

Międzynarodowy Dzień Elektryka 2021

OGŁĄDAJ RELACJĘ WIDEO Z MIĘDZYNARODOWEGO DNIA ELEKTRYKA 2021:

Read information about the Conference in English

Międzynarodowy Dzień Elektryka (MDE) obchodzony jest 10 czerwca począwszy od 1986 roku. Ustanowiony został z inicjatywy polskich i francuskich elektryków na pamiątkę 150. rocznicy śmierci znakomitego uczonego André Marie Ampère'a. Dzień ten jest świętem wszystkich inżynierów, techników i innych profesjonalistów zajmujących się szeroko pojętą dziedziną elektryki, a także przyjaciół i sojuszników Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

W tym roku przypadają okrągłe rocznice ważnych wydarzeń nie tylko dla społeczności elektryków, ale także dla kraju i całego świata. I to im poświęcona zostanie pierwsza część konferencji - 140 lat temu w dniach 15 września – 15 listopada 1881 r. odbyła się I Międzynarodowa Wystawa Elektryczna w Paryżu poświęcona wyłącznie nowej dziedzinie - elektryce. W trakcie wystawy zwołano po raz pierwszy Międzynarodowy Kongres Elektrotechniczny, który obradował w dniach 15.09-5.10.1881 r.

Drugie ważne wydarzenie miało miejsce 130 lat temu - 25 sierpnia 1891 roku oficjalnie przesłano energię elektryczną na odległość 175 km z Lauffen do Frankfurtu nad Menem stosując trójfazowy system prądu przemiennego. Wydarzenia te stworzyły podwaliny pod powszechną elektryfikację i nowoczesną technikę napędową - budowę nowej cywilizacji technicznej. 20 lat temu Oddział Szczeciński SEP był organizatorem konferencji i innych wydarzeń mających na celu uczczenie 110-tej rocznicy przesyłu energii.

Trzecie ważne wydarzenie przypadające w tym roku to jubileusz 100-lecia Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej.

W drugiej części wydarzenia podjęta zostanie ważna, aktualna tematyka – przedstawione zostaną informacje nt. działań polskich i zagranicznych elektryków w zakresie walki z COVID.

**Ramowy program Międzynarodowego Dnia Elektryka
organizowany przez Zarząd Główny SEP i Oddział Szczeciński SEP
10 czerwca 2021 r., godz. 10.00-15.00**

(wydarzenie będzie tłumaczone symultanicznie)

Sesja A: Inauguracja MDE (10:00-10:50)

Moderatorzy: mgr inż. Marek Grzywacz, dr hab. inż. Sławomir Cieślik prof. UTP

 Przedstawienie tradycji MDE oraz powitanie gości i uczestników, wystąpienie i prezentacja (10 min)

Prezentacja do pobrania - [Pobierz](#)

- 💡 Wystąpienie zaproszonych gości polskich i zagranicznych (25 min):
- 💡 Ogłoszenie wyników konkursu im. Mieczysława Pożaryskiego na najlepszy artykuł opublikowany w czasopismach SEP – prof. A. Wac-Włodarczyk -(5 min)
- 💡 Ogłoszenie wyników XXIII edycji Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej EUROELEKTRA – dr hab. inż. S. Cieślik, prof. UTH (5 min)
- 💡 Komunikat nt. nadanych wyróżnień – dr inż. P. Szymczak (5 min)

Prezentacja filmów partnerów wydarzenia: ENEA Operator sp. z o.o., ZPSA S.A.

Sesja B: 130. rocznica pierwszego przesyłu energii elektrycznej prądem trójfazowym z Lauffen do Frankfurtu nad Menem (11:00-11:50)

Moderatorzy: prof. dr hab. inż. Marian Łukaniszyn, prof. dr hab. inż. Andrzej Demenko

- 💡 „Michał Doliwo-Dobrowolski – osoba i dzieło oraz narodziny nowej cywilizacji naukowo-technicznej” – dr inż. Piotr Szymczak (Polska), prof. dr hab. inż. Viktor Y. Biespalov (Rosja), dr hab. inż. Dimitry A. Borodin (Rosja) - 30 min
- 💡 Wystąpienia przedstawicieli: Niemiec, Ukrainy, Szwajcarii i Łotwy.

Prezentacja filmu partnera wydarzenia: PSE S.A.

Sesja C: 100 lat Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej (12:00-12:15)

Moderatorzy: dr inż. Piotr Szymczak, prof. dr hab. inż. Mariusz Malinowski

- 💡 Jubileusz 100-lecia Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej – prof. dr hab. inż. Lech Grzesiak – dziekan, doc. dr. inż. Wojciech Urbański – prodziekan

Sesja D: uroczysty koncert (12:15-12:50)

- 💡 Słowo wstępne – prof. dr hab. inż. Andrzej Jakubiak (5 min)
- 💡 Koncert Orkiestry Rozrywkowej Politechniki Warszawskiej „The Engineers Band” pod batutą Dariusza Łapińskiego dedykowany elektrykom i ich przyjaciołom w dniu ich święta (30 min)

Prezentacja filmu partnera wydarzenia: ZPAS S.A.

Sesja E: Elektrycy w walce z COVID, działania polskich elektryków (13:00-13:45)

Moderatorzy: prof. dr hab. inż. Tadeusz Pałko, dr hab. inż. Andrzej Sikora, prof. PWr

- 💡 „Elektryczność w medycynie” – prof. dr hab. n. med., mgr inż. Aleksander Sieroń, dr h.c. multi; prof. dr hab. n. med. Karolina Sieroń (15 min)

- 💡 „Elektroceutyczne metody w diagnostyce COVID – 19” – prof. dr hab. inż. Andrzej Krawczyk, dr hab. inż. Ewa Korzeniewska, prof. PŁ (15 min)
- 💡 „Korzyści i zagrożenia stosowania promieniowania UVC do dezynfekcji” – dr hab. inż. Agnieszka Wolska, prof. CIOP-PIB (15 min)

Przerwa (10 min)

Sesja F: Elektrycy w walce z COVID, działania elektryków zagranicznych (13:55-14:40)

Moderatorzy: prof. dr hab. n. med., mgr inż. Aleksander Sieroń, dr h.c. multi; dr hab. inż. Mieczysław Ronkowski, prof. PG

- 💡 “UVC as a Mean to Annihilate COVID19” – dr Uri Doman, Electrical Engineer, Chairman of the Israeli Committee of Illuminating Engineering (CIE), SEEEL, Izrael (15 min)
- 💡 "LED based UVGI - using UV-C LED technology for surface and air disinfections" – dr Harald Schöbel, MCI Entrepreneurial School, OVE, Austria (15 min)
- 💡 "Germicidal Ultraviolet Irradiation – UVGI: Uses in COVID-19" – Eng. Kamal Sethia, Chairman of the Indian Society of Lighting Engineers, Indie (15 min)

Prezentacja filmu partnera wydarzenia: BROTHER

Zakończenie Międzynarodowego Dnia Elektryka (14:50-15:00)

Moderatorzy: dr inż. Piotr Szymczak, mgr inż. Lech Żak

- 💡 Apel Stowarzyszenia do członków SEP i społeczności elektryków w Polsce w sprawie włączenia się w walkę z koronawirusem – mgr inż. Lech Żak (3 min)
- 💡 Prof. dr hab. inż. Adam Dąbrowski – przewodniczący Polskiej Sekcji IEEE (3 min)
- 💡 Podziękowanie referentom i uczestnikom – dr inż. Piotr Szymczak (3 min)

II. Organizatorzy i patroni wydarzenia

- 💡 1. Termin: **10.06.2021 r. (czwartek), godz. 10.00 – 15.00**
- 💡 2. Organizator: **Zarząd Główny SEP**
- 💡 3. Współorganizatorzy:

- 💡 **Oddział Szczeciński SEP im. Michała Doliwo-Dobrowolskiego**
- 💡 **Rada Naukowo-Techniczna SEP**
- 💡 **Centralna Komisja Współpracy z Zagranicą SEP**
- 💡 **Centralna Komisja SEP ds. Legislacji**

- 💡 **Zespół koordynacyjny SEP ds. COVID**
- 💡 **Wydział Elektryczny Politechniki Warszawskiej**

💡 4. Patroni wydarzenia:

- 💡 **Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii**
- 💡 **Komitet Elektrotechniki PAN**
- 💡 **Komitet Fizyki Medycznej, Radiobiologii i Diagnostyki Obrazowej PAN**
- 💡 **Polski Komitet Inżynierii Biomedycznej SEP**
- 💡 **Polski Komitet Oświetleniowy SEP**
- 💡 **Polski Komitet ds. Zastosowań Pola Elektromagnetycznego w Medycynie SEP**
- 💡 **Polskie Towarzystwo Zastosowań Elektromagnetyzmu**
- 💡 **Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej**
- 💡 **Polska Sekcja IEEE**

💡 5. Partnerzy wydarzenia:

**Polskie Sieci
Elektroenergetyczne S.A.**



Brother



Enea Operator sp. z o.o.



ZPAS S.A.



💡 6. Patroni medialni:

- 💡 **Przegląd Elektrotechniczny**
- 💡 **Energetyka**
- 💡 **Spektrum SEP**
- 💡 **Wiadomości Elektrotechniczne**
- 💡 **Przegląd Techniczny**
- 💡 **Portal internetowy - cire.pl**
- 💡 **Portal internetowy - wysokienapiecie.pl**

💡 7. Koordynacja i obsługa techniczna: **Biuro SEP i Biuro Oddziału Szczecińskiego SEP**

💡 8. Składy Komitetów

Komitet Honorowy:

- 💡 Piotr Szymczak – Przewodniczący
- 💡 Piotr Baranowski – prezes Zarządu ZPAS S.A.
- 💡 Markus Burger – Dyrektor Electrosuisse, Szwajcaria
- 💡 Sławomir Cieślik – Przewodniczący Komitetu Głównego Olimpiady EUROELEKTRA
- 💡 Jan Danielsson – Członek Zarządu UEREL, SER, Szwecja
- 💡 Adam Dąbrowski – Przewodniczący Polskiej Sekcji IEEE
- 💡 Andrzej Demenko – Wiceprzewodniczący Komitetu Elektrotechniki PAN
- 💡 Uri Doman – Przewodniczący CIE, SEEEL, Izrael
- 💡 Wojciech Drożdż – Prezes Zarządu Enea Operator Sp. z o.o.
- 💡 Jan Felicki – Członek Honorowy SEP
- 💡 Lech Grzesiak – Dziekan Wydziału Elektrycznego PW
- 💡 Jerzy Hickiewicz – Kierownik Pracowni Historycznej SEP
- 💡 Markus B. Jaeger – Przewodniczący Zarządu EUREL, Dyrektor Polityczny VDE, Niemcy
- 💡 Eryk Kłossowski – Prezes PSE S.A.
- 💡 Andrzej Krawczyk – Przewodniczący Polskiego Komitetu ds. Zastosowań Pola Elektromagnetycznego w Medycynie SEP, Przewodniczący Polskiego Towarzystwa Zastosowań Elektromagnetyzmu
- 💡 Krzysztof Kluszczyński – Przewodniczący Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej
- 💡 Emil Koifman – Prezydent SEEEL, Izrael
- 💡 Ewa Korzeniewska – Politechnika Łódzka
- 💡 Yoram Lenkiewicz – SEEEL, Izrael
- 💡 Carlos Loureiro – Prezydent Elekt EUREL, OE, Portugalia
- 💡 Jorge Lica – Przewodniczący Komitetu Wykonawczego EUREL, OE, Portugalia
- 💡 Krystyna Liziard – Prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Polskich we Francji
- 💡 Andrzej Jakubiak – Prezes Stowarzyszenia Absolwentów i Przyjaciół Politechniki Warszawskiej
- 💡 Marian Łukaniszyn – Przewodniczący Komitetu Elektrotechniki PAN
- 💡 Mariusz Malinowski – Prorektor ds. nauki Politechniki Warszawskiej

- 💡 Ewa Mańkiewicz-Cudny – Prezes FSNT NOT
- 💡 Reto Nauli – Prezydent EUREL, Electrosuisse, Szwajcaria
- 💡 Ryszard Pałka – Członek Komitetu Elektrotechniki PAN
- 💡 Tadeusz Pałko – Przewodniczący Polskiego Komitetu Inżynierii Biomedycznej SEP, Przewodniczący Komitetu Fizyki Medycznej, Radiobiologii i Diagnostyki Obrazowej PAN
- 💡 Tomasz Pieńkowski – Prezes Oddziału Szczecińskiego SEP
- 💡 Piotr Pracki – Przewodniczący Polskiego Komitetu Oświetleniowego SEP
- 💡 Janusz Ptak – Sekretarz Generalny Europejskiej Federacji Polonijnych Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych
- 💡 Peter Reichel – Członek Komitetu Wykonawczego EUREL, Sekretarz generalny OVE, Austria
- 💡 Mieczysław Ronkowski – Przewodniczący Centralnej Komisji Współpracy z Zagranicą SEP, Członek Zarządu EUREL
- 💡 Sławomir Samek – Przewodniczący Polskiego Komitetu Wielkich Sieci Elektrycznych (CIGRE Polska)
- 💡 Harald Schöbel – MCI Entrepreneurial School, OVE, Austria
- 💡 Kamal Sethia – Przewodniczący ISLE, Indie
- 💡 Aleksander Sieroń – Przewodniczący Zespołu Koordynacyjnego SEP ds. koronawirusa, Uniwersytet im. Jana Długosza w Częstochowie, Konsultant Krajowy w Dziedzinie Angiologii
- 💡 Karolina Sieroń – Kierownik Zakładu Medycyny Fizykalnej, Śląski Uniwersytet Medyczny
- 💡 Andrzej Sikora – Dziekan Rady Naukowo-Technicznej SEP
- 💡 Wojciech Stankiewicz – Prezes Stowarzyszenia Naukowców Polaków Litwy
- 💡 Ryszard Strzelecki – Politechnika Gdańska
- 💡 Krzysztof Szweda – Członek Zarządu Stowarzyszenia Inżynierów Polskich w Wielkiej Brytanii
- 💡 Ryszard Tadeusiewicz – Przewodniczący Oddziału Krakowskiego PAN
- 💡 Andrzej Wac-Włodarczyk – Przewodniczący Jury Konkursu im. prof. M. Pożaryskiego na najlepszy artykuł opublikowany w czasopismach SEP
- 💡 Agnieszka Wolska – Kierownik Pracowni Promieniowania Optycznego CIOP-PIB
- 💡 Hans Heinz Zimmer – Prezes Zarządu DVT, Past Prezydent VDE i EUREL, Niemcy

Komitet Organizacyjny:

- 💡 Marek Grzywacz – przewodniczący
- 💡 Jacek Nowicki – wiceprzewodniczący
- 💡 Aleksandra Mazurkiewicz – sekretarz

oraz członkowie:

- 💡 Kamil Cierzniewski
- 💡 Beata Chojnacka
- 💡 Anna Dzieciot
- 💡 Iwona Fabjańczyk
- 💡 Małgorzata Gregorczyk
- 💡 Katarzyna Gut
- 💡 Marianna Laszuk
- 💡 Krzysztof Lewandowski
- 💡 Ryszard Łukaszuk
- 💡 Ryszard Migdalski
- 💡 Wojciech Urbański
- 💡 Edward Ziaja
- 💡 Lech Żak

Zarząd Główny
Stowarzyszenia Elektryków Polskich