadto ogłoszono na stronach internetowych treści przyjętych sprawozdań i uchwał.
- Rozesłano komunikaty dotyczące bieżącej działalności stowarzyszenia drogą mailową (kopie komunikatów umieszczono na stronach internetowych PTMet). Ponadto wysyłano pocztą internetową dodatkowe bieżące informacje związane z działalnością PTMet.
- Przygotowano propozycje zmian w statucie w razie przyjęcia uchwały o wprowadzeniu wpisowego.

2. Sprawozdanie z przyjęć i skreśleń członków Stowarzyszenia

W okresie sprawozdawczym dokonano przyjęcia nowych członków PTMet:

Roksana Maćkowska (Warszawa)

Piotr Kuś (Giżycko)

Paulina Filipczak (Łódź)

Marcin Kozanecki (Łódź)

Krzysztof Szopa (Sosnowiec)

Jeremiasz Merkel (Gdynia)

Jakub Sorbet (Lublin)

Łącznie przyjęto w okresie sprawozdawczym osób: **7**. Legitymacje zostały wydane.

W okresie sprawozdawczym skreślone zostały następujące osoby:

Maria Piasecka

Krzysztof Piasecki

Krzysztof Pudełko

Ewa Starnawska

Paweł Tatarowicz

Łącznie skreślono w okresie sprawozdawczym osób: **5**.

W okresie sprawozdawczym zmarły następujące osoby:

prof. Hieronim Hurnik

Łącznie w okresie sprawozdawczym z PTMet ubyło osób: **6**.

III. Działalność finansowa

Sprawozdanie finansowe stowarzyszenia obejmuje okres od 1.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

Przychody Polskiego Towarzystwa Meteorytowego w 2016 roku [PLN]:

| | |
|--|------------------|
| Składki członkowskie brutto określone statutem (A I) | 5.600,00 |
| Pozostałe przychody określone statutem (A II3) | 7.465,00 |
| Pozostałe przychody | 61,76 |
| Przychody finansowe, dochody kapitałowe (odsetki) | 0,00 |
| Razem przychody: | 13.126,76 |

Struktura pozostałych przychodów określonych statutem [PLN]:

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Opłaty konferencyjne netto | 7.200,00 |
| Darowizny | 110,00 |
| Zbycie wydawnictw | 165,00 |
| Razem pozostałe przychody: | 7.475,00 |

Koszty Polskiego Towarzystwa Meteorytowego w 2016 roku [PLN]:

| Koszty realizacji zadań statutowych: | | |
|--|---|-----------------|
| 1 | Koszty organizacji Seminarium Meteorytowego w Olsztynie | 4.952,33 |
| 2 | Druk wydawnictw (ACTA Vol.7) | 3.150,00 |
| 4 | Reprezentacja | 345,99 |
| 5 | Opłaty pocztowe (korespondencja urzędowa) | 4,20 |
| 6 | Opłaty bankowe | 2,00 |
| 7 | Internet (Active-24, In-fact) | 309,96 |
| 8 | Usługi obce - księgowość | 600,00 |
| Razem koszty działalności statutowej: | | 9.364,48 |

| | |
|-------------------------------|------|
| Koszty administracyjne | 0,00 |
|-------------------------------|------|

Informacje o zyskach i stratach Polskiego Towarzystwa Meteorytowego w roku 2016: nie było nadzwyczajnych zysków i strat w 2016 r.

Wynik finansowy za rok 2016 był **dodatni** i wyniósł: **3.772,28 PLN**

Stan konta Polskiego Towarzystwa Meteorytowego na dzień 31 grudnia 2016 roku wynosi: **6.810,96 PLN**

Skarbnik PTMet



06.01.2017

Szczegółowe sprawozdanie finansowe za okres sprawozdawczy będzie przedstawione na Walnym Zebraniu Członków Polskiego Towarzystwa Meteorytowego.

IV. Działalność bieżąca

- Dzięki wielkiemu zaangażowaniu Kolegi Marka Woźniaka, a także wielu autorów, pozostałych redaktorów, jak również recenzentów wydany został drukiem kolejny tom Rocznika Polskiego Towarzystwa Meteorologicznego, Vol. 8, 2017.
Efektem pracy redakcji jest wprowadzenie naszego czasopisma na listę ministerialną czasopism naukowych – za każdą publikację w roczniku PTMet przyznawane jest 7 punktów.
- Na bieżąco redagowane jest także czasopismo „Meteorites”.
- Systematycznie dokonywano przypomnień o zaległych składkach, co skutkowało zwiększonymi przychodami na konto PTMet i zmniejszaniem zaległości zobowiązań.
- Do Sądu Koleżeńskiego skierowano sprawę Bartosza Dąbrowskiego, który zachowuje się niehonorowo w kwestii opłacania składek członkowskich.
- Zarząd wraz z Koleżanką Elżbietą Plucińską i Pawłem Zarębą współpracował z OPIOA przy organizacji IX Seminarium Meteorologicznego.
- Zarząd towarzystwa (Tomasz Jakubowski, rzadziej Tadeusz Przylibski) prowadzi systematyczną identyfikację zdjęć skał podejrzanych o pozaziemskie pochodzenie przysyłanych na skrzynkę PTMet oraz adres służbowy poczty elektronicznej prezesa.
- Kolega Paweł Zaręba z własnej inicjatywy pod merytorycznym nadzorem Zarządu prowadzi nową stronę internetową PTMet.
- Kontynuowana jest współpraca pomiędzy PTMet a OPIOA obejmująca wszystkie cele statutowe PTMet.
- na wniosek Kolegi Jacka Drażkowskiego udzielono rekomendacji Towarzystwu Przyjaciół Ziemi Świeckiej ubiegającemu się o nagrodę Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego na najlepsze inicjatywy społeczne realizowane przez organizacje pozarządowe pn. „Rodzynki z pozarządówki” (z którą PTMet współpracuje m.in. w zakresie organizacji corocznej imprezy plenerowej znanej pod nazwą „Noc Astronomiczna na Zamku w Świeciu”)
- Zarząd PTMet w wyniku bieżących prac i dyskusji widzi konieczność podjęcia lub zintensyfikowania działań w zakresie:
 - przyszłej zmiany siedziby PTMet,
 - wprowadzenia nowego wzoru legitymacji członkowskiej,
 - podpisania umów o współpracy z innymi planetariami i obserwatoriami astronomicznymi w Polsce,
 - kontynuowania spotkań Zarządu w wąskim gronie „wrocławskim” oraz spotkania w pełnym gronie co najmniej raz na pół roku,
 - ustanowienia oficjalnych nagród PTMet w kilku kategoriach,
 - kontynuowania zatrudniania księgowego do fachowej pomocy przy prowadzeniu działalności finansowej PTMet i jej rozliczaniu w organach administracji skarbowej państwa,

V. Działalność indywidualna członków stowarzyszenia

W oparciu o informacje własne członków PTMet zestawili sekretarz Katarzyna Łuszczek i członek zarządu Tomasz Jakubowski

Jadwiga Biała

1. Wykłady na Podyplomowym Studium Fizycznym w Olsztyńskiej Szkole Wyższej:

"Meteoryty"

"Kratery meteorytowe na Ziemi i innych ciałach Układu Słonecznego"

2. Kwerendy archiwalne oraz bibliograficzne dotyczące:

Ignacego Wawrzeckiego - dotychczas bez sukcesu

Bolesława Buszczyńskiego – artykuł w Acta Societatis Meteoriticae Polonorum vol. 8

Johanna Georga Neumanna – referat na IX Seminarium w Olsztynie

Jacek Drażkowski

- wraz z Andrzejem Pilskim dało się zmontować i wydać tylko jeden numer kwartalnika "Meteoryty"

- utrzymałem domenę "meteorytomania.info", na której cały czas działa forum poszukiwaczy i miłośników meteorytów, którym administruję

- sporadycznie umieszczałem wpisy na profilach facebookowych "PolskieTowarzystwo Meteorytowe" i "Kwartalnik Meteoryt"

- kilka razy brałem czynny udział w poszukiwaniach meteorytów ze spadku bolidu Piecki we współpracy z Pracownią Komet i Meteorów

- popularyzowałem tematykę meteorytową podczas kilkudziesięciu spotkań astronomicznych dla gości Hotelu Krasicki w Lidzbarku Warmińskim oraz na spotkaniach z dziećmi i młodzieżą szkolną

Piotr Górski

- Przekazanie [Centrum Nauki Keplera - Planetarium Wenus](#) w Zielonej Górze wiernej kopii masy głównej meteorytu Wilkanówko, utworzonej na podstawie oryginału znajdującego się w Muzeum Historii Naturalnej w Berlinie, jako prezent z okazji pierwszych urodzin Planetarium.

Tomasz Jakubowski

- identyfikacja znalezisk przesłanych na skrzynkę pocztową PTMet

- prowadzenie wykładu na temat meteorytów z okazji Asteroid Day 2016 w Świeradowie Zdroju

- przekazanie 10 nowych meteorytów jako daru do Muzeum Mineralogicznego Uniwersytetu Wrocławskiego.

Marcin Kaczmarzyk

Dwie krótkie prelekcje o rodzajach i pochodzeniu meteorytów+ wystawa części kolekcji:

*17.11.2016 dla studentów Koła naukowego da Vinci, Politechnika Rzeszowska;

*06.12.2016 dla I roku fizyki II st. Uniwersytet Rzeszowski, w ramach przedmiotu "wybrane elementy fizyki środowiska"

Łukasz Karwowski

Przebadałem około setki kamieni nadsyłanych na adres PTM-u. Niestety nie było wśród nich meteorytów. Miałem jeden wykład dla młodzieży licealnej o kamieniach z nieba.

Andrzej Kotowiecki

Prowadziłem tak jak w roku poprzednim 5 stron edukacyjnych poświęconych meteorytom

Marcin Kozanecki

1. IX Konferencja meteorytowa 03-05.06.2016, Łódź – **M. Kozanecki**, A. Karczemska, M. Krystek, P. Filipczak, M. Wrońska, K. Filipczak – „Mikro-spektrofluorymetria w zakresie UV-Vis – niewykorzystany potencjał w badaniach materii pozaziemskiej.”

2. IX Konferencja meteorytowa 03-05.06.2016, Łódź – A. Karczemska, T. Jakubowski, M. Ouzillou, H. Abramczyk, B. Brożek-Płuska, M. Kopeć, M. Kozanecki, G. Wiosna-Sałyga, D. Batory – „Badania węgla w materii pozaziemskiej – nowe wyzwania.” **wystąpienie ustne**

W omawianym okresie prowadziłem ze swoim dyplomantem badania spektrofluorymetryczne nano- i mikrodiamentów w ureilitach - wyniki będą częścią pracy inżynierskiej, którą będzie można sprawozdać w tym roku. Drugi temat obejmował badania tektytów z wykorzystaniem spektroskopii Ramana - również będzie można wykazać w kolejnym sprawozdaniu tutaj pracę inżynierską w bieżącym roku. Poniżej abstrakty z tych prac - możesz wykorzystać w jakimś większym opracowaniu:

Praca inżynierska 1:

Celem pracy było określenie przydatności spektrofluorymetrii jako techniki pozwalającej na weryfikację obecności faz węglowych (szczególnie mikro- i nanodiamentów) w meteorytach oraz porównanie ich właściwości emisyjnych z naturalnymi diamentami występującymi na Ziemi. Wyniki pomiarów wskazują, że w materii pozaziemskiej zawarte są diamenty. Potwierdza to obecność pasm emisyjnych przy ok. 420 i 440 nm, występujących niemal w każdym przypadku, a także przy 505 i 581 nm. Powyższe linie emisyjne diamentów świadczą o występowaniu centrum luminescencji typu N3V (i silnie powiązanim z nim centrum H3), co wskazuje, że atomy węgla w sieci krystalicznej diamentu są licznie podstawione przez atomy azotu. Niewielkie przesunięcia przy maksimach emisji pozwalają przypuszczać, że w wyniku metamorfizmu impaktowego centra luminescencji uległy zniekształceniu.

Praca inżynierska 2:

Niniejsza praca podejmuje temat wykorzystania spektroskopii wibracyjnej, tj. spektroskopii w podczerwieni oraz spektroskopii Ramana do badania mineraloidów. Próbkę, będącą własnością Muzeum Geologicznego w Łodzi, to obsydian, czyli szkliwa wulkaniczne, tektyty, będące okruchami szkliwa powstałego podczas upadku meteorytu oraz impaktyty, czyli skały zmienione poprzez uderzenie meteorytu. Badania próbek tymi metodami potwierdziły amorficzną budowę szkliw, pozwoliły scharakteryzować część inkluzji występujących w obsydianach oraz określić skład chemiczny próbek. W jednej próbce tektytu odkryto śladowe ilości wody, natomiast badanie jednej z próbek impaktytów pozwala wysnuć teorię na temat rodzaju meteorytu, który spowodował jego częściową zmianę. Na widmach wielu próbek pojawiły się też pasma potwierdzające sposób powstania próbki, np. przesunięcia pasm dla próbek obsydianu wskazujące na szok termiczny wynikający w tym przypadku z wybuchu wulkanu. Mimo że metody spektroskopii wibracyjnej nie pozwalają na rozróżnienie makroskopowo podobnych próbek obsydianów i tektytów, to dostarczają innych cennych informacji o próbkach i stanowią atrakcyjną metodę w badaniu tego typu materiałów.

Katarzyna Łuszczek

- udział w 79th Annual Meeting of Meteoritical Society:
 - Łuszczek K., Wach R.A., 2016 - Therophysical properties of NWA 6255 (L5) chondrite, Meteoritics and Planetary Science, 23.05.2016
 - Łuszczek K., Wach R.A., 2016 - Therophysical properties of NWA 6255 (L5) chondrite, 79th Annual Meeting of Meteoritical Society, Berlin 7-12.08.2016 – prezentacja posteru
- wygłoszenie referatu na Wydziale Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii Politechniki Wrocławskiej na temat: “Zasoby i złoża surowców metalicznych na ciałach macierzystych chondrytów zwyczajnych”
- obrona pracy doktorskiej “Złoża surowców metalicznych i ich zasoby na ciałach macierzystych chondrytów zwyczajnych”
- prowadzenie pracy inżynierskiej Jeremiasza Merkela, która została obroniona z wyróżnieniem „Zasobność w wybrane surowce metaliczne stref odmieszania planetarnych stopów krzemianowych i metalicznych na podstawie analizy składu chemicznego pallasytów i mezosyderytów”
- badania właściwości fizycznych pozaziemskich rud metali - prowadzone w ramach badań statutowych dla młodych naukowców przy współpracy z dr inż. Wachem z Politechniki Łódzkiej, Międzyresortowy Instytut Techniki Radiacyjnej
- Organizacja IX Konferencji Meteorytowej w Łodzi
- zgłoszenie do klasyfikacji trzech meteorytów

Marek Marcinkowski

Moja działalność to popularyzacja astronomii wraz z wiedzą o meteorytach (w Planetarium znajduje się duża wystawa meteorytów i sporo informacji o nich). Dodatkowo przygotowywane przeze mnie materiały na pokazy często zawierają informacje związane ze rojami meteorów itp. Poza tym często przychodzą do mnie ludzie którzy znaleźli dziwny kamień i myślą, że to meteoryt. Wzbogacam ich wiedzę na ten temat i pomagam w identyfikacji tych kamieni. Prowadzę także od czasu do czasu poszukiwania meteorytów za pomocą wykrywacza metalu.

Kazimierz Mazurek

Jak co roku brałem udział jako wystawca (zawsze z wystawą meteorytów) i sprzedawca w giełdach wiosennych 2016 w Sosnowcu i Gliwicach, jesienią natomiast kolejno w Łodzi, Monachium, Sosnowcu, Gliwicach i Katowicach.

W kwietniu 2016 wygłosiłem prelekcję o meteorytach dla uczniów Szkoły Podstawowej w Ziemęcicach k/Gliwic. Także w kwietniu 2016, wspólnie z Marcinem Cimałą, Andrzejem Kotowieckim i moją żoną braliśmy udział w wyprawie Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii na Islandię, jako podgrupa PTMet. To się nie za bardzo nadaje, niemniej Towarzystwo było we wszystkich materiałach promocyjnych przed i po wyprawie, prezentowane jako współorganizator - uczestnik.

Andrzej Muszyński

1/ artykuł popularno-naukowy:

Muszyński A, Szczuciński W.2016. Opowieści kosmicznego gościa. *Academia*, 4, 48,p.27-29

2/ udział w konferencji: 79th Annual Meeting of the Meteoritical-Society, Location: Berlin, Germany Data: AUG 07-12, 2016);

Merchel, S.; Smith, T.; Leya, I.; Pavetich S; Rugel G; Scharf A; **Muszynski A.** Can Morasko and Mundrabilla help reconstructing production rates and nuclear reaction cross-sections for light cosmogenic nuclides? 2016. (Conference: 79th Annual Meeting of the Meteoritical-Society, Location: Berlin, Germany Data: AUG 07-12, 2016);

Duczmal-Czernikiewicz A., **Muszyński A.** 2016 – Microdeformations at the contact zones of the Morasko iron meteorite with surrounding sediments - likely evidence of meteorite impact (Conference: 79th Annual Meeting of the Meteoritical-Society, Location: Berlin, Germany Data: AUG 07-12, 2016);

Duczmal-Czernikiewicz A., **Muszyński A.** 2016 – Clay minerals in the sediments from the region of fall of Morasko meteorite. (Conference: 79th Annual Meeting of the Meteoritical-Society, Location: Berlin, Germany Data: AUG 07-12, 2016);

Szokaluk, M.; **Muszynski, A.**; Jagodzinski, R; Szczucinski W. 2016. Properties of ejecta blanket deposits surrounding Morasko meteorite impact craters (Poland). (Conference: 79th Annual Meeting of the Meteoritical-Society, Location: Berlin, Germany Data: AUG 07-12, 2016);

3/udział w IX Konferencji Meteorytowej

Muszyński A., Szczuciński W. Szokaluk M., Jagodziński R., Duczmal-Czernikiewicz A., 2016 – Nowe badania geologiczne w rejonie upadku meteorytu Morasko. Politechnika Łódzka 20.06. 2016, Łódź. Materiały Konferencyjne IX Konferencji Meteorytowej, str. 24.

Bronisław Pięta

W 2016 roku prowadziłem indywidualne poszukiwania meteorytów na terenie powiatów gorlickiego i jasielskiego przy pomocy wykrywacza metali jak również magnesu neodymowego na materiale pozyskanym przez zaprzyjaźnione kopalnie żwiru znalazłem kilkanaście obiektów wstępnie podejrzewanych o pozaziemskie pochodzenie jednak po przeprowadzeniu testów okazały się pozostałościami po działaniach wojennych ,zamierzam prowadzić kontynuację poszukiwań z rozszerzeniem o nowe tereny mam nadzieję ,że w końcu moje starania przyniosą jakiś sukces.

Tadeusz Przylibski

- Weryfikacja zgłaszanych okazów pod kątem ich pozaziemskiego pochodzenia – kilkanaście okazów, wszystkie z tej Ziemi.
- Udział bierny w corocznej konferencji The Meteoritical Society w Berlinie (sierpień 2016 r.).
- Prace naukowe nad zagadnieniami z zakresu meteorytyki i pozaziemskich surowców Układu Słonecznego, w tym promotorstwo i recenzja pracy doktorskiej.
- Prace organizacyjne na rzecz PTMet.

Adam Sekuła

Prowadzenie wykładu (wraz z Jerzym Strzeją) pt : "O kamolach z kosmosu i Miesiączku" w Rudzie Śląskiej.

Krzysztof Szopa

Informuję, że zespół składający się z mojej osoby, Tomasza Brachańca, Łukasza Karwowskiego oraz Tomasza Krzykawskiego (wszyscy z Uniwersytetu Śląskiego) opublikował charakterystykę pierwszego meteorytu kopalnego z granicy kredy i paleogenu w Polsce (Lechówka).

Marian Szurgot

a. Artykuły naukowe

1. M. Szurgot: "Średni ciężar atomowy chondrytów LL5: Siena, Hautes Fagnes i NWA 7915, Acta Societatis Meteoriticae Polonorum 7 (2016) 133-143.
2. R. Bartoschewitz, P. Appel, J.-A. Barrat, A. Bischoff, M. W. Caffee, I. A. Franchi, Z. Gabelica, R. C. Greenwood, M. Harir, D. Harries, R. Hochleitner, J. Hopp, M. Laubenstein, B. Mader, R. Marques, A. Morlok, G. Nolze, M. I. Prudencio, P. Rochette, A. Ruf, P. Schmitt-Kopplin, E. Seemann, M. Szurgot, R. Tagle, R. A. Wach, K. C. Welten, M. Weyrauch, K. Wimmer (The Braunschweig Meteorite Consortium): "The Braunschweig Meteorite – a recent L6 chondrite fall in Germany", Chemie der Erde/Geochemistry 82(2016)- w druku. Wersja elektroniczna jest na stronie czasopisma

b. Prace konferencyjne

3. M. Szurgot: "Mean atomic weight of chondrules and matrices in Semarkona, Allende and Sharps meteorites", Worksoop on Chondrules and Planetary Disk (2017) #2002, London
4. M. Szurgot: "Mean atomic weight of ordinary chondrites. Effect of petrologic type", Meteoritics & Planetary Science 51 (2016), Suppl. S1, 6021.pdf, 79th Annual Meeting of the Meteoritical Society (2016) #6021.pdf
5. M. Szurgot: "Mean atomic weight of Białystok eucrite, Łowicz mesosiderite, and Baszkówka chondrite", Meteoritics & Planetary Science 51 (2016), Suppl. S1, 6005.pdf, 79th Annual Meeting of the Meteoritical Society (2016) #6005.pdf
6. M. Szurgot, K. Polański, T. Jakubowski: "Minerals and microstructure of a new ureilite found in Northwest Africa", 58 Konwersatorium Krystalograficzne, Wrocław 2016, Streszczenia komunikatów, s. 179-180.
7. M. Szurgot: "Determination of Metamorphic Temperature of Sołtmany L6 Chondrite and NWA 7915 LL5 Chondrite by Olivine-Chromite Geothermometer", 58 Konwersatorium Krystalograficzne, Wrocław 2016, Streszczenia komunikatów, s. 175-176.
8. M. Szurgot: "Metamorphic Temperature of Escalon H4 Chondrite Determined by Olivine-Chromite Geothermometer", 58 Konwersatorium Krystalograficzne, Wrocław 2016, Streszczenia komunikatów, s.177-178.
9. M. Szurgot: "Mean atomic weight and mean atomic number of Košice and Pultusk H4-5 chondrites, 58 Konwersatorium Krystalograficzne, Wrocław 2016, Streszczenia komunikatów, s.173-174.
10. M. Szurgot: "Mean atomic weight of L/LL and H/L intermediate ordinary chondrites", Lunar and Planetary Science Conference XXXXVII (2016) #2180.pdf

c. Recenzje 2 artykułów do Rocznika PTMet vol. 7 (2016).

Co do drugiego artykułu, tego o meteorycie Braunschweig, to wspólnie z dr Radosławem Wachem uczestniczyliśmy, jako członkowie międzynarodowego konsorcjum w badaniach tego nowego niemieckiego meteorytu.

Radosław Wach

- Łuszczek K., Wach R.A., 2016 - Therophysical properties of NWA 6255 (L5) chondrite, Meteoritics and Planetary Science, 23.05.2016
- Łuszczek K., Wach R.A., 2016 - Therophysical properties of NWA 6255 (L5) chondrite, 79th Annual Meeting of Meteoritical Society, Berlin 7-12.08.2016 – prezentacja posteru
- badania właściwości fizycznych pozaziemskich rud metali - prowadzone w ramach badań statutowych dla młodych naukowców przy współpracy z dr inż. Katarzyna Łuszczek, Politechnika Wrocławska, Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii
- R. Bartoschewitz, P. Appel, J.-A. Barrat, A. Bischoff, M. W. Caffee, I. A. Franchi, Z. Gabelica, R. C. Greenwood, M. Harir, D. Harries, R. Hochleitner, J. Hopp, M. Laubenstein, B. Mader, R. Marques, A. Morlok, G. Nolze, M. I. Prudencio, P. Rochette, A. Ruf, P. Schmitt-Kopplin, E. Seemann, M. Szurgot, R. Tagle, R. A. Wach, K. C. Welten, M. Weyrauch, K. Wimmer (The Braunschweig Meteorite Consortium): “The Braunschweig Meteorite – a recent L6 chondrite fall in Germany”, Chemie der Erde/Geochemistry 82(2016)- w druku. Wersja elektroniczna jest na stronie czasopisma
- Wspólnie z dr Marianem Szurgotem uczestnictwo w międzynarodowym konsorcjum badającym ten nowy niemiecki meteoryt.
- Organizacja IX Konferencji Meteorytowej w Łodzi

Marek Woźniak

- prowadzenie portali <http://www.woreczko.pl> i <http://wiki.meteoritica.pl>
- portal wiki.meteoritika.pl osiągnął 8 milionów odsłon!
- wydanie 8 tomu Roczników PTMet
- utrzymanie 7 pktów za publikacje w Rocznikach PTMet
- udostępnienie zawartości tomu 7 Roczników w internecie w formie PDFa
- diagnozowanie dziesiątek znalezisk nadsyłanych na prywatny adres - brak meteorytów
- współautorstwo publikacji naukowych

Prezes Zarządu
Polskiego Towarzystwa Meteorytowego



Dr. hab. Tadeusz A. Przylibski