

11 maja 2015



**MALENIECKA NOC ODKRYWCÓW: spotkania z wynalazkami**  
16/17 maja 2015

Patronat honorowy:  
Rector Politechniki Świętokrzyskiej  
Prof. dr hab. inż. Andrzej Kozłowski  
Stacja Rozwoju  
Miej. Science Parku Maleńskie

Patronat medialny:  
Radio Kielec  
Tygodnik Gość

**MALENIECKA NOC ODKRYWCÓW: SPOTKANIA Z WYNALAZKAMI**  
ZABYTKOWY ZAKŁAD HUTNICZY W MALEŃCU  
16/17 MAJA 2015  
[www.maleniec.pl](http://www.maleniec.pl)

17.00: 16 maja 2015, godz. 17.00

17.30: Początek w Muzeum Zabytkowego Zakładu Hutniczego w Maleńcu. Prezentacja wynalazków i urządzeń produkcyjnych. Komunikacja: dr Marek Cholepek, Zabytkowy Zakład Hutniczy w Maleńcu.

18.30: Zdobycie tajemnic urządzeń (prezentacja: mgr Magdalena Krawiec).

18.30: Zbiory zaliczenia ZST w Kielcach. Polacy wynalazcy: historia i współczesność i prezentacja zainstalowanego urządzenia (prezentacja: dr inż. Marcin Hajdyk, dr inż. Marcin Łasowski, Instytut Technologi Bezpieczeństwa „MORATOR” w Łodzi).

19.30: Odkrywanie tajemnic polskiej metalurgii (prezentacja: mgr Marcin Drobki, Zakład Inżynierii Inżynierii Fizyki Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach).

20.15: Nowe technologie w służbie ludzi. Prezentacja innowacyjnego (prezentacja: zespół pracowników i studentów Politechniki Świętokrzyskiej).

21.30: Filmy dokumentalne: „Kopieje” (prezentacja: zespół pracowników pt. „Kopieje” Muzeum w Kielcach), „Kielce i jego historia”, „Kielce - Polka” (prezentacja: „Kielce” - Muzeum w Kielcach), „Kielce - historia miasta” (prezentacja: zespół pracowników i studentów Politechniki Świętokrzyskiej), „Kielce - historia miasta” (prezentacja: zespół pracowników i studentów Politechniki Świętokrzyskiej).

17 maja 2015, godz. 08.00

Miejsce wydarzenia:  
Zabytkowy Zakład Hutniczy w Maleńcu, Maleńiec 54, 26-041 Kielec, [www.maleniec.pl](http://www.maleniec.pl)

**SERDECZNE ZAPRASZAMY!**  
**WSTĘP WOLNY!**

Współorganizatorzy:  
Stowarzyszenie „W Dolinie Czarnej”  
Stowarzyszenie „Kielce - Polka”  
Zabytkowy Zakład Hutniczy w Maleńcu

Partnerzy:  
Politechnika Świętokrzyska  
Instytut Technologi Bezpieczeństwa „MORATOR”  
Europejska Noc Muzeów

Wystawienie organizowane w ramach Projektu Europejskiej Nocy Muzeów w Maleńcu, w ramach realizacji projektu „Europejska Noc Muzeów w Maleńcu”

## Europejska Noc Muzeów w Maleńcu

16-17 maja, Maleniec

Stowarzyszenie „W Dolinie Czarnej”, Uniwersytet Dziecięcy Jana Kochanowskiego w Kielcach, Europejska Fundacja Kosmiczna oraz Zabytkowy Zakład Hutniczy w Maleńcu, w ramach „Europejskiej Nocy Muzeów” zapraszają na „Maleniecką Noc Odkrywców: spotkania z wynalazkami”.

W ramach „Malenieckiej Nocy Odkrywców: spotkania z wynalazkami” przypomniane zostaną dzieje wybranych polskich wynalazców oraz ich twórców. Wspólne odkrywanie tajemnic nauki i historii zapomnianych wynalazków rozpocznie się **16 maja o godzinie 17.00** na terenie Zabytkowego Zakładu Hutniczego w Maleńcu. Będzie to podróż po świecie dawnej metalurgii i hutnictwa. Uczestnicy Nocy Odkrywców nauczą się obsługiwać XVIII-wieczne urządzenia hydroenergetyczne oraz dowiedzą się, jaką energię ma koło wodne, dowiedzą się również, jak z koła lokomotywy zrobić gwoźdź i łopatę.

Wspólnej wycieczce po Zabytkowym Zakładzie Hutniczym w Maleńcu towarzyszyć będą pokazy dawnych technologii metalurgicznych oraz XVIII-XX-wiecznych urządzeń, obsługiwanych własnoręcznie przez zwiedzających.

Podczas „Malenieckiej Nocy Odkrywców” będzie można przymierzyć produkowane w Instytucje „Moratex” kamizelki kuloodporne, opracowane przez zespół naukowców z Politechniki Warszawskiej oraz przekonać się o ich skuteczności. Wybrani będą mieli także okazję pokierowania pracą łazika marsjańskiego, który zostanie zaprezentowany przez zespół studentów i pracowników Politechniki Świętokrzyskiej.

O godzinie 21.00 pracę rozpocznie mobilne planetarium, w którym do godziny 1:00 wyświetlane będą interaktywne seanse pt. „Egzotyczny Wszechświat”, „Słońce i jego rodzina”, „Saturn Władca Pierścieni”, „Poznajemy niebo”. W zaciemnionych miejscach rozstawione będą teleskopy oraz przyrządy astronomiczne, za pomocą których możliwe będzie śledzenie zjawisk astronomicznych zachodzących na majowym niebie. W tle rozbrzmiewać będzie muzyka elektroniczna połączona z pokazami świetlnych iluminacji. Do współudziału w/w wydarzeniu zaproszeni naukowców i przedstawiciele: Politechniki Śląskiej, Politechniki Świętokrzyskiej, Uniwersytetu Jana Kochanowskiego oraz Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „Moratex” w Łodzi.



**MALENIECKA NOC ODKRYWCÓW**  
spotkania z wynalazkami  
16/17 maja 2015

**Partneri honorowi:**  
Kolegium Politechniki Świętokrzyskiej  
Stacja Kosmiczna  
Młocznia Karczma Maleńca

**Partneri medialni:**  
Radio Opatów  
Tygodnik Gromadzi

**MALENIECKA NOC ODKRYWCÓW: SPOTKANIA Z WYNALAZKAMI**  
ZABYTKOWY ZAKŁAD HUTNICZY W MALEŃCU  
16/17 MAJA 2015  
www.maleniec.pl

17.00: 16 maja 2015, godz. 17.00

17.30: Praca w Zabytkowym Zakładzie Hutniczym. Pokazy dawnych technologii i urządzeń produkcyjnych (prowadzący: dr Marek Cholepek, Zabytkowy Zakład Hutniczy w Maleńcu)

18.00: Pokazy sprzętu i urządzeń (prowadzący: mgr Marcin Kosiński)

18.30: Zbiórka do czasu 20.00. Pokazy nowoczesnych kamizolek kuloodpornych i elementów zbrojeniowego wyposażenia (prowadzący: dr inż. Maciej Hajdy, dr inż. Marcin Kosiński, Instytut Technologii Bezpieczeństwa „Moratex” w Łodzi)

19.30: Odbiór i montaż kamizolek kuloodpornych (prowadzący: mgr Marcin Kosiński, Zakład Inżynierii Inżynierii Fizyki Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Łodzi)

20.15: Nowe technologie w służbie nauki. Pokaz robota marsjańskiego (prowadzący: zespół pracowników i studentów Politechniki Świętokrzyskiej)

21.30: Filibab Akademicki: Interaktywne seanse w mobilnym planetarium pt. „Egzotyczny Wszechświat”, „Słońce i jego rodzina”, „Saturn Władca Pierścieni”, „Poznajemy niebo”. Obserwacje nabo skomple z użyciem teleskopów i przyrządów astronomicznych, pokazy filmowe i świetlne, aplikacje i programy przyrodnicze z planetarium i teleskopów

16 maja 2015, godz. 01.00

Miejsce wydarzenia:  
Zabytkowy Zakład Hutniczy w Maleńcu, Maleńec 54, 28-041 Karczma Maleńca, www.maleniec.pl

**SERDECZNIE ZAPRASZAMY!**  
**WSTĘP WOLNY!**

**Współorganizatorzy:**  
Stowarzyszenie „Młocznia Karczma”  
Zbiórka i Zakład Hutniczy w Maleńcu  
Zbiórka i Zakład Hutniczy w Maleńcu

**Partnerzy:**  
Politechnika Świętokrzyska  
Instytut Technologii Bezpieczeństwa „Moratex”  
Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego

Wystawca: Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego  
W ramach realizacji zadania publicznego z zakresu Promocji Kultury i Dziedzictwa Kulturowego