



Wrocławska Rada FSNT NOT zaprasza na:

## XLIX Wrocławskie Dni Nauki i Techniki

*„Nauka, Osiągnięcia, Technika  
w roku Jubileuszu 75-lecia NOT”*

Wrocław, październik – listopad 2023

miejsce: budynek NOT, ul. Piłsudskiego 74, Wrocław

*udział w wydarzeniu jest bezpłatny  
rejestracja na: [www.not.pl](http://www.not.pl)*



*Położony w sercu Wrocławia, zabytkowy gmach NOT-u jest budynkiem  
o niepowtarzalnej historii związanej ze Śląskiem*



*fot. Bartłomiej Ciba, Inne Centrum*

W roku 1893 Zarząd Prowinicji Śląskiej przystąpił do budowy nowego budynku Sejmu Śląskiego, którą ukończono w roku 1896. Projekt wykonał radca budowlany Eduard Blümner, dekorację rzeźbiarską fasady wykonali Christian Behrens (figury atlantów) oraz Ernst Seger (postać Silesii). Najważniejszą dekoracją fasady jest architektoniczno-rzeźbiarska oprawa wejścia. Postacie atlantów, stojące na wysokich cokołach, są silnie zindywidualizowane; (patrząc od strony ulicy) umieszczony po lewej to starszy, potężnie zbudowany, brodaty mężczyzna, natomiast po prawej to młodzieniec o klasycznym typie twarzy. Symbolizują *Przeszłość i Teraźniejszość, Doświadczenie i Entuzjazm Młodości*. W czasie pobytu Cara Mikołaja II i jego małżonki we Wrocławiu w 1896 r. gmach ten był ich siedzibą.

Po II Wojnie Światowej, w 1946 r. grupa inżynierów podjęła prace zabezpieczające i remontowe budynku po zniszczeniach wojennych.

W 1977 r. Dom Technika NOT zostaje zarejestrowany jako obiekt zabytkowy. Szczególne walory architektoniczne posiadają: portal, sala Św. Jadwigi, sala kominkowa oraz aula z jednym z największych świetlików we Wrocławiu. Obecnie, w gmachu NOT-u siedzibę mają zarządy osiemnastu branżowych Oddziałów Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych oraz Zarząd Wrocławskiej Rady FSNT NOT.

[www.not.pl](http://www.not.pl)  
FB/NOTWroclaw



XLIX Wrocławskie Dni Nauki i Techniki  
październik 2023 r.

<b>10.10.2023</b> godz. 15.15, sala115	POCZĄTKI TELEKOMUNIKACJI SATELITARNEJ - Z PERSPEKTYWY XXI WIEKU Jan Francyk (Komisja Seniorów WR FSNT NOT)
<b>17.10.2023</b> godz. 17.30, sala 115	ZARYS HISTORII KÓŁ W ODDZIALE WROCŁAWSKIM SEP IM. PROF. KAZIMIERZA IDASZEWSKIEGO W LATACH 1951-2022 Elżbieta Zachemba (SEP)
<b>18.10.2023</b> godz. 16.00, sala 104	MOSTY DOLNOŚLĄSKIE prof. dr hab. inż. Jan Biliszczyk
<b>19.10.2023</b> godz. 15.15, sala 115	MINITEL - PREKURSOR INTERNETU Jan Francyk (KS WR FSNT NOT)
<b>20.10.2023 sala 110</b> godz. 10.00-15.00	<b><u>CYKL WYKŁADÓW:</u></b>  *WYKORZYSTANIE METOD SKANOWANIA W PROGNOZOWANIU ZWIĘZŁOŚCI GLEBY dr hab. inż. Krzysztof Pieczarka prof. uczelni, dr hab. inż. Katarzyna Pentoś prof. uczelni, Jasper Mbah (SITR)  *ENERGIA XXI WIEKU prof. dr hab. inż. Jerzy Bieniek (SITR)  *DZIAŁALNOŚĆ HODOWLANA I MANIPULACJE GENAMI TO EWOLUCJA CZY ANTYEWOLUCJA prof. dr hab. Jan Kaczmarek, dr Stanisław Jedyński (SITR)  *POLSKIE ZIMY IM NIE STRASZNE - KAKTUSY I PALMY ZIMOTRWALE dr inż. Tomasz R. Sekutowski (SITR)  *WPŁYW ADIUWANTÓW NA MOBILNOŚĆ AZOTU I HERBICYDÓW W GLEBIE prof. dr hab. inż. Mariusz Kucharski (SITR)
<b>23.10.2023</b> godz. 17.00, sala 115	GANODIETA dr Irena Dawidiuk Ganoterapia Wrocław
<b>24.10.2023</b> godz. 15.00, sala 104	KLEJENIE MATERIAŁÓW - NOWOCZESNĄ TECHNOLOGIĄ XXI WIEKU prof. dr hab. inż. Zbigniew Mirski (Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczny), dr inż. Tomasz Piwowarczyk (Politechnika Wrocławska, Wydz. Mechaniczny), mgr inż. Zbigniew Fałek (SIMP)
<b>25.10.2023</b> godz. 14.00, sala 104	DZIEŃ GEODEZJI Referat nt. „Interesariusze państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego - papier czy e-dokument” mgr inż. Alicja Meusz (SGP)
<b>26.10.2023</b> godz. 15.00-19.00, sala 104	75-LECIE DZIAŁALNOŚCI SITPCHEM dr Magdalena Klakočar-Ciepacz (SITPCHEM.)
<b>10 - 19.10.2023</b> godz. 10.00-18.00, sala 114	wystawa <b>BRETANIA - POCZĄTEK TELEKOMUNIKACJI SATELITARNEJ W EUROPIE</b> Jan Francyk (KS WR FSNT NOT)



<b>6.11.2023</b> godz. 16.00-17.00, sala 115	55 LAT WYDZIAŁU GEOINŻYNIERII, GÓRNICTWA I GEOLOGII POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ W SŁUŻBIE GÓRNICTWA prof. Urszula Kaźmierczak, dr inż. Danuta Szyszka (SITG)
<b>8.11.2023</b> godz. 16.00, sala 104	ROZWÓJ INFRASTRUKTURY DROGOWEJ NA DOLNYM ŚLĄSKU prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
<b>14.11.2023</b> godz. 15.00, sala 104	JAK KOMPUTERY POMAGAJĄ W POSZUKIWANIU KANDYDATÓW NA NOWE LEKI I WYJAŚNIENIU ZAGADEK ODDZIAŁYWAŃ NA POZIOMIE MOLEKULARNYM - KRÓTKA HISTORIA dr hab. Aneta Jezierska, prof. UWrocław, Kamil Wojtkowiak (Uniwersytet Wrocławski, Wydział Chemii)
<b>15.11.2023</b> godz. 16.00, sala 104	181 LAT KOLEJNICTWA NA DOLNYM ŚLĄSKU mgr inż. Bolesław Musiał
<b>16.11.2023 sala 115</b> godz. 16.00-16.30 godz. 16.30-17.00  godz. 18.00	TAJEMNICE CHEMII ZAMKNIĘTE W BUTELCE PIWA, mgr Dominik Popiel (Wydz. Chemii UWrocław, SITPChem.) JAK PRZEZWYCIĘŻYĆ ANTYBIOTYKOOPORNOŚĆ?, Kinga Garstka, Joanna Wąty, Henryk Kozłowski, Magdalena Rowińska-Żyrek (Wydz. Chemii UWrocław, Instytut Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Opolski, SITPChem.) KOMÓRKI MACIERZyste W PROCESIE ZDROWIENIA, Beata Miłkowska
<b>17.11.2023</b> godz. 10.00-15.00, sala 104	KONFERENCJA nt. ŻYwność JAKIEJ NIE ZNACIE Stowarzyszenie Nauk.-Techn. Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego, Oddz. Doln., Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
<b>20.11.2023 sala 104</b> godz. 15.00-18.30	<b><u>CYKL WYKŁADÓW:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• RADON – NASZ CODZIENNY KONTAKT Z PROMIENIOTWÓRCZOŚCIĄ dr hab. inż. Włodzisław Brząkała, prof. PWr</li><li>• ZAGROŻONE GATUNKI ROŚLIN DOLNEGO ŚLĄSKA dr Michał Śliwiński</li><li>• JAK UDAŁO SIĘ „WYJŚĆ” Z ROSYJSKIEGO WĘGLA, ROPY I GAZU? dr inż. Aureliusz Mikłaszewski, Dolnośląski Klub Ekologiczny</li><li>• O PRZECIWNOWOTWOROWYM DZIAŁANIU ZWIĄZKÓW BIOORGANICZNYCH dr hab. Andrzej Teisseyre</li><li>• FIT FOR 55 – CO MUSIMY, A CO MOŻEMY dr inż. Aureliusz Mikłaszewski, DKE</li></ul>
<b>22.11.2023</b> godz. 15.00, sala 115	Glina a cywilizacja Alina Gbiorczyk (SITPMB)
<b>23.11.2023 sala 104</b> godz. 16.00-16.30 godz. 16:30 – 17:00 godz. 17.00-19.00	KOSMICZNA CHEMIA, Maciej Modzel (Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski) TRANSPARENTNE DREWNO, Ewelina Ortyl (Politechnika Wrocławska, Wydział Chemiczny) GRZYBY TERAPEUTYCZNE, dr Irena Dawidiuk PROBIOLIFE – PROBIOTYKI, Probiolife - Witold Nowakowski
<b>27.11.2023</b> godz. 16.00, sala 104	INNOWACYJNA STRATEGIA W NAUCE INSPIRACJĄ DLA NOWOCZESNEGO PRZEMYSŁU - PRZYKŁADY APLIKACJI prof. dr hab. inż. Piotr Dudziński (Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczny, SIMP)

<b>29.11.2023</b> godz. 15.00, sala 104	FOTOWOLTAIKA - PRZYSZŁOŚĆ NALEŻY DO CZYSTEJ ENERGII - NA PRZYKŁADZIE WŁASNYCH DOŚWIADCZEŃ prof. dr hab. inż. Zbigniew Mirski (Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczny), mgr inż. Zbigniew Fałek (SIMP)
<b>30.11.2023 sala 115</b> godz. 16.00 – 16.30  godz. 16.30 – 17.00	FEROMONY I MULTIPLEKSY, CZYLI O MYSZACH, LUDZIACH I PLANOWANIU EKSPERYMENTÓW dr inż. Alicja Kluczyk (Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski, SITPChem.) WIELOPOSTACIOWOŚĆ SUBSTANCJI FARMAKOLOGICZNIE AKTYWNYCH – FAKTY I MITY, Lucjan Jerzykiewicz, Alicja Pichlak, Tomasz Han (Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski, Centrum Badawczo-Rozwojowe NOVASOME)