

18.

TORUŃSKI FESTIWAL NAUKI I SZTUKI czas i przestrzeń

Już po raz osiemnasty zapraszamy Państwa do udziału w Toruńskim Festiwalu Nauki i Sztuki. W programie tegorocznego Festiwalu oferujemy 130 imprez – wykładów, pokazów laboratoryjnych i plenerowych, inscenizacji, dyskusji, konkursów, koncertów, spektakli teatralnych i pokazów filmowych oraz wystaw i degustacji. Imprezy festiwalowe reprezentować będą niemal wszystkie dziedziny nauki uprawiane na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu. Istotą koncepcji wydarzenia jest taki dobór imprez, aby każdy z gości Festiwalu, niezależnie od wieku i wykształcenia, znalazł propozycje odpowiadające jego zainteresowaniom. Tematem przewodnim tegorocznego Festiwalu jest „**Czas i przestrzeń**”. Temat ten cechuje uniwersalizm poznawczy i aktualność, a jednocześnie metafizyczność, co powoduje, iż mimo dynamicznego postępu naukowego jest nadal tajemniczy i inspirujący.

Czas i przestrzeń tworzą podstawową strukturę wszechświata, która była, jest i będzie w centrum zainteresowania kolejnych pokoleń badaczy różnych dziedzin nauki, oraz siłą sprawczą przełomowych odkryć, niezależnie od absolutnego czy relatywnego jej pojmowania.

Nasza oferta festiwalowa jest rezultatem pracy wielu osób i instytucji, pracowników, doktorantów i studentów UMK. Będziemy gościć wybitnych uczonych i artystów z kraju i zagranicy. Wspierają nas liczne instytucje kulturalne miasta, a także grono przyjaciół – naszych sponsorów. Wszystkim tym osobom i instytucjom zawdzięczamy to, że w trzeciej dekadzie kwietnia, Toruń ponownie będzie stolicą nauki, sztuki i kultury, wypełniając twórczo przez cały **czas przestrzeń** Uniwersytetu oraz miasta.

prof. dr hab. Wojciech Wysota
przewodniczący Rady Programowej TFNiS

Patronat honorowy

- prof. dr hab. Andrzej Tretyn, JM Rektor UMK
 - Michał Zaleski, Prezydent Miasta Torunia
 - prof. dr hab. Andrzej Radziwiński, Prezes Towarzystwa Naukowego w Toruniu
-

Rada Programowa

- Aleksander Anikowski, kierownik Działu Promocji i Informacji UMK
 - Ewa Banaszczuk-Kisiel, dyrektor Wydziału Promocji i Turystyki Urzędu Miasta Torunia
 - Anna Broniewicz, dyrektor zarządzający Fundacji Przyjaciół Planetarium i Muzeum Mikołaja Kopernika
 - prof. dr hab. Roman Czaja, członek Zarządu Towarzystwa Naukowego w Toruniu
 - Zbigniew Derkowski, dyrektor Wydziału Kultury Urzędu Miasta Torunia – wiceprzewodniczący Rady Programowej
 - dr Marek Jurgowiak, Katedra Biochemii Klinicznej, Wydział Farmaceutyczny UMK
 - dr Agata Karska, Katedra Astronomii i Astrofizyki, Centrum Astronomii, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK
 - Krystian Kubjaczek, dyrektor Toruńskiej Agencji Kulturalnej
 - dr hab. Mieczysław Kunz, Pełnomocnik Rektora ds. Promocji Uniwersytetu – dyrektor programowy
 - dr Magdalena Nocny, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UMK
 - Marek Pijanowski, dyrektor Centrum Kultury „Dwór Artusa”
 - Paweł Piotrowicz, dyrektor Wydziału Komunikacji Społecznej i Informacji Urzędu Miasta Torunia
 - dr hab. Nikodem Pręgowski, kierownik Zakładu Projektowania Graficznego, Wydział Sztuk Pięknych UMK
 - dr Marek Rubnikowicz, dyrektor Muzeum Okręgowego w Toruniu
 - Przemysław Skoczylas, Dyrektor Marketingu APATOR SA
 - Jarosław Szczepanowski, PR Manager, Cereal Partners Poland Toruń – Pacific Sp. z o.o.
 - dr Michał Targowski, Instytut Historii i Archiwistyki UMK
 - dr Monika Wiśniewska, dyrektor Centrum Nowoczesności „Młyn Wiedzy”
 - prof. dr hab. Wojciech Wysota, Proroktor ds. Współpracy z Zagranicą i Otoczeniem Gospodarczym – przewodniczący Rady Programowej
-

Biuro Festiwalu

- Anna Wielbińska
-

Organizatorzy

- Uniwersytet Mikołaja Kopernika
 - Urząd Miasta Torunia
 - Towarzystwo Naukowe w Toruniu
-

Partnerzy Festiwalu

- Centrum Kultury DWÓR ARTUSA
- Centrum Nowoczesności MŁYN WIEDZY
- Centrum Sztuki Współczesnej ZNAKI CZASU
- Centrum Popularyzacji Kosmosu PLANETARIUM
- Dom Muz
- Muzeum Okręgowe w Toruniu

GŁÓWNE IMPREZY FESTIWALU

INAUGURACJA FESTIWALU.

Koncert Kameralny

koncert

prof. zw. dr hab. Paweł Radziński,
mgr Katarzyna Wesołowska, Akademia Muzyczna
im. F. Nowowiejskiego w Bydgoszczy.

Pt 20.04. 19:00 – 21:00



Centrum Kultury „Dwór Artusa”,
Rynek Staromiejski 6, Sala Wielka



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

ZAKOŃCZENIE FESTIWALU.

Imre Kálmán – Księżniczka czardasza

spektakl teatralny

dr hab. Piotr Wajrak, prof. nadzw., Akademia
Muzyczna im. F. Nowowiejskiego w Bydgoszczy,
mgr Ryszard Smęda, Opera Nova w Bydgoszczy.

Wt 24.04. 18:00 – 20:00



Aula UMK, ul. Gagarina 11



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

IMPREZY PLENEROWE

Naukowy powrót do przyszłości

warsztaty, pokazy

Zespół Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy.

S 21.04. 10:30–17:30



parking przed Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy, ul. Władysława Łokietka 5

N 22.04. 10:30–17:30



bez ograniczeń wiekowych

Średniowieczna ulica

impreza plenerowa

dr Michał Targowski, Wydział Nauk Historycznych UMK, Koło Naukowe Badaczy Białych Plam UMK, Archeologiczne Koło Miłośników Średniowiecza UMK.

S 21.04. 11:00–15:00



ul. Pod Krzywą Wieżą



bez ograniczeń wiekowych

INNE WAŻNE WYDARZENIA

Pokaz mody – dawne ubiory

pokaz

dr hab. Małgorzata Grupa, prof. UMK, Instytut Archeologii UMK, koła naukowe działające przy Instytucie Archeologii UMK.

S 21.04. 13:30 – 14:30



Centrum Kultury „Dwór Artusa”,
Rynek Staromiejski 6, Sala Mała



dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

Czas, przestrzeń, ruch – teatralny esej o fizyce, fizyczny esej o teatrze

przedstawienie teatralne

prof. dr hab. Mirosław Bylicki, Instytut Fizyki UMK,
prof. dr hab. Paweł Szroeder, Uniwersytet Kazimierza
Wielkiego w Bydgoszczy, Mieczysław Giedroń,
Teatr Małych Form w Bydgoszczy, mgr Dariusz Kubicki,
Centrum Astronomii UMK.

Pn 23.04. 11:00 – 11:45
13:00 – 13:45



Akademickie Centrum Kultury i Sztuki „Od Nowa”,
ul. Gagarina 37a, Sala Kinowa



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy



wejściówki

Pomiędzy słodyczą a brawurą – koncert na 5 fletów

koncert

dr Dorota Zimna, Akademia Muzyczna
im. F. Nowowiejskiego w Bydgoszczy.

Pn 23.04. 18:00 – 19:00



Collegium Maximum UMK,
Plac Rapackiego 1, Sala Senatu



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli,
seniorzy

PROGRAM

imprezy festiwalowe w/g dziedzin

Szersze informacje o imprezach
dostępne są na stronie
www.festiwal.torun.pl

Legenda



Na niektóre imprezy obowiązują wcześniejsze zapisy, których można dokonywać od 9 kwietnia 2018 r.



Wstęp za okazaniem wejściówki, którą odbiorcy indywidualni będą mogli otrzymać 18 kwietnia 2018 r. w godz. 16.00–18.00 w Dworze Artusa (Rynek Staromiejski 6).

archeologia

Archeolog czy paleontolog

impreza dla dzieci
str. 46


Flinstonowie i Biskupin? – życie codzienne w pradziejach

pokaz

dr hab. Jacek Gackowski, dr Grzegorz Osipowicz,
Instytut Archeologii UMK, Studnickie Koło Archeologii
Epok Brązu i Żelaza UMK, Koło Eksperymentalnej
Archeologii Pradziejowej UMK.


S 21.04 10:00–16:00

Pn 23.04 10:00–16:00

 Instytut Archeologii UMK,
ul. Szosa Bydgoska 44/48, Skansen

 bez ograniczeń wiekowych

 Justyna Kuriga, tel. 500 054 687,
e-mail: justyna.kuriga@gmail.com

 w razie niepogody impreza odbędzie się
w sali nr 153 Instytutu Archeologii UMK

 sobota – goście indywidualni bez zapisów,
poniedziałek – grupy z zapisami


Przestrzeń przeszłości i jej tajemnice, czyli archeologia w praktyce


warsztaty z pokazem


dr Marek Kołyszko, dr Jacek Bojarski, dr Marcin
Weinkauff, Instytut Archeologii UMK, mgr Magdalena
Kozicka, mgr Ewa Wielocha, mgr Monika Freygant,
Patryk Banasiak, Archeologiczne Koło Miłośników
Średniowiecza UMK, Koło Naukowe Studentów
Archeologii UMK.

N 22.04 10:00–11:30
12:00–13:30

Wt 24.04. 10:00–11:30
12:00–13:30

 Instytut Archeologii UMK,
ul. Szosa Bydgoska 44/48, sala nr 155

 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli

 mgr Magdalena Kozicka, tel. 500 515 767


Czas i przestrzeń w popkulturze, czyli sci-fi okiem astronoma

wykład

lic. Monika Stangret, lic. Justyna Borkowska,
Koło Naukowe Studentów Astronomii UMK.

Pn 23.04 13:00 – 14:00

 Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, sala nr 20

 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

Kosmiczna podróż (w czasie i przestrzeni)


wykład z pokazem

dr Krzysztof Rochowicz, Zakład Dydaktyki Fizyki
UMK, mgr Waldemar Krychowiak, Pracownia Pokazów
Fizycznych UMK, Instytut Fizyki UMK.

S 21.04 11:00 – 12:00

N 22.04 11:00 – 12:00

 Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, sala nr 20


 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

Krótką historia czasu, czyli czas i przestrzeń okiem astronoma


warsztaty


lic. Monika Stangret, Krzysztof Lisiecki, Koło Naukowe
Studentów Astronomii UMK.

Pn 23.04 10:00 – 12:00

 Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, sala nr 30

Wt 24.04. 10:00 – 12:00

 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum

 Monika Stangret,
e-mail: stangret.galaxy@gmail.com

Patrząc w przeszłość

zwiedzanie z pokazami

lic. Monika Stangret, Szymon Żywica, Dominika Itrich,
Koło Naukowe Studentów Astronomii UMK, Centrum
Astronomii UMK.

S 21.04 18:30 – 20:00

N 22.04 18:30 – 20:00



Centrum Astronomii UMK, Piwnice k. Torunia,
Katedra Radioastronomii UMK, sala seminaryjna



bez ograniczeń wiekowych



Monika Stangret,
e-mail: stangret.galaxy@gmail.com

Radio Planet i Komet

pokaz

mgr Piotr Majewski, Polskie Radio PiK,
mgr Jerzy Rafalski, Centrum Popularyzacji Kosmosu
PLANETARIUM, Muzeum Okręgowe w Toruniu.

Pn 23.04 21:00 – 23:00



Wieża Ratusza Staromiejskiego,
Rynek Staromiejski 1



dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy



wejściówki



w przypadku złej pogody impreza na wieży
nie odbędzie się, zaś audycja zostanie nadana
ze studia Polskiego Radia PiK w Toruniu

Spacer po Drodze Mlecznej

pokaz filmowy

mgr Piotr Majewski, Polskie Radio PiK,
Centrum Sztuki Współczesnej w Toruniu.

N 22.04 17:00 – 18:00



Centrum Sztuki Współczesnej w Toruniu,
ul. Wały gen. Sikorskiego 13, Sala Kinowa



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

Wszechświat w obiektywie – ewolucja Wszechświata. Największe odkrycia XXI wieku kamerami Astronarium

pokaz filmowy

dr hab. Maciej Mikołajewski, prof. UMK, Centrum Astronomii UMK, mgr Bogumił Radajewski, Telewizja Polska, dr Krzysztof Czart, Polskie Towarzystwo Astronomiczne.

N 22.04 18:00



Akademickie Centrum Kultury i Sztuki „Od Nowa”, ul. Gagarina 37a, Sala Kinowa



dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

Wszechświat w obiektywie – fale grawitacyjne. Największe odkrycia XXI wieku kamerami Astronarium

pokaz filmowy

dr hab. Maciej Mikołajewski, prof. UMK, Centrum Astronomii UMK, mgr Bogumił Radajewski, Telewizja Polska, dr Krzysztof Czart, Polskie Towarzystwo Astronomiczne.

N 22.04 14:00



Akademickie Centrum Kultury i Sztuki „Od Nowa”, ul. Gagarina 37a, Sala Kinowa



dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

Wszechświat w obiektywie – w poszukiwaniu życia. Największe odkrycia XXI wieku kamerami Astronarium

pokaz filmowy

dr hab. Maciej Mikołajewski, prof. UMK, Centrum Astronomii UMK, mgr Bogumił Radajewski, Telewizja Polska, dr Krzysztof Czart, Polskie Towarzystwo Astronomiczne.

N 22.04 16:00



Akademickie Centrum Kultury i Sztuki „Od Nowa”, ul. Gagarina 37a, Sala Kinowa




dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy


XIII Mistrzostwa Rakiet Wodnych

konkurs

mgr Jerzy Rafalski, Bogdan Pater,
Centrum Popularyzacji Kosmosu PLANETARIUM.

Pn 23.04 12:00 – 13:00

 Plac rekreacyjny na Bulwarze nad Wisłą


 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy


Za horyzontem

pokaz pod kopułą
Planetarium

Szymon Żywica, mgr Stanisław Rokita, Centrum
Popularyzacji Kosmosu PLANETARIUM.

S 21.04 18:00 – 19:00

 Centrum Popularyzacji Kosmosu PLANETARIUM,
ul. Franciszkańska 15, sala projekcyjna

 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

 wejściówki


biologia

Białkowe przeciwutleniacze na przestrzeni dziejów i mikrometrów

warsztaty

dr Anna Ciarkowska, dr hab. Katarzyna Roszek,
dr hab. Maciej Ostrowski, dr Joanna Czarnecka,
Zakład Biochemii UMK.

S 21.04 10:00 – 11:15
11:45 – 13:00

 Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UMK,
ul. Lwowska 1, sala nr 262

 młodzież z liceum

 dr Anna Ciarkowska, e-mail: anciar@umk.pl

Budujemy dom dla owadów zapylających

impreza dla dzieci
str. 46

Co to za informacja: krwi aglutynacja – oznaczanie grup krwi

warsztaty

dr hab. Sylwia Wrotek, dr Jakub Piotrowski,
dr Tomasz Jędrzejewski, Zakład Immunologii UMK,
Karolina Olkiewicz, Karolina Błaszak, Ilona Rachecka.

S 21.04 11:00–12:00

N 22.04 11:00–12:00



Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UMK,
ul. Lwowska 1, sala nr 62

Pn 23.04 11:00–12:00



młodzież z liceum



Karolina Olkiewicz, e-mail: 280913@stud.umk.pl

Czy rośliny odmierzają czas i poruszają się w przestrzeni?

warsztaty

dr Katarzyna Marciniak, dr hab. Emilia Wilmowicz,
mgr Magdalena Wolska, Katedra Fizjologii Roślin
i Biotechnologii UMK, mgr Krzysztof Przedniczek,
Paulina Brzozowska.

Wt 21.04. 11:30–13:00



Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UMK,
ul. Lwowska 1, sala nr V (budynek B)



młodzież z gimnazjum



Krzysztof Przedniczek, tel. 698 678 609,
e-mail: krzysztofprzedniczek@gmail.com

DNA domowej roboty

impreza dla dzieci
str. 47

Drapieżne rośliny

wykład z pokazem

dr Anita Biskup-Bednarczyk, Ogród Zoobotaniczny
w Toruniu.

S 21.04 15:00–15:45

16:00–16:45

17:00–17:45



Ogród Zoobotaniczny,
ul. Bydgoska 7, Sala Dydaktyczna



bez ograniczeń wiekowych



Anita Biskup-Bednarczyk, tel. 56 654 02 26

EscapeLab – farma organów

gra interaktywna

dr Andrzej Grzywacz, Katedra Ekologii i Biogeografii UMK, Kinga Adamska, Marta Niewiadomska, Karolina Ścigniejew, Sylwia Zakrzewska, Dominik Knop, Koło Naukowe Biologii Sądowej – Corpus Delicti UMK.

Pn 23.04 10:30 – 11:30
11:45 – 12:45
13:00 – 14:00
14:15 – 15:15



Akademicka Przychodnia Lekarska,
ul. Gagarina 39



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy



Ewa Jurkiewicz, tel. 56 611 44 69

Historia organizmów zatrzymana w czasie

impresa dla dzieci
str. 47

Miniaturowe fabryki w przestrzeni komórki

warsztaty

dr Barbara Wojczuk, dr Anna Hetmann, mgr Ewelina Starzyńska, Iwona Kruszewska, Zakład Biochemii UMK, Joanna Zalewska.

S 21.04 10:00 – 11:30
12:00 – 13:30



Wydział Chemii UMK,
ul. Gagarina 7, sala nr 83



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy



mgr Ewelina Starzyńska, tel. 56 611 26 85,
e-mail: e.starzynska@umk.pl

Ptasi mózdek, prawda czy fałsz?

pokaz

mgr inż. Tomasz Kuziemkowski, Fundacja Akademia Biologii i Ochrony Środowiska UMK.

Pn 23.04 11:00 – 12:00



Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UMK,
ul. Lwowska 1, szklarnie zaplecza hodowlanego

Wt 24.04. 11:00 – 12:00



dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy



Tomasz Kuziemkowski, tel. 505 396 275,
e-mail: tomasz.kuziemkowski@umk.pl

chemia

Chemia zaklęta w czasie

impieza dla dzieci
str. 47

Chemiczna lista przebojów

impieza dla dzieci
str. 48

Chemiczny trzeci wymiar

impieza dla dzieci
str. 48

Czas na chemię!

impieza dla dzieci
str. 48

Małe i wielkie eksperymenty w przestrzeni laboratorium chemicznego

impieza dla dzieci
str. 49

Ogólnopolski Festiwal Pokazów Chemicznych – edycja II

impieza towarzysząca
str. 59

Podróż w czasie od alchemii do mikroskopu elektronowego

warsztaty

dr Piotr Gorczyca, mgr Daniel Kaczor, Laboratorium
Badań Środowiska Pracy UMK.

S 21.04 11:00–12:00



Wydział Chemii UMK,
ul. Gagarina 7, sala nr 254A, bud. A

N 22.04 11:00–12:00



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

Pn 23.04 11:00–12:00



mgr Daniel Kaczor, e-mail: dkaczor@umk.pl


Zaginanie czasoprzestrzeni – zabawa z chemią!

warsztaty

dr hab. Iwona Szymańska, dr Magdalena Barwiołek,
Katedra Chemii Analitycznej i Spektroskopii Stosowanej
UMK, mgr Piotr Madajski, Pracownia Analiz
Instrumentalnych UMK.

S 21.04 10:00–10:30
10:30–11:00
11:00–11:30
11:30–12:00
12:00–12:30
12:30–13:00

 Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, sala nr 179

 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum

 Iwona Szymańska, e-mail: pola@umk.pl

Wt 24.04. 9:00–9:30
9:30–10:00
10:00–10:30
10:30–11:00
11:00–11:30
11:30–12:00

dydaktyka

Średniowieczny Toruń, czyli jak się wszystko zaczęło...

impreza dla dzieci
str. 49


ekologia


Codzienne życie wilków w podtoruńskich lasach

wykład z pokazem

dr inż. Piotr Sewerniak, Katedra Gleboznawstwa
i Kształtowania Krajobrazu UMK.

Wt 24.04. 18:00–20:00

 Wydział Nauk o Ziemi UMK,
ul. Lwowska 1, sala nr 104

 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

 Daniel Kaczor, e-mail: dkaczor@chem.umk.pl

Świat opakowań

impieza dla dzieci
str. 50

Święta Barbara i Barbarka

impieza dla dzieci
str. 50

etnologia

Opowieści z Oomoto – o japońskiej religii pokoju, duchowym przywództwie kobiet i aikido

film z autorskim komentarzem i pokaz aikido

mgr Roman Dobrzyński, Światowy Związek Esperantystów, sensei Waldemar Giersz, Toruńskie Stowarzyszenie Harmonii Ciała i Umysłu „AIKIDO”.

Pn 23.04 18:00 – 20:00



Muzeum Etnograficzne w Toruniu,
ul. Wały gen. Sikorskiego 19, sala widowiskowa



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

filozofia

Filozoficzny terminator

warsztaty

mgr Paweł Gąska, dr hab. Krzysztof Abriszewski,
Instytut Filozofii, Wydział Humanistyczny UMK,
mgr Aleksandra Łuksza, mgr Adrian Zabielski,
mgr Marek al Sofij han Ardabilii, Koło Naukowe
Badaczy Popkultury „Spoiler Alert” UMK.

S 21.04 12:00 – 12:30
12:30 – 13:00
13:00 – 13:30
13:30 – 14:00
14:00 – 14:30
15:30 – 16:00
16:00 – 16:30
16:30 – 17:00
17:00 – 17:30
17:30 – 18:00
18:00 – 18:30



Collegium Minus UMK,
ul. Fosa Staromiejska 1a, hall, I piętro



dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy



Paweł Gąska, e-mail: spoileralert.knbp@gmail.com

fizyka



Detekcja fal grawitacyjnych, jej znaczenie dla astronomii i nagroda Nobla 2017

warsztaty

prof. dr hab. Michał Hanasz, Centrum Astronomii UMK.

S 21.04 17:00 – 17:45¹⁾



1) Centrum Astronomii UMK, Piwnice k. Torunia,
Sala seminaryjna, Katedra Radioastronomii UMK
2) Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, sala nr 17

N 22.04 15:00 – 15:45²⁾



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

Labirynt czasoprzestrzenny

zabawa dla młodzieży

dr Dariusz Chaberski, dr Sławomir Grzelak, mgr Maciej Gurski, mgr Jarosław Czoków, dr Robert Frankowski, dr Marcin Kowalski, dr inż. Paweł Dąbkowski, Katedra Automatyki i Systemów Pomiarowych UMK.

Pn 23.04

10:00

10:30

11:00

11:30

12:00

12:30

13:00

13:30



Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5,
sala terminali studenckich



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum



wejściówki

Metr to sekunda, czyli pomiar prędkości światła z wykorzystaniem Polskiego Optycznego Zegara Atomowego

pokaz

dr hab. Michał Zawada, prof. UMK, dr Marcin Bober, Instytut Fizyki UMK.

S 21.04 10:00 – 14:00



Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5,
sala nr S2 Centrum Optyki Kwantowej



dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli

Okiełznać światło

impresa dla dzieci
str. 51


Podróż na Marsa

warsztaty

Radosław Gatyński, Norbert Domian, Maciej Ślęk,
Karol Matuszewski, ABM Space Sp. z o.o., Kamil Kotlarek,
Adam Krebs, Łukasz Zapała, Adrian Organiak.

S 21.04 11:00–15:00

N 22.04 11:00–15:00

 Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy,
ul. Władysława Łokietka 5, namiot

Pn 23.04 11:00–15:00

 bez ograniczeń wiekowych

Wt 24.04. 11:00–15:00

 wejściówki


Tik Tak Tik Tak Tak

warsztaty

dr hab. Piotr Żuchowski, prof. UMK, Instytut Fizyki UMK,
Filip Brzęk, Piotr Gładysz, Nikodem Stolarczyk, Artur
Twarowski, Koło Naukowe Studentów Fizyki UMK.

N 22.04 16:00–19:00

 Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, atrium

 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy


fotografia tradycyjna (analogowa)

Otworkowo-heliograficzne kreacje fotograficzne

warsztaty

dr hab. Zdzisław Mackiewicz, prof. UMK, mgr Jakub
Wawrzak, Instytut Artystyczny UMK, Zakład Grafiki
UMK.

Wt 24.04. 10:00–12:00

 Pracownia Grafiki Multimedialnej, Zakład
Grafiki UMK, ul. Sienkiewicza 32, sala nr 2

 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

 Roman Lewandowski, tel. 56 611 38 61

genetyka


Początek życia zapisany jest w DNA


warsztaty

mgr Zuzanna Znajewska, mgr Olga Narbutt,
Zakład Genetyki UMK, Nikola Sikora, Julia Maksimowicz,
Łukasz Tymiński, Wiktoria Pyrkosz.

N 22.04 9:00 – 9:45
10:00 – 10:45
11:00 – 11:45

 Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UMK,
ul. Lwowska 1, sala nr 280

 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

 Olga Narbutt, tel. 56 611 45 76


geografia

Jak „zmierzyć” pogodę – Obserwatorium Meteorologiczne UMK


pokaz

dr Andrzej Arażny, dr Aleksandra Pospieszynska,
dr Joanna Uscka-Kowalkowska, Katedra Meteorologii
i Klimatologii UMK.

Pn 23.04 10:00 – 11:00
11:00 – 12:00
12:00 – 13:00

 Wydział Nauk o Ziemi UMK, ul. Lwowska 1,
Obserwatorium Meteorologiczne UMK

Wt 24.04. 10:00 – 11:00
11:00 – 12:00
12:00 – 13:00

 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy


 dr Aleksandra Pospieszynska, e-mail: opos@umk.pl


O paleo-glebach, czyli odczytując krajobrazy przeszłości

wykład z pokazem

dr hab. Michał Jankowski, Katedra Gleboznawstwa i Kształtowania Krajobrazu UMK, mgr Joanna Michalak.

Wt 21.04. 16:00–17:00

 Wydział Nauk o Ziemi UMK,
ul. Lwowska 1, sala nr 201

 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy


✓ Joanna Michalak, tel. 56 611 25 51,
e-mail: asia.m@doktorant.umk.pl


Ponadczasowa architektura, czyli odkrywamy Kampus Uniwersytetu w Toruniu

wykład z pokazem

dr inż. Krzysztof Rogatka, Wydział Nauk o Ziemi UMK.

S 21.04 10:00–13:00

 Kampus UMK, fontanna (od strony Biblioteki Uniwersyteckiej), ul. Gagarina 11

 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy


✓ Tomasz Starczewski,
e-mail: tomaszstarczewski1@wp.pl

Wykreuj Przestrzeń w Toruniu!

warsztaty

dr Stefania Środa-Murawska, Katedra Studiów Miejskich i Rozwoju Regionalnego UMK, Leszek Dąbrowski, Tomasz Starczewski, Studenckie Koło Naukowe „Kreatorzy Przestrzeni” UMK, Fundacja Studio 116, Artur Kaniecki.

S 21.04 10:00–13:00

 Stare Miasto, zbiórka uczestników: Kawiarnia PERS, ul. Mostowa 6

 młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

✓ Leszek Dąbrowski, tel. 501 827 853,
e-mail: leszek.dabrowski9@gmail.com

geologia

**Od wielkiego wybuchu do cywilizacji
– co latało, chodziło, biegało po Ziemi
na przestrzeni milionów lat**

impresja dla dzieci
str. 51

historia

**Drogi do Niepodległej – powrót Grodu
Kopernika do Rzeczypospolitej
w roku 1920**

gra miejska

mgr Mirosław Basiewicz, doktorant Wydziału Nauk Historycznych UMK, mgr Emilia Czerwińska, Przedsiębiorstwo Turystyczno-Gastronomiczne Twierdza Toruń Fort IV.

N 22.04 11:30 – 14:00



Skwer Oficerskiej Szkoły Marynarki Wojennej,
ul. Ducha Świętego 4



dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy



Róża Kulpa, Damian Kowalczyk, tel. 56 655 82 36,
e-mail: biuro@fort.torun.pl

**Historia i tajemnice zamku
krzyżackiego, najstarszej siedziby
Zakonu w Polsce**

wycieczka, zwiedzanie

mgr Piotr Pietrucki, Centrum Kultury Zamek Krzyżacki.

N 22.04 16:30 – 18:00



Ruiny zamku krzyżackiego, ul. Przedzamcze 3



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy



Piotr Pietrucki, 604 638 770,
e-mail: ppietrucki@wp.pl

Jak to z tą modą dawniej było?

impieza dla dzieci
str. 52

Mikołaj Kopernik – geniusz zapisany w gwiazdach

impieza dla dzieci
str. 52

O państwach „wypchniętych” przez historię ze swego czasu i ze swej przestrzeni (Polska, Węgry, Rosja i Turcja w ostatnim stuleciu)

wykład z pokazem

dr hab. Leszek Kuk, prof. UMK, Centrum Studiów Europejskich im. Jeana Monneta UMK.

S 21.04 10:00–11:15



Wydział Politologii i Studiów Międzynarodowych UMK, ul. Batorego 39L, sala nr 310



młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

Od humorów do mikroobów – ewolucja koncepcji zdrowia i choroby

wykład

dr Wojciech Ślusarczyk, Zakład Historii Medycyny i Pielęgniarstwa Collegium Medicum UMK.

N 22.04 15:00–16:00



Towarzystwo Naukowe w Toruniu, ul. Wysoka 16, Sala Kolumnowa



dorośli, seniorzy

Rozwój przestrzenny Torunia na podstawie dawnych wizerunków i map miasta

wykład z pokazem

mgr Robert Żytkowicz, Muzeum Okręgowe w Toruniu.

Wt 21.04. 10:00–11:00
12:00–13:00



Muzeum Historii Torunia, ul. Łazienna 16, sala za kratą



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy



Robert Żytkowicz, tel. 56 660 56 54, e-mail: r.zytkowicz@muzeum.torun.pl

Toruń – od lokacji do stolicy

wystawa
str. 43

Toruń, Polska i Europa na przestrzeni wieków w zbiorach toruńskich kolekcjonerów

wystawa
str. 43

W pracowni Kopernika – escape room

escape room

mgr Dominika Gołaszewska-Rusinowska, Międzywydziałowe Studencko-Doktoranckie Koło Naukowe Dziennikarstwa Historycznego UMK, dr Anna Krygier, Szkoła Podstawowa nr 7 w Toruniu oraz Instytut Promocji Historii.

S 21.04 10:00–10:45
11:00–11:45
12:00–12:45
13:00–13:45
14:00–14:45



Szkoła Podstawowa nr 7 w Toruniu,
ul. Morcinka 13, sala nr 45



dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli



Anna Krygier, Dominika Gołaszewska-Rusinowska,
e-mail: dziennikarstwohistoryczne@gmail.com

impieza interdyscyplinarna

Biegnie, biegnie czas...

impieza dla dzieci
str. 53

Czarnobylska postapokaliptyka: między sztuką a komercją

wykład z pokazem

dr hab. Bożena Żejmo, Katedra Filologii Słowiańskiej UMK, mgr Dominika Wysoczyńska, Natalia Kwiatkowska, mgr Anna Zalewska.

N 22.04 16:00–17:30



Wydział Filologiczny UMK,
ul. Fosa Staromiejska 3, sala nr 307



młodzież z liceum, dorośli, seniorzy


Czas i przestrzeń w wirtualnej rzeczywistości


wykład z pokazem


dr Adam Fedyniuk, dr Daniel Żuromski, Kogni_Lab, lic. Zuzanna Król, mgr Marek Waligóra, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, mgr Maria Przybylska, Cyber Lab.

Pn 23.04 12:00 – 14:00

Wt 24.04. 12:00 – 14:00

 Collegium Minus UMK,
ul. Fosa Staromiejska 1a, sala nr 305

 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli

 Anita Pacholik-Żuromska, tel. 669 600 043,
e-mail: apz@umk.pl

Grota złota


impieza dla dzieci
str. 53


Neuroobrazowanie czasu – jak działa zegar wewnętrzny człowieka?

wykład z pokazem

dr Monika Lewandowska, Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii UMK, dr Joanna Dreszer, Katedra Psychologii UMK, mgr Joanna Gorgol, lic. Jan Nikadon, Joanna Dołżycka.

S 21.04 13:00 – 14:30
15:00 – 16:30

 Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii UMK, ul. Wileńska 4, sala nr A1.21

 młodzież z liceum, dorośli

 Joanna Gorgol, e-mail: joanna.gorgol@gmail.com


informatyka

ABC historii komputera domowego

dyskusja


dr Iwona Markowska, Muzeum Okręgowe w Toruniu,
Tomasz Kępa, ALTAIR TOMASZ KĘPA.

N 22.04 13:00 – 14:00

 Muzeum Historii Torunia,
ul. Łazienna 16, piwnica edukacyjna

Pn 23.04 13:00 – 14:00

 młodzież z liceum, dorośli, seniorzy


 Iwona Markowska, tel. 56 660 56 53,
e-mail: i.markowska@muzeum.torun.pl

Co to znaczy „prawdziwe”? – rzeczywistość to tylko impulsy elektryczne w mózgu


pokaz


mgr inż. Michał Joachimiak, Katedra Informatyki
Stosowanej UMK, Tomasz Cyrklaff.

Pn 23.04 11:00 – 16:30

 Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, pracownia
komputerowa Centrum Optyki Kwantowej

Wt 24.04. 11:00 – 16:30

 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli

 powtórzenia pokazu będą się odbywały
co 20 minut

Dzień z życia piksela – wystawa interaktywna

wystawa
str. 44


językoznawstwo


Bezczelne oszustwo! To miała być najlepsza prezentacja festiwalowa, ale... [NA ŻYWO]


warsztaty

dr Sebastian Żurowski, Instytut Języka Polskiego UMK, mgr Bartłomiej Alberski, mgr Agnieszka Grabińska, lic. Marcin Podlaski, lic. Barbara Nowakowska, Agata Drozd, mgr Barbara Linsztet.

Pn 23.04 10:00–10:45
11:00–11:45
12:00–12:45
13:00–13:45
14:00–14:45
15:00–15:45

 Collegium Maius UMK,
ul. Fosa Staromiejska 3, sala nr 307

 młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

 dr Sebastian Żurowski, e-mail: zurowski@umk.pl

 zapisy dotyczą grup zorganizowanych
powyżej 15 osób

Lingolatorium – laboratorium wymierających słów

impieza dla dzieci
str. 54


Z dalekiego kraju do Polski...

wykład z pokazem

dr Małgorzata Berend, Studium Kultury i Języka Polskiego dla Obcokrajowców UMK, dr Krystyna Bojałkowska, Instytut Języka Polskiego UMK.

S 21.04 12:00–14:00

 Collegium Maius UMK,
ul. Fosa Staromiejska 3, sala nr 206

 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

kryminalistyka


Ujawnianie i zabezpieczanie śladów kryminalistycznych na miejscu zdarzenia


warsztaty

asp. Aleksander Moszczyński, Zespół Techniki Kryminalistycznej Komendy Miejskiej Policji w Toruniu.

S 21.04 10:00–11:30
12:00–13:30

 Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, sala nr 81

 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli

 Biuro Festiwalu, e-mail: festiwal@umk.pl

kulturoznawstwo


Czy na Podgórzu straszy? – widmowa wędrówka po nieistniejącym mieście

wykład z pokazem

dr Marta Siwicka, Dom Muz, mgr Katarzyna Kluczwałd, Wojewódzka Biblioteka Publiczna – Książnica Kopernikańska w Toruniu.

S 21.04 13:00–15:00

 Dom Muz, ul. Poznańska 52, Galeria

 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

Skarby Biblioteki Gimnazjum Akademickiego w Toruniu

wystawa
str. 44

literatura

Welocypedy, księgarówki, kolcoboty... Słowem podróżowanie

impieza dla dzieci
str. 54

Z poezją za pan brat!

warsztaty

Maciej Kaźmierkiewicz, Katarzyna Czernic,
Koło Naukowe „Dziewiętnastowieczni” UMK,
Ognisko Pracy Pozaszkolnej – Dom Harcerza.

N 22.04 12:00 – 13:30
14:00 – 15:30



Ognisko Pracy Pozaszkolnej – Dom Harcerza,
Rynek Staromiejski 7, sala nr 5



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum



Katarzyna Czernic, tel. 515 618 591,
e-mail: katarzyna.czernic@gmail.com

matematyka

Miasto (nie)matematycznych rozmaitości

gra miejska

mgr Mateusz Topolewski, dr Bartosz Ziemkiewicz,
Katedra Teorii Prawdopodobieństwa i Analizy
Stochastycznej UMK, mgr Bartosz Bieganowski,
Koło Naukowe Matematyków UMK.

S 21.04 11:00 – 15:00

N 22.04 12:00 – 16:00



Wydział Matematyki i Informatyki UMK,
ul. Chopina 12/18, główny hol

Pn 23.04 10:00 – 15:00



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli

Wt 24.04. 10:00 – 15:00



Aurelia Dymek, e-mail: aurbart@mat.umk.pl



obowiązują zapisy dla grup zorganizowanych
powyżej 10 osób

Monte Carlo, czyli rozwiązywanie problemów metodą hazardową

warsztaty

dr Adrian Falkowski, Katedra Teorii Prawdopodobieństwa i Analizy Stochastycznej UMK, Weronika Czajkowska, Weronika Konicka, Nikola Pelo, Nina Zielińska.

Pn 23.04 11:00 – 12:00
14:00 – 15:00

Wt 24.04. 12:00 – 13:00
13:00 – 14:00



Wydział Matematyki i Informatyki UMK,
ul. Chopina 12/18, sala nr S5



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum



Adrian Falkowski,
e-mail: adrian.falkowski@mat.umk.pl

Pleciemy 3 po 3, czyli origami 3D

impresa dla dzieci
str. 55

Polak – z pewnością dobry matematyk

wykład

dr Krzysztof Ciesielski, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie.

N 22.04 12:00 – 13:30



Wydział Matematyki i Informatyki UMK,
ul. Chopina 12/18, Aula



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy



dr Joanna Karłowska-Pik,
e-mail: joanka@mat.umk.pl



obowiązują zapisy dla grup zorganizowanych

Przestrzeń Polska

wystawa
str. 45


Twierdza szyfrów

escape room


mgr Daniel Strzelecki, mgr Aurelia Dymek, mgr Piotr Górny, Wydział Matematyki i Informatyki UMK, Koło Naukowe Matematyków UMK.

S 21.04 10:00–18:00


N 22.04 10:00–18:00


 Wydział Matematyki i Informatyki UMK,
ul. Chopina 12/18, Klub Studencki

Pn 23.04 10:00–18:00

 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli

Wt 24.04. 10:00–18:00

 Aurelia Dymek, e-mail: aurbart@mat.umk.pl


 wejścia grup o pełnych godzinach, grupy 4–12 osób


Z ziemi francuskiej do Polski

wykład


dr Krzysztof Ciesielski, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie.

Pn 23.04 12:00–13:30

 Wydział Matematyki i Informatyki UMK,
ul. Chopina 12/18, Aula

 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

 dr Joanna Karłowska-Pik, e-mail: joanka@mat.umk.pl

 obowiązują zapisy dla grup zorganizowanych


medycyna


Bajka o trzech księżętach Serendypii, czyli rola przypadku w nauce

wykład

dr hab. n. med. Wojciech Szczęsny, Klinika Chirurgii Wątroby i Chirurgii Ogólnej Collegium Medicum UMK.

N 22.04 13:00–14:00


 Towarzystwo Naukowe w Toruniu,
ul. Wysoka 16, Sala Kolumnowa


 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

Czas: przyjaciel czy wróg człowieka? – spojrzenie dietetyka i fizjoterapeuty na proces starzenia

wykład

mgr Agnieszka Kudanowska, mgr Radosław Perkowski, **Pn 23.04** 12:30 – 13:30
dr n. med. Marta Podhorecka, Katedra i Klinika
Geriatry Collegium Medicum UMK.


 Towarzystwo Naukowe w Toruniu,
ul. Wysoka 16, Sala Kolumnowa


 dorośli, seniorzy

Granice długowieczności – czy musimy się starzeć?

wykład

dr n. med. Marek Jurgowiak, Katedra Biochemii
Klinicznej Collegium Medicum UMK. **S 21.04** 11:00 – 12:30


 Centrum Kultury „Dwór Artusa”,
Rynek Staromiejski 6, Sala Mała


 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

Od kamiennego ostrza do roboty da Vinci, czyli historia chirurgii światowej i polskiej

wykład z pokazem

dr hab. n. med. Wojciech Szczęsny, Klinika Chirurgii
Wątroby i Chirurgii Ogólnej Collegium Medicum UMK. **N 22.04** 11:00 – 12:00


 Towarzystwo Naukowe w Toruniu,
ul. Wysoka 16, Sala Kolumnowa


 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

Żywność a geny długowieczności – czyli jak zatrzymać czas okiem dietetyka

wykład

lic. dietetyki Aleksandra Dębska, lic. dietetyki Łukasz
Grabski, mgr dietetyki Beata Wustrau, Katedra
Chorób Naczyni i Chorób Wewnętrznych Collegium
Medicum UMK. **Pn 23.04** 17:00 – 18:00

 Towarzystwo Naukowe w Toruniu,
ul. Wysoka 16, Sala Kolumnowa

 młodzież z liceum, dorośli, seniorzy


metrologia

Drzwi otwarte pn. „Metrologia od kuchni”

drzwi otwarte

Sławomir Kalata, Piotr Musiał, Stanisław Kowalski,
Okręgowy Urząd Miar w Bydgoszczy.

Wt 21.04. 9:30 – 11:30
12:00 – 14:00

 Obwodowy Urząd Miar w Toruniu,
ul. Sułkowskiego 2

 bez ograniczeń wiekowych


neuronauka

Częstotliwości Odbioru


eksperyment
performatywny

mgr Ewa Ratajczak, Marcin Hajnowski, mgr Łukasz
Kędziora, lic. Julita Fojutowska, Katedra Informatyki
Stosowanej UMK, Interdyscyplinarne Centrum
Nowoczesnych Technologii UMK, Centrum Sztuki
Współczesnej w Toruniu.

S 21.04 16:00 – 18:00

 Centrum Sztuki Współczesnej w Toruniu,
ul. Wały gen. W. Sikorskiego 13, hall/sala kinowa

 młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

 Marcin Hajnowski, tel. 506 379 573,
e-mail: brain.heart.project@gmail.com

pedagogika

Kim jesteś, przyjacielu zza ekranu?

impieza dla dzieci
str. 55

Labirynt czasu

impieza dla dzieci
str. 56

W 60 minut dookoła świata

impieza dla dzieci
str. 56

prawo

Homo hibernicus, czyli przeżyć w czasie i przestrzeni – symulacja rozprawy sądowej o wyrażenie zgody na hibernację

symulacja rozprawy
sądowej

dr Kinga Bączyk-Rozwadowka, dr Natalia Karczewska-Kamińska, Katedra Prawa Cywilnego i Międzynarodowego Obrotu Gospodarczego UMK, Dominika Chrostowska, Studenckie Koło Prawa Medycznego LEX MEDICA UMK.

Pn 23.01 9:30 – 10:30
10:30 – 11:30



Wydział Prawa i Administracji UMK,
ul. Bojarskiego 3, Sala Rozpraw



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli



Dominika Chrostowska, tel. 661 456 444,
e-mail: lexmedicaumk@gmail.com

One way ticket – kilka słów o opóźnionym locie i zgubionym bagażu

symulacja rozprawy
sądowej

Natalia Tomczyk, Andżela Nitka, Klaudia Jankowa, Studenckie Koło Naukowe Prawa Cywilnego i Rodzinnego UMK.

Pn 23.01 12:30 – 14:00



Wydział Prawa i Administracji UMK,
ul. Bojarskiego 3, Audytorium G



młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

przyroda


Co splotzyło salamandrę?

gra terenowa

mgr inż. Kamila Bielecka, Ogród Zoobotaniczny w Toruniu.

S 21.04 15:00 – 16:00
16:30 – 17:30

 Ogród Zoobotaniczny, ul. Bydgoska 7

 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli

 Kamila Bielecka, tel. 56 654 02 26

psychologia

Komputerowa gra matematyczna – podróż statkiem kosmicznym z osią liczbową


pokaz


dr Małgorzata Gut, Katedra Psychologii UMK, mgr Katarzyna Mańkowska.

N 22.04 11:00 – 11:30

 Collegium Minus UMK, ul. Fosa Staromiejska 1A, sala nr 302

Pn 23.04 18:15 – 18:45

 przedszkolaki, dzieci ze szkoły podstawowej, dorośli


 Małgorzata Gut, e-mail: malgorzata.gut@gmail.com


Mózg w akcji: obrazowanie pracy mózgu z wykorzystaniem funkcjonalnego rezonansu magnetycznego (fMRI)

pokaz

mgr Karolina Finc, Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii UMK, mgr Miriam Kosik, mgr Kamil Bonna, Maja Dobija, Adrianna Przybysz, Stanisław Narębski, Koło Naukowe Neuroobrazowania UMK.

Pn 23.04 10:00–11:30
12:00–13:30

 Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii UMK, ul. Wileńska 4, sala nr A.1.21

 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy


 Karolina Finc, tel. 668 336 431, e-mail: finc@umk.pl


Przestrzeń a miejsce: czy Toruń ma Genius loci i co z tego wynika dla jego mieszkańców?

wykład z pokazem

prof. dr hab. Maria Lewicka, Katedra Psychologii UMK.

S 21.04 17:00–19:00

 Wydział Humanistyczny UMK, ul. Fosa Staromiejska 1A, sala nr IX

 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

sport


Rekordy w sporcie – czyli jak przekraczano „magiczne” granice czasu i jakie są granice ludzkich możliwości


wykład z pokazem

Tomasz Górzyński, Anna Błaszowska, Uniwersyteckie Centrum Sportowe UMK, Michał Jackowiak, UKS Copernicus – Akademia Kolarska Michała Kwiatkowskiego.

Wt 24.04. 9:30–11:00
11:30–13:00

 Uniwersyteckie Centrum Sportowe UMK, ul. św. Józefa 17

 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum

 Dorota Słoma, tel. 56 611 45 81, e-mail: ucs-sekretariat@umk.pl

stosunki międzynarodowe

Rosja jako geopolityczna próżnia?

wykład z pokazem

prof. dr hab. Roman Bäcker, Katedra Teorii
Polityki UMK.

Wt 21.04. 12:00 – 13:30



Wydział Politologii i Studiów Międzynarodowych
UMK, ul. Batorego 39L, sala nr 310



młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

sztuka

6ścian

impieza dla dzieci
str. 57

Antyczasowchłanianie Cyktyktikonu – Wszechtik i Tikanty ratują Materiusza

impieza dla dzieci
str. 57

Czasostrażacy pod dowództwem Teralota ratują chronoprzestrzeń

impieza dla dzieci
str. 58

Glina – materiał z głębi czasów

warsztaty

mgr Dorota Kozińska, Zespół Szkół nr 26, Koło
Młodych Pedagogów Specjalnych UMK, Wydział
Nauk Pedagogicznych UMK.

Pn 23.04 16:00 – 17:30



Zespół Szkół nr 26,
ul. Fałata 88/90, II piętro, sala nr 15



dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy




Dorota Kozińska,
e-mail: dorotakozinska@gmail.com

Horoskop Mikołaja K., czyli o obrotach Niebiańskiego Zwierzyńca


warsztaty

mgr Izabela Kiełek, mgr Iwo Musiałowski,
Muzeum Piśmiennictwa i Drukarstwa.

S 21.04 10:00–11:00
11:30–12:30

 Muzeum Piśmiennictwa i Drukarstwa
w Grębocinie, ul. Szkolna 31

 bez ograniczeń wiekowych


 Natalia Derdziak, tel. 566 749 200,
e-mail: edukacja@grebocin.pl

Plamy na Słońcu


warsztaty dla dzieci
+ wystawa

dr hab. Anna Wysocka, Zakład Malarstwa UMK,
Instytut Artystyczny UMK.

Pn 23.04 9:00–10:45¹⁾
11:00–12:45¹⁾

 1) Wydział Sztuk Pięknych UMK – warsztaty,
ul. Sienkiewicza 30/32, sala nr 116
2) Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki
Stosowanej UMK – wernisaz,
ul. Grudziądzka 5, atrium

Wt 24.04. 18:00²⁾

 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli

 e-mail: joanna.boryszewska@vp.pl

Przestrzenie zabawy / zabawa przestrzenią


impieza dla dzieci
str. 58


Ręcznie-Cyfrowa Grafika Owijana

wykład + pokaz
+ warsztaty

dr Jakub Jaszewski, Zakład Grafiki UMK.

Pn 23.04 11:00–12:00
12:15–13:15

 Zakład Grafiki UMK, Pracownia Grafiki Multime-
dialnej, ul. Sienkiewicza 30/32, sala nr 2a

 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

 Roman Lewandowski, tel. 56 611 38 61

Stworzenie aktora, czyli sztuka wykonania lalki teatralnej

impieza dla dzieci
str. 58

Szczęśliwi czas liczą

warsztaty

prof. Joanna Bebarska, dr Sebastian Mikołajczak,
mgr Jan Borowski-Beszta, Zakład Rzeźby UMK.

S 21.04 10:00–13:00



Wydział Sztuk Pięknych UMK,
ul. Sienkiewicza 6/8, sala nr 22

N 22.04 10:00–13:00



dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy



Sebastian Mikołajczak, tel. 606 169 683,
e-mail: mikołajczak.sebastian@op.pl

teatr

Czasoprzeżnię oczekiwania

warsztaty

mgr Joanna Łagan, Dom Muz.

Wt 21.04. 16:00–18:00



Dom Muz, ul. Poznańska 52, sala nr 30



dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli



Joanna Łagan, tel. 56 664 49 12

Jaskinia duszy

przedstawienie teatralne

dr hab. Radosław Sioma, Instytut Literatury Polskiej UMK,
dr Marzenna Wiśniewska, Katedra Kulturoznawstwa
UMK, mgr Agnieszka Łazicka, Anna Liczmańska,
Łukasz Cieszyński, Tomasz Sławiński, Zofia Chachuła,
Agata Gałaś, Monika Sieklucka, Grzegorz Kaźmierski,
Paweł Kostrzewa, Aleksandra Woźniak, Agata Kobus,
Kamila Fojutowska, Malwina Saczuk, Paweł Piotrowski,
Studenckie Koło Teatrolologiczne UMK.

Pn 23.04 19:00–21:00



Collegium Maius UMK,
ul. Fosa Staromiejska 3, sala nr 62, korytarz



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

Odyseusz. Powrót króla

przedstawienie teatralne

dr hab. Artur Duda, Katedra Kulturoznawstwa UMK,
Paweł Biezuński, Teatr studencki „Status Quo”.

S 21.04 18:00 – 19:00
19:30 – 20:30



Teatr „Baj Pomorski”, ul. Piernikarska 9,
Duża scena



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

Ruń i Szawa, czyli musical w trzech aktach o tym, jak z imion rusałek dekretem króla Kazimierza Jagiełły rozwinęły się dwa miasta

przedstawienie teatralne

mgr Magdalena Cynk, mgr Krystyna Kłosińska,
Zespół Szkół Muzycznych w Toruniu.

S 21.04 11:00 – 12:00



Zespół Szkół Muzycznych w Toruniu,
ul. Szosa Chełmińska 224/226, Sala Koncertowa



przedszkolaki, dzieci ze szkoły podstawowej,
młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli

Sam Shepard's Savage/Love

przedstawienie teatralne

dr Jarosław Hetman, Katedra Filologii Angielskiej
UMK, mgr Marlena Hetman, Koło Naukowe
Studentów Filologii Angielskiej The Spinning
Globe UMK.

N 22.04 19:00 – 20:00

Pn 23.04 12:00 – 13:00



Centrum Kultury „Dwór Artusa”,
Rynek Staromiejski 6, Sala Malinowa



młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

technika


A jednak się kręci – sterowanie ruchem w systemach automatyki przemysłowej


pokaz


dr inż. Krystian Erwiński, dr inż. Marcin Paprocki,
Katedra Automatyki i Systemów Pomiarowych UMK,
Studium Politechniczne UMK, mgr inż. Rafał
Szczepański, mgr inż. Karol Kowalski.

S 21.04 12:00 – 13:30

Pn 23.04 10:00 – 11:30

 Studium Politechniczne UMK,
ul. Szosa Okrężna 17, sala nr 9

 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli


 dr inż. Krystian Erwiński,
e-mail: erwin@fizyka.umk.pl

Roboty – ruch w czasie i przestrzeni

pokaz

dr Leszek Wydźgowski, Katedra Automatyki
i Systemów Pomiarowych UMK, Techniczne Koło
Naukowe UMK.

S 21.04 10:00 – 11:00
11:00 – 12:00
12:00 – 13:00
13:00 – 14:00
14:00 – 15:00

 Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki
Stosowanej UMK, ul. Grudziądzka 5, sala nr 22

Pn 23.04 10:00 – 11:00
11:00 – 12:00
12:00 – 13:00
13:00 – 14:00
14:00 – 15:00


 bez ograniczeń wiekowych

Tajniki druku przestrzennego

pokaz

dr inż. Tomasz Tarczewski, dr Sławomir Mandra,
dr Leszek Wydźgowski, Katedra Automatyki i Systemów
Pomiarowych UMK, Krzysztof Pchełka, Techniczne Koło
Naukowe przy Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki
Stosowanej UMK.

S 21.04 10:15 – 11:45

 Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, sala nr 24

 bez ograniczeń wiekowych

teologia

Czasoprzestrzeń ucieczki z Egiptu

mini escape room

mgr Karolina Olszewska, Koło Młodych Teologów
Wydziału Teologicznego UMK.

S 21.04 10:00 – 22:00



Wydział Teologiczny UMK,
ul. Gagarina 37, sala nr 50

N 22.04 10:00 – 22:00



bez ograniczeń wiekowych

Pn 23.04 10:00 – 22:00



Karolina Olszewska, tel. 883 322 413,
e-mail: karols@doktorant.umk.pl

Wt 24.04. 10:00 – 22:00



wejścia sześciuosobowych grup o pełnych
godzinach od soboty do wtorku od 10:00
do 22:00 (ostatnie wejście o godz. 21:00)

Liturgia chrześcijańska a Trójkąt Bermudzki: pozaczasowa, pozaprzestrzenna i metahistoryczna czasoprzestrzeń odkupienia

wykład z pokazem

ks. dr hab. Daniel Brzeziński, prof. UMK, Wydział
Teologiczny UMK, prof. dr hab. inż. Grzegorz Karwasz,
Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
UMK.

S 21.04 10:30 – 12:30



Wydział Teologiczny UMK,
ul. Gagarina 37, Aula Magna



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

zarządzanie

Rozegraj miasto

gra

prof. dr hab. Robert Karaszewski, mgr Barbara Józwik,
Centrum Przywództwa i Społecznej Odpowiedzialności
Biznesu UMK, Joanna Pucek, Fundacja Institute
of Effective Asset Management.

S 21.04 10:00–12:00
12:30–14:30



Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania UMK,
ul. Gagarina 13A, sala nr 22A



młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli



Joanna Pucek, tel. 883 387 475,
e-mail: joanna.pucek@gmail.com

WYSTAWY

historia

Toruń – od lokacji do stolicy

dr Dariusz Chyła, mgr Marzena Kamińska,
mgr Roksana Nowosad, mgr Mateusz Superczyński,
Archiwum Państwowe w Toruniu.

S 21.04. 9:00 – 16:00

Pn 23.04. 9:00 – 18:00



Archiwum Państwowe w Toruniu,
Plac Rapackiego 4, sala nr 6

Wt 24.04. 9:00 – 18:00



dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy

Toruń, Polska i Europa na przestrzeni wieków w zbiorach toruńskich kolekcjonerów

mgr Edyta Krużyńska, dr Dominik Mirosław Piotrowski,
Biblioteka Uniwersytecka w Toruniu, Włodzimierz
Deczyński, kolekcjoner prywatny.

S 21.04. 9:00 – 17:00

N 22.04. 9:00 – 14:00



Biblioteka Uniwersytecka w Toruniu,
ul. Gagarina 13a, I piętro

Pn 23.04. 8:00 – 20:00




dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy


Wt 24.04. 8:00 – 20:00


informatyka

Dzień z życia piksela – wystawa interaktywna

dr Krzysztof Rykaczewski, dr Piotr Przymus, **S 21.04.** 11:00–17:00
Zakład Baz Danych UMK, mgr Andrzej Rutkowski,
dr Michał Chlebiej, Zakład Obliczeń Równoległych **N 22.04.** 12:00–16:00
i Rozproszonych UMK, mgr Jakub Kluczewski,
mgr Damian Kurpiewski, Instytut Podstaw Informatyki **Pn 23.04.** 10:00–15:00
PAN, Michał Feiler, Mateusz Kamiński, Kornel Jankowski,
Koło Matematyki Stosowanej UMK.

 Wydział Matematyki i Informatyki UMK,
ul. Chopina 12/18, sala konferencyjna

 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum, młodzież z liceum, dorośli, seniorzy


 dr Krzysztof Rykaczewski,
e-mail: mozgun@mat.umk.pl


 obowiązują zapisy dla grup zorganizowanych.


kulturoznawstwo

Skarby Biblioteki Gimnazjum Akademickiego w Toruniu

dr Katarzyna Tomkowiak, Anna Mazerska, Wojewódzka **N 22.04.** 16:00–17:00
Biblioteka Publiczna – Książnica Kopernikańska w Toruniu 17:00–18:00
Towarzystwo Miłośników Torunia. 18:00–19:00

 Wojewódzka Biblioteka Publiczna – Książnica
Kopernikańska w Toruniu, ul. Słowackiego 8, hol

 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

 zwiedzanie wystawy z kustoszem o pełnych
godzinach, zwiedzanie indywidualne
w godz. 16:00–19:00.

matematyka


Przestrzeń Polska

dr Bogumiła Klemp-Dyczek, emerytowany pracownik Wydziału Matematyki i Informatyki UMK, dr Joanna Karłowska-Pik, Katedra Teorii Prawdopodobieństwa i Analizy Stochastycznej UMK, mgr Aurelia Dymek, mgr Maurycy Rzymowski, mgr Piotr Górny.


S 21.04. 10:00–18:00


N 22.04. 10:00–18:00

Pn 23.04. 8:00–18:00

 Wydział Matematyki i Informatyki UMK,
ul. Chopina 12/18, amfiteatr

Wt 24.04. 8:00–18:00

 młodzież z gimnazjum, młodzież z liceum,
dorośli, seniorzy

 dr Joanna Karłowska-Pik,
e-mail: joanka@mat.umk.pl

 obowiązują zapisy dla grup zorganizowanych.

IMPREZY DLA DZIECI

archeologia

Archeolog czy paleontolog?

warsztaty

dr Ewa Bokiniec, Muzeum Okręgowe w Toruniu.

Pn 23.04. 10:00–11:30
13:00–14:30



Muzeum Okręgowe w Toruniu, Dział Archeologii,
ul. św. Jakuba 20 a



dzieci ze szkoły podstawowej



Ewa Bokiniec, tel. 56 660 56 57,
e-mail: ewa.bokiniec@umk.pl

biologia

Budujemy dom dla owadów zapyłających

warsztaty
z pogadanką

dr Katarzyna Piątkowska, dr Przemysław Grodzicki,
Zakład Fizjologii Zwierząt UMK, mgr Karol Fiedorek,
Katedra Geobotaniki i Planowania Krajobrazu UMK.

S 21.04. 9:00–10:30
11:00–12:30



Ogród przy Zapleczu Hodowlanym UMK,
ul. Lwowska 1



przedszkolaki, dzieci ze szkoły podstawowej



Katarzyna Piątkowska, tel. 888 724 732,
e-mail: kwent@umk.pl

DNA domowej roboty

warsztaty

dr hab. Katarzyna Roszek, Zakład Biochemii UMK,
lic. Natalia Piątek, lic. Bartosz Szymczak.

N 22.04. 11:00 – 12:00



Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UMK,
ul. Lwowska 1, sala nr 262

Pn 23.04. 9:00 – 10:00



dzieci ze szkoły podstawowej,
młodzież z gimnazjum



Natalia Piątek, tel. 508 227 430,
e-mail: natalia.p2@op.pl

Historia organizmów zatrzymana w czasie

warsztaty

dr Marlena Zielińska, dr Magdalena Nocny,
Pracownia Dydaktyki UMK, Wydział Biologii i Ochrony
Środowiska UMK.

Pn 23.04. 10:00 – 11:00
12:00 – 13:00



Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UMK,
ul. Lwowska 1, sala nr 291A, bud. C



dzieci ze szkoły podstawowej



dr Marlena Zielińska, e-mail: zielin@umk.pl

chemia

Chemia zaklęta w czasie

impreza dla dzieci

mgr inż. Dobrochna Rabiej, mgr Sylwia Kowalska,
dr hab. Aleksandra Szydłowska-Czerniak, prof. UMK,
dr Aneta Jastrzębska, Katedra Chemii Analitycznej
i Spektroskopii Stosowanej UMK.

Pn 23.04. 9:00 – 10:00



Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, sala nr 153



przedszkolaki



Dobrochna Rabiej,
e-mail: dobrochna.rabiej@gmail.com


Chemiczna lista przebojów


wykład z pokazem


dr hab. Magdalena Ligor, dr hab. Tomasz Ligor, prof. UMK, Katedra Chemii Środowiska i Bioanalitiky UMK, Michalina Zimnak, Dominika Jankowska.

Pn 23.04. 10:00–11:00

Wt 24.04. 10:00–11:00

 Wydział Chemii UMK,
ul. Gagarina 7, Audytorium I

 dzieci ze szkoły podstawowej

 Magdalena Ligor, tel. 56 611 48 36,
e-mail: mligor@umk.pl

Chemiczny trzeci wymiar

warsztaty

mgr Agata Szumera, dr Mariusz Walczyk,
dr hab. Marek Wiśniewski, mgr Jakub Szumera,
dr Aleksandra Szalla, dr Tadeusza Buszewska,
Pracownia Dydaktyki Chemii UMK.

Pn 23.04. 10:00–10:45

11:00–11:45

12:00–12:45

13:00–13:45

 Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, sala nr 13


Wt 24.04. 10:00–10:45

11:00–11:45

 przedszkolaki, dzieci ze szkoły podstawowej

12:00–12:45

13:00–13:45

 mgr Agata Szumera, e-mail: dydagata@umk.pl


Czas na chemię!


pokaz


prof. dr hab. Bogusław Buszewski, Katedra Chemii Środowiska i Bioanalitiky UMK, mgr Łukasz Nuckowski, mgr Aneta Krakowska, mgr Magdalena Skoczylas, mgr Mikołaj Dembek, mgr Anna Król, mgr Agnieszka Rogowska.

Wt 24.04. 9:00–9:45

11:00–11:45

 Wydział Chemii UMK,
ul. Gagarina 7, Audytorium I


 przedszkolaki, dzieci ze szkoły podstawowej

 Łukasz Nuckowski, tel. 725 779 517,
e-mail: nuckowskilukasz@gmail.com


Małe i wielkie eksperymenty w przestrzeni laboratorium chemicznego


warsztaty

dr hab. Sylwia Studzińska, Katedra Chemii Środowiska i Bioanalitiky UMK, mgr Anna Kaczmarkiewicz. **Pn 23.04.** 9:00–10:00
12:00–13:00

 Wydział Chemii UMK,
ul. Gagarina 7, sala nr C7 088

Wt 24.04. 9:00–10:00

 dzieci ze szkoły podstawowej

 Sylwia Studzińska, e-mail: kowalska@chem.umk.pl


dydaktyka


Średniowieczny Toruń, czyli jak się wszystko zaczęło...

gra miejska

dr Jadwiga Biegańska, Katedra Studiów Miejskich i Rozwoju Regionalnego UMK, Paweł Smoliński, Magdalena Dolińska, Studenckie Koło Naukowe „Kreatorzy Przestrzeni” UMK. **Wt 24.04.** 10:00–11:45
12:00–14:00

 zbiórka uczestników przy wejściu na wieżę
widokową Ratusza Staromiejskiego

 dzieci ze szkoły podstawowej

 Paweł Smoliński, tel. 604 921 348,
e-mail: pawel.smo@wp.pl

ekologia

Świat opakowań

warsztaty

mgr Agnieszka Jabłońska, Miejskie Przedsiębiorstwo
Oczyszczania Sp. z o.o.

Pn 23.04. 9:00 – 10:30
11:00 – 12:30



Centrum Edukacji Ekologicznej ECOKID,
ul. Kociewska 47/53

Wt 24.04. 9:00 – 10:30
11:00 – 12:30



dzieci ze szkoły podstawowej



Agnieszka Jabłońska, tel. 56 639 81 60,
e-mail: agnieszka.jablonska@mpo.torun.pl



zapewniamy bezpłatny transport tylko
dla uczniów ze szkół w Toruniu

Święta Barbara i Barbarka

impreza dla dzieci

dr n. med. Katarzyna van Marke de Lumen,
mgr Anna Makowska, mgr Wioletta Leszczyńska,
Stowarzyszenie „Tilia” Szkoła Leśna na Barbarce.

S 21.04. 10:00 – 12:00



Szkoła Leśna na Barbarce, ul. Przysiecka 13

Pn 23.04. 9:00 – 11:00
9:00 – 11:00



dzieci ze szkoły podstawowej

Wt 24.04. 9:00 – 11:00
9:00 – 11:00



Katarzyna van Marke de Lumen, tel. 56 657 60 85,
e-mail: k.marke@szkola-lesna.torun.pl

fizyka


APATOR
Dziedzina sponsorowana
przez APATOR SA

Okiełznać światło

warsztaty

mgr Karolina Sędziak, mgr inż. Dominik Charczun,
mgr inż. Michał Słowiński, Instytut Fizyki UMK.

S 21.04. 10:00–10:25
10:30–10:55
11:00–11:25
11:30–11:55
12:00–12:25
12:30–12:55
13:00–13:25
13:30–13:55
14:00–14:25
14:30–14:55

 Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5,
sala nr S1 Centrum Optyki Kwantowej

 dzieci ze szkoły podstawowej

 Karolina Sędziak, e-mail: sedziak@fizyka.umk.pl


geologia


Od wielkiego wybuchu do cywilizacji – co latało, chodziło, biegało po Ziemi na przestrzeni milionów lat


impreza dla dzieci

dr inż. Izabela Jamorska, Katedra Geologii
i Hydrogeologii UMK, Krzysztof Filipkowski,
Miłosz Miłoszewski, Ernest Nowakowski.

Pn 23.04. 9:00–10:00
10:30–11:30

 Wydział Nauk o Ziemi UMK,
ul. Lwowska 1, sala nr 245

 dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum

 Izabela Jamorska, tel. 793 484 849,
e-mail: izabela.jamorska@umk.pl

historia

Jak to z tą modą dawniej było?

impieza dla dzieci

mgr Justyna Matella, Muzeum Okręgowe w Toruniu.

Wt 21.04. 10:00–11:30
12:00–13:30



Muzeum Historii Torunia,
ul. Łazienna 16, piwnica edukacyjna



dzieci ze szkoły podstawowej



Justyna Matella, tel. 56 660 56 31

Mikołaj Kopernik – geniusz zapisany w gwiazdach

impieza dla dzieci

mgr Maria Gessek, Muzeum Okręgowe w Toruniu.

Wt 21.04. 10:00–11:30
13:00–14:30



Ratusz Staromiejski,
Rynek Staromiejski 1, piwnica gdańska



dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum



Maria Gessek, tel. 56 660 56 05

impreza interdyscyplinarna

Biegnie, biegnie czas...

warsztaty

mgr Renata Deka, mgr Agnieszka Karpińska,
mgr Anita Kotlenga, mgr Anna Polaszewska,
Katedra Pracy Socjalnej UMK, Katedra Studiów
nad Niepełnosprawnością UMK, Katedra Opieki,
Profilaktyki i Resocjalizacji UMK.

Pn 23.04. 9:45 – 11:15



Wydział Nauk Pedagogicznych UMK,
ul. Lwowska 1, sala nr 397



przedszkolaki, dzieci ze szkoły podstawowej



Renata Deka, e-mail: rdeka@doktorant.umk.pl

Grota złota

warsztaty

dr hab. Jerzy Łukaszewicz, prof. UMK, dr Ewelina
Wilska, Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych
Technologii UMK, dr Anna Ilnicka, Katedra Chemii
Materiałów, Adsorpcji i Katalizy UMK, Wydział
Chemii UMK.

S 21.04. 10:00 – 11:00



Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych
Technologii UMK, ul. Wileńska 4, patio



dzieci ze szkoły podstawowej



Ewelina Wilska, e-mail: ewilska@umk.pl

językoznawstwo

Lingolatorium – laboratorium wymierających słów


przedstawienie teatralne

dr Elżbieta Chruska, Dom Muz, mgr Marta Ćwiklińska,
Wydział Chemii UMK, dr Agnieszka Komorowska,
Stowarzyszenie Inicjatyw Kulturalnych Tartak.

Pn 23.04. 10:00–11:00
11:30–12:30
13:00–14:00

 Dom Muz, ul. Podmurna 1/3, hol

 dzieci ze szkoły podstawowej

 Elżbieta Chruska, tel. 721 599 095,
e-mail: elzbieta.chruska@gmail.com


literatura


Welocypedy, księgarówki, kolcoboty... Słowem podróżowanie


warsztaty

dr Mirosława Radowska-Lisak, Instytut Literatury
Polskiej UMK.

Pn 23.04. 11:30–13:00

 Collegium Maius UMK,
ul. Fosa Staromiejska 3, sala nr 203

 dzieci ze szkoły podstawowej

 Mirosława Radowska-Lisak,
e-mail: miradlis@umk.pl

matematyka

Pleciemy 3 po 3, czyli origami 3D

warsztaty

dr Alicja Jaworska-Pastuszek, Katedra Algebry i Geometrii UMK, mgr Kamil Palusiński, Kinga Krasieńska, Natalia Para, Natalia Trojanowska, Jakub Wojtasik.

Pn 23.04. 10:00–11:15
12:00–13:15

Wt 24.04. 10:00–11:15
12:00–13:15



Wydział Matematyki i Informatyki UMK,
ul. Chopina 12/18, sala nr S3



dzieci ze szkoły podstawowej, młodzież
z gimnazjum



Alicja Jaworska-Pastuszek,
e-mail: jaworska@mat.umk.pl

pedagogika

Kim jesteś, przyjacielu zza ekranu?

warsztaty

mgr Anna Polaszewska, mgr Anita Kotlenga,
mgr Agnieszka Karpińska, mgr Renata Deka, Katedra
Opieki, Profilaktyki i Resocjalizacji UMK, Katedra
Studiów nad Niepełnosprawnością UMK,
Katedra Pracy Socjalnej UMK.

Pn 23.04. 13:30–15:00



Wydział Nauk Pedagogicznych UMK,
ul. Lwowska 1, sala nr 397



dzieci ze szkoły podstawowej



Anna Polaszewska, tel. 696 385 720,
e-mail: amp@doktorant.umk.pl

Labirynt czasu

impieza dla dzieci

dr Anna Kławsiuć-Zduńczyk, Katedra Teorii Wychowania UMK, lic. Ewelina Romianowska, lic. Joanna Romianowska, lic. Małgorzata Piekarska, lic. Magdalena Karolska, lic. Martyna Lewandowska, Katarzyna Opalińska, lic. Monika Witkowska, Dominika Kwiatkowska, lic. Sandra Lesiakowska, mgr Ewelina Mechuła, Sekcja Andragogiczna Studenckiego Koła Naukowego Pedagogów UMK.

Wt 21.04. 10:00–12:00
12:30–14:30



Wydział Nauk Pedagogicznych UMK,
ul. Gagarina 13a, sala nr 17, 18, 19



dzieci ze szkoły podstawowej



Małgorzata Piekarska, e-mail: 243467@stud.umk.pl

W 60 minut dookoła świata

warsztaty

dr Wioletta Kwiatkowska, dr Małgorzata Skibińska, dr Kamila Majewska, Katedra Dydaktyki i Mediów w Edukacji UMK.

S 21.04. 10:00–12:00



Wydział Nauk Pedagogicznych UMK,
ul. Gagarina 13a, sala nr IA



dzieci ze szkoły podstawowej



Wioletta Kwiatkowska, e-mail: wkwiatka@umk.pl

sztuka

6ścian

warsztaty

mgr Anna Rozłucka, mgr Aneta Urbańska,
mgr Magdalena Kowalczyk, mgr Sylwia Rajkowska,
mgr Katarzyna Skrobała, mgr Marta Szczepańska,
Galeria i Ośrodek Plastycznej Twórczości Dziecka
w Toruniu.

Pn 23.04. 10:00–12:00¹⁾
10:00–12:30²⁾

Wt 24.04. 10:00–12:00¹⁾
10:00–13:00²⁾
11:00–13:30²⁾



- 1) Galeria i Ośrodek Plastycznej Twórczości Dziecka w Toruniu, Rynek Nowomiejski 17
- 2) Galeria i Ośrodek Plastycznej Twórczości Dziecka w Toruniu, ul. Kościuszki 41/47



dzieci ze szkoły podstawowej,
młodzież z gimnazjum



Anna Rozłucka, tel. 56 622 75 34

Antyczasowchłanianie Cyktyktikonu – Wszechtik i Tikanty ratują Materiusza

warsztaty

dr Bernadeta Didkowska, prof. Wiesława Limont,
Zakład Edukacji Artystycznej UMK, Roksana Sadowska,
Natalia Kasprowicz, Marlena Waszak, Weronika
Kułakowska, Beata Kozłowska, Monika Diakowska,
Martyna Łazarz, Paulina Falszewska, Natalia Buczkowska,
Alina Śmietana, Natalia Przybylska, Patrycja Parzych.

Pn 23.04. 15:00–18:00

Wt 24.04. 10:00–13:00
15:00–18:00



Zakład Edukacji Artystycznej UMK,
ul. Sienkiewicza 4



dzieci ze szkoły podstawowej



portiernia, ul. Sienkiewicza 6, tel. 56 611 39 00

Czasostrzący pod dowództwem Teralota ratują chronoprzestrzeń

warsztaty

prof. Wiesława Limont, dr Bernadeta Didkowska,
Zakład Edukacji Artystycznej UMK, Alina Lipińska,
Marta Jasińska, Klaudia Kapuścińska, Monika
Szpadkiewicz, Jakub Wróbel, Patrycja Poznańska,
Magdalena Diec, Daria Dziarmaga, Natalia Naklicka,
Justyna Brozdowska, Natalia Cieszyńska, Stefania
Studzińska.

S 21.04. 10:00–13:00
15:00–18:00

N 22.04. 10:00–13:00



Zakład Edukacji Artystycznej UMK,
ul. Sienkiewicza 4



dzieci ze szkoły podstawowej



portiernia, ul. Sienkiewicza 6, tel. 56 611 39 00

Przestrzenie zabawy / zabawa przestrzenią

warsztaty

dr Anna Zaręba, Zakład Konserwacji Elementów
i Detali Architektonicznych UMK, Zakład Rzeźby
i Kopii UMK.

Pn 23.04. 10:00–12:45
13:15–16:00



Wydział Sztuk Pięknych UMK,
ul. Szosa Bydgoska 50/56, sala nr 9



dzieci ze szkoły podstawowej



Anna Zaręba, tel. 605 545 611,
e-mail: anna_zareba@umk.pl

Stworzenie aktora, czyli sztuka wykonania lalki teatralnej

warsztaty

mgr Szymon Spichalski, Jarosław Kamiński,
Barbara Gomułka, Teatr „Baj Pomorski”.

Pn 23.04. 12:00–13:00



Teatr „Baj Pomorski”,
ul. Piernikarska 9, sala konferencyjna

Wt 24.04. 12:00–13:00



dzieci ze szkoły podstawowej



Artur Grudzień, tel. 517 108 190,
e-mail: festiwal@bajpomorski.art.pl

IMPREZA TOWARZYSZĄCA

chemia

Ogólnopolski Festiwal Pokazów Chemicznych – edycja II

konkurs

Studenckie Koło Naukowe Chemików UMK,
Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Wydziału
Chemii UMK.

S 21.04. 12:00 – 16:00

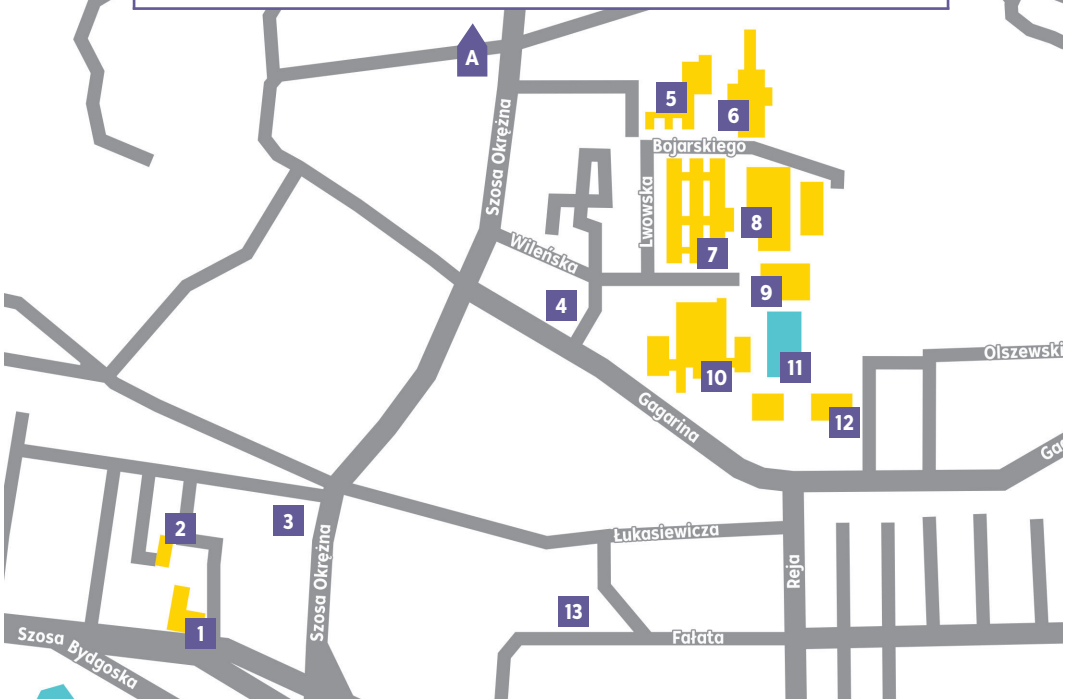


Akademickie Centrum Kultury i Sztuki „Od Nowa”,
ul. Gagarina 37A



bez ograniczeń wiekowych

MIEJSCA IMPREZ FESTIWALOWYCH



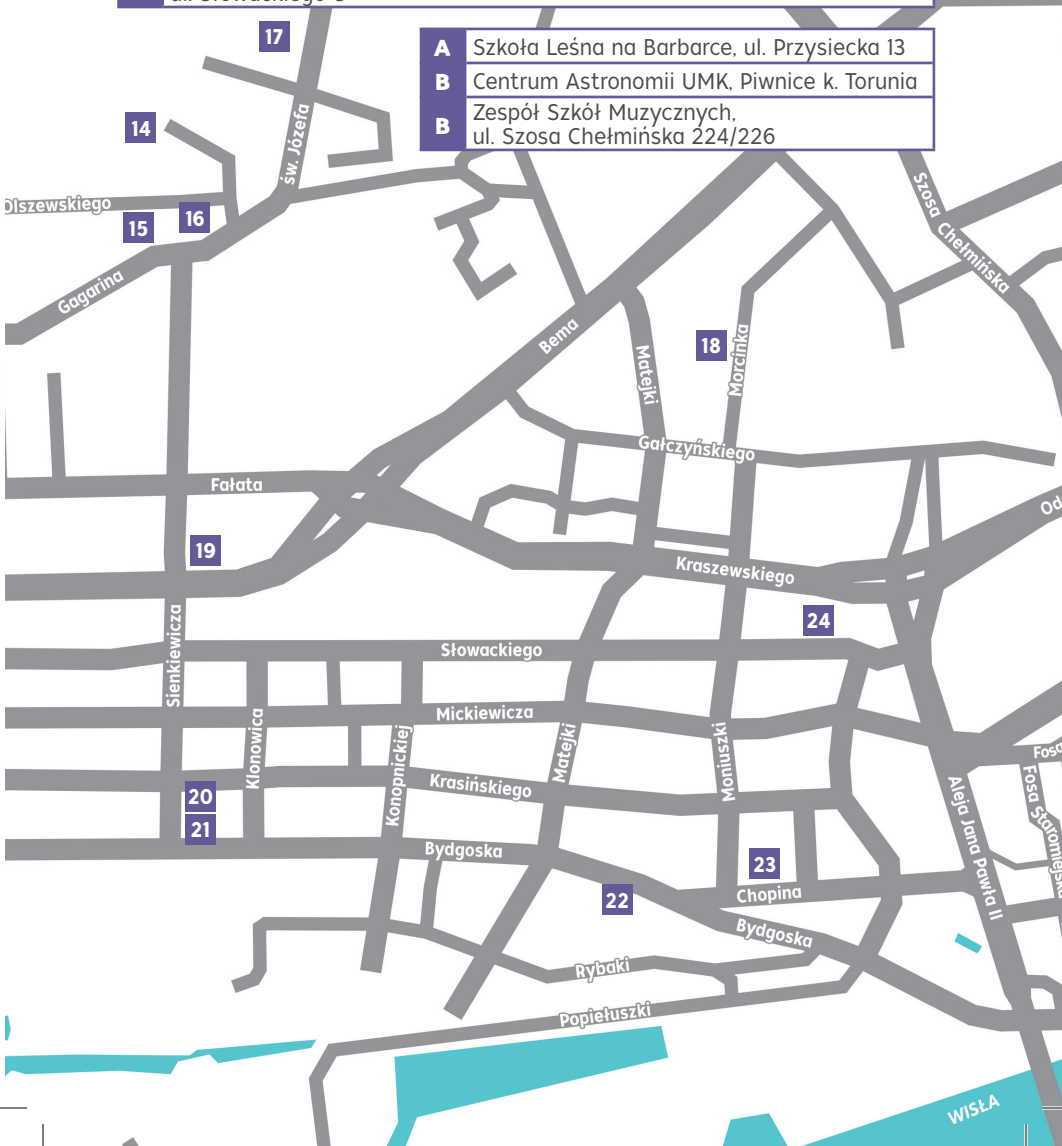
- | | |
|----|---|
| 1 | Instytut Archeologii UMK, ul. Szosa Bydgoska 44/48 |
| 2 | Wydział Sztuk Pięknych UMK, ul. Szosa Bydgoska 50/56 |
| 3 | Studium Politechniczne UMK, ul. Szosa Okrężna 17 |
| 4 | Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii UMK, ul. Wileńska 4 |
| 5 | Collegium Humanisticum UMK, ul. Bojarskiego 1 |
| 6 | Wydział Prawa i Administracji UMK, ul. Bojarskiego 3 |
| 7 | Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UMK, ul. Lwowska 1 |
| 7 | Wydział Nauk o Ziemi UMK, ul. Lwowska 1 |
| 7 | Ogród przy Zapleczu Hodowlanym UMK, ul. Lwowska 1 |
| 7 | Wydział Nauk Pedagogicznych UMK, ul. Lwowska 1 |
| 8 | Wydział Nauk Pedagogicznych UMK, ul. Gagarina 13A |
| 8 | Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania UMK, ul. Gagarina 13A |
| 9 | Biblioteka Uniwersytecka, ul. Gagarina 13 |
| 10 | Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7 |
| 11 | Kampus UMK, fontanna, ul. Gagarina 11 |
| 12 | Aula UMK, ul. Gagarina 11 |

Żwirki i Wigury

B

13	Zespół Szkół nr 26, ul. Fałata 88/90
14	Akademicka Przychodnia Lekarska, ul. Gagarina 39
15	Wydział Teologiczny UMK, ul. Gagarina 37
16	Akademickie Centrum Kultury i Sztuki „Od Nowa”, ul. Gagarina 37a
17	Uniwersyteckie Centrum Sportowe UMK, ul. św. Józefa 17
18	Szkoła Podstawowa nr 7, ul. Morcinka 13
19	Wydział Sztuk Pięknych UMK, Zakład Grafiki, ul. Sienkiewicza 30/32
20	Wydział Sztuk Pięknych UMK, ul. Sienkiewicza 6/8
21	Wydział Sztuk Pięknych UMK, Zakład Edukacji Artystycznej, ul. Sienkiewicza 4
22	Ogród Zoobotaniczny w Toruniu, ul. Bydgoska 7
23	Wydział Matematyki i Informatyki UMK, ul. Chopina 12/18
24	Wojewódzka Biblioteka Publiczna – Książnica Kopernikańska w Toruniu, ul. Słowackiego 8

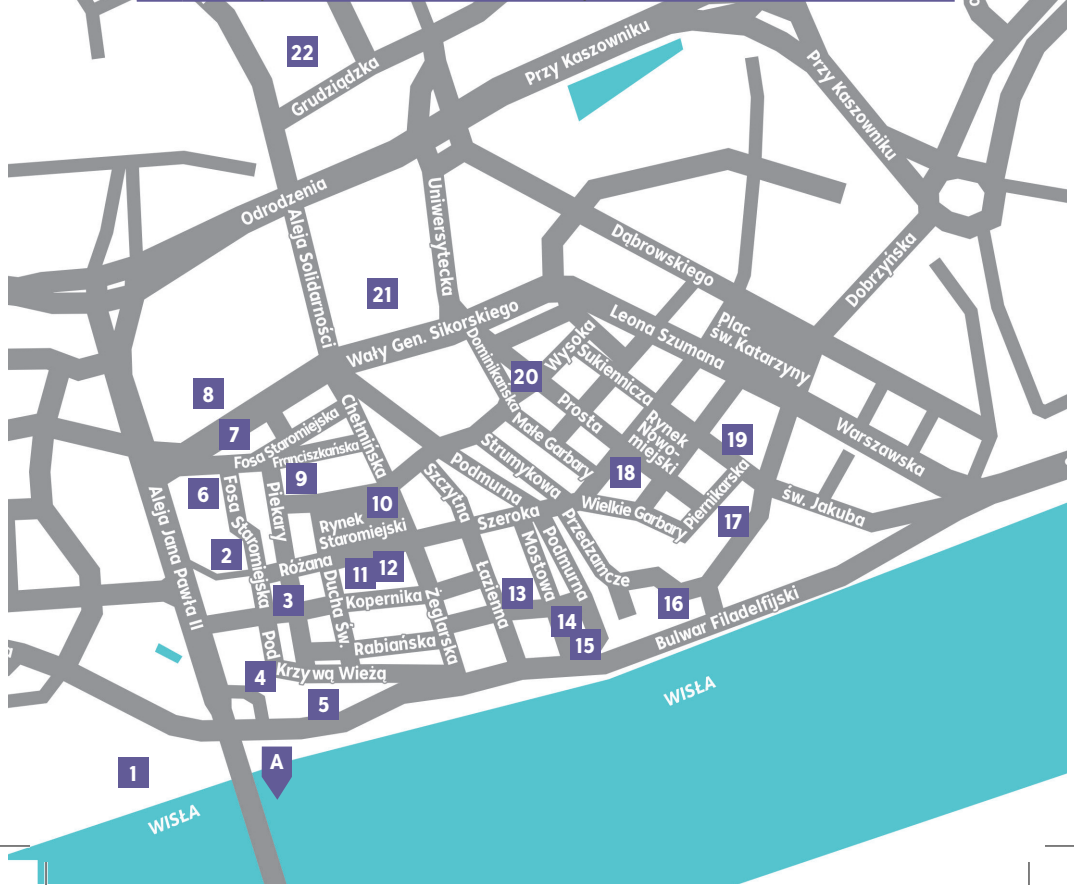
A	Szkoła Leśna na Barbarce, ul. Przysiecka 13
B	Centrum Astronomii UMK, Piwnice k. Torunia
B	Zespół Szkół Muzycznych, ul. Szosa Chełmińska 224/226



- | | |
|----|--|
| 1 | Plac rekreacyjny na Bulwarze nad Wisłą |
| 2 | Collegium Maximum UMK, Plac Rapackiego 1 |
| 3 | Archiwum Państwowe, Plac Rapackiego 4 |
| 4 | ul. Pod Krzywą Wieżą |
| 5 | Skwer Oficerskiej Szkoły Marynarki Wojennej, ul. Duchy Świętego 4 |
| 6 | Wydział Humanistyczny UMK, Collegium Minus UMK, ul. Fosa Staromiejska 1a |
| 7 | Wydział Filologiczny UMK, Collegium Maius UMK, ul. Fosa Staromiejska 3 |
| 8 | Centrum Sztuki Współczesnej Znaki Czasu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13 |
| 9 | Centrum Popularyzacji Kosmosu – PLANETARIUM Toruń, ul. Franciszkańska 15 |
| 10 | Rynek Staromiejski |
| 10 | Ratusz Staromiejski, Rynek Staromiejski 1 |
| 10 | Wieża Ratusza Staromiejskiego, Rynek Staromiejski 1 |
| 11 | Ognisko Pracy Pozaszkolnej „Dom Harcerza”, Rynek Staromiejski 7 |
| 12 | Centrum Kultury Dwór Artusa, Rynek Staromiejski 6 |
| 13 | Muzeum Historii Torunia, ul. Łazienna 16 |
| 14 | Kawiarnia PERS, ul. Mostowa 6 |
| 15 | Dom Muz, ul. Podmurna 1/3 |
| 16 | Ruiny zamku krzyżackiego, ul. Przedzamcze 3 |
| 17 | Teatr „Baj Pomorski”, ul. Piernikarska 9 |
| 18 | Galeria i Ośrodek Plastycznej Twórczości Dziecka, Rynek Nowomiejski 17 |
| 19 | Muzeum Okręgowe w Toruniu, Dział Archeologii, ul. św. Jakuba 20a |
| 20 | Towarzystwo Naukowe w Toruniu, ul. Wysoka 16 |

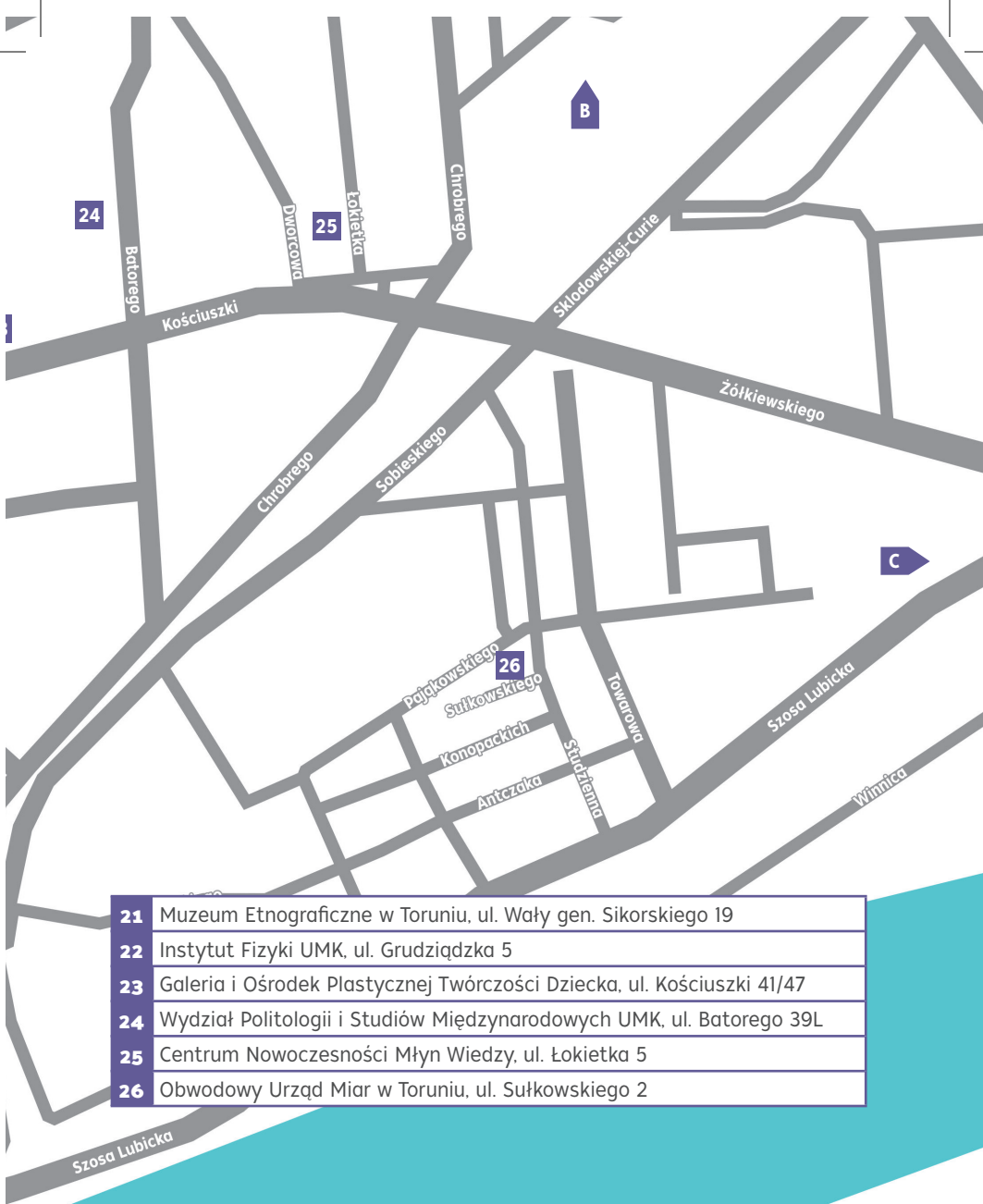
23

Wojska Polskiego



1

A



- 21** Muzeum Etnograficzne w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 19
- 22** Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5
- 23** Galeria i Ośrodek Plastycznej Twórczości Dziecka, ul. Kościuszki 41/47
- 24** Wydział Politologii i Studiów Międzynarodowych UMK, ul. Batorego 39L
- 25** Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy, ul. Łokietka 5
- 26** Obwodowy Urząd Miar w Toruniu, ul. Sułkowskiego 2

- A** Dom Muz, ul. Poznańska 52
- B** Centrum Edukacji Ekologicznej EcoKid, ul. Kociewska 47/53
- C** Muzeum Piśmiennictwa i Drukarstwa w Grębocinie, ul. Szkolna 31

TWOJE NOTATKI