



1. SPOTKANIA PREZESA SEP
2. 30. ZEBRANIE ZARZĄDU GŁÓWNEGO SEP
3. XVII SEMINARIUM KOMITETU AUTOMATYKI ELEKTROENERGETYCZNEJ SEP
4. MIĘDZYNARODOWY DZIEŃ ELEKTRYKI 2017
5. W ODDZIAŁACH SEP
6. KALENDARIUM
7. OSOBOWOŚĆ TECHNIKI
8. OSOBOWOŚĆ NAUKI

## 1. SPOTKANIA PREZESA SEP

**30 maja br.** - prezes SEP Piotr Szymczak prowadził obrady ZG SEP,

**31 maja br.** - prezes SEP uczestniczył w Międzynarodowym Dniu Elektryka w Kozienicach,

**2 czerwca br.** - prezes SEP Piotr Szymczak uczestniczył w posiedzeniu Komisji Statutowej SEP.

oprac. Anna Jachimowicz - Dział Prezydyjalny Biura SEP

## 2. 30. ZEBRANIE ZARZĄDU GŁÓWNEGO SEP

W dniu 30 maja 2017 r. roku odbyło się kolejne posiedzenie ZG SEP w Warszawie. Podczas obrad Zarząd Główny SEP:

- **zapoznał się ze:** stanem finansów za 4 miesiące bieżącego roku, wnioskami Oddziałów o akceptację odstępstw w zakresie logo SEP, prezentacją nowej bazy członków SEP, z przebiegiem konkursu na redaktora naczelnego miesięcznika *Energetyka*, informacją nt. udziału SEP w 11. Targach Książki Akademickiej i Naukowej ACADEMIA 2017 oraz konkursu „Numerus Primus Inter Pares”, informacją nt. przebiegu Konferencji Okrągłego Stołu w Sejmie, stanem przygotowań do obchodów Międzynarodowego Dnia Elektryki w Kozienicach 31 maja 2017 r.,

- **zaakceptował:** sprawozdanie finansowe za rok 2016, sprawozdania z działalności SEP za I i II rok kadencji 2014/2018, wytyczne do przygotowania sprawozdania rocznego za trzeci rok obecnej kadencji, cykl szkoleń nowej bazy członków SEP, stan przygotowań do NWZD w Warszawie 22 czerwca 2017 r., wyniki Konkursu na najaktywniejsze Koło SEP w roku 2016, zaakceptował wyniki Konkursu im. Mieczysława Pożaryskiego na najlepszy artykuł opublikowany w czasopiśmie SEP za rok 2016,

- **podjęto uchwałę w sprawie:** sprawozdania finansowego SEP za okres 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r., skonsolidowanego sprawozdania finansowego SEP za okres od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. w sprawie podziału zysku SEP za rok 2016, nadania odznak honorowych SEP, medali oraz odznak honorowych NOT, powołania na stanowisko redaktora naczelnego miesięcznika *Energetyka* Iwonę Gajdową, rozszerzenia składu CKWZZ SEP.

oprac. Krzysztof Woliński - rzecznik prasowy SEP

## 3. XVII seminarium Komitetu Automatyki Elektroenergetycznej SEP

W dniach 31 maja – 2 czerwca 2017 r. w Łądku-Zdroju odbyło się kolejne seminarium poświęcone automatyce elektroenergetycznej w sieciach średniego i niskiego napięcia. Patronem honorowym obrad była firma WAGO ELWAG z Wrocławia. W spotkaniu uczestniczyło ponad 70 osób, które reprezentowały: energię zawodową, przemysłową, środowiska akademickie oraz zakłady przemysłowe związane z elektroenergetyczną automatyką zabezpieczeniową. Obrady seminarium prowadził przewodniczący KAE SEP – prof. dr hab. inż. Eugeniusz Rosołowski. Przedstawiono 17 referatów, które odzwierciedlały aktualne problemy i tendencje rozwojowe w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej, a szczególnie zagadnienia związane ze zwiększeniem pewności i niezawodności działania takich układów. Uczestnicy seminarium, oprócz materiałów konferencyjnych, otrzymali materiały firmowe firm, których stoiska towarzyszyły obradom oraz mogli bezpośrednio z przedstawicielami firm wymienić poglądy techniczne poruszane na sali obrad.



Fot. 1. Prof. Eugeniusz Rosołowski prowadzi obrady.



Fot. 2. Uczestnicy na sali obrad.

Krzysztof Woliński - KAE SEP

## 4. Międzynarodowy Dzień Elektryki 2017

Oddział Radomski SEP 31 maja 2017 r. zorganizował centralne uroczystości obchodów Międzynarodowego Dnia Elektryki 2017 im. André Marie Ampère'a oraz Ogólnopolską inaugurację Roku Profesora Włodzimierza Krukowskiego w 130. rocznicę urodzin. Współorganizatorami uroczystości byli: prezes SEP, prezes ENEA Wytwarzanie w Świerżach Górnych oraz dyrektor PSE – Oddział w Radomiu. Uczestnicy spotkali się na terenie Elektrowni Kozienice w Świerżach Górnych. W obchodach uczestniczyło prawie 100 osób.

Zebranych oraz gości serdecznie powitał przewodniczący Komitetu Organizacyjnego, prezes Oddziału Radomskiego SEP Wiesław Michalski. Przedstawił program spotkania, historię obchodów Międzynarodowego Dnia Elektryki w Polsce oraz sprawy organizacyjne związane z pobytem na terenie Elektrowni Kozienice. Następnie głos zabrali: burmistrz Gminy Kozienice – Tomasz Śmietanko, prezes ENEA Wytwarzanie – Krzysztof Figat, prezes SEP – Piotr Szymczak, przewodniczący Polskiej Sekcji IEEE – Marian Malinowski oraz ks. Sławomir Zyga.

Referat „André Marie Ampère – uczony, odkrywca praw rządzących elektryką” przedstawiła kol. Joanna Perkowska (Oddział Radomski SEP). Referat historyczny inaugurujący Rok Profesora Włodzimierza Krukowskiego – „Patron roku 2017 – prof. dr inż. Włodzimierz Krukowski (1887-1941)” przedstawił kol. Jerzy Hickiewicz. Ta część uroczystości zakończyła się wręczeniem odznaczeń Stowarzyszeniowych, nagród w Konkursie na najaktywniejsze koło SEP w roku 2016 oraz wyróżnień w Konkursie im. Mieczysława Pożaryskiego na najlepszy artykuł opublikowany w czasopismach SEP za rok 2016.

Podczas części merytorycznej obchodów uczestnicy wysłuchali następujących referatów: „Status realizacji budowy bloku 11 w ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.” oraz „Perspektywy rozwoju sieci energetycznych najwyższych napięć w Polsce”. Kolejnym punktem programu było zwiedzanie elektrowni z przewodnikiem.



Fot. 3. Prezes Oddziału Radomskiego SEP Wiesław Michalski wita zebranych.



Fot. 4. Uczestnicy na sali obrad.

Krzysztof Woliński – CKW SEP

## 5. W ODDZIAŁACH SEP

### W ODDZIALE KRAKOWSKIM

W dniach 24-30 maja br. ponad 30-osobowa grupa elektryków i osób towarzyszących z Oddziału Krakowskiego SEP uczestniczyła w udanej wycieczce techniczno-turystycznej do Norwegii, zorganizowanej przez Biuro „KOLTUR”.

Uczestnicy wycieczki mieli możliwość przy pięknej pogodzie zapoznać się z obiektami energetycznymi w okolicy Oslo i Bergen oraz podziwiać wspaniałe fiordy południowej i środkowej Norwegii.



Fot. 5. Uczestnicy wycieczki.

oprac. Jan Strzałka - prezes Oddziału Krakowskiego SEP

fol. Krzysztof Wincenciak

### W ODDZIALE RZESZOWSKIM

#### STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH ODDZIAŁ W RZESZOWIE



Organizuje seminarium z okazji

**MIĘDZYNARODOWEGO DNIA ELEKTRYKI 2017  
i roku Profesora Włodzimierza Krukowskiego 1887-1941  
(Politechnika Lwowska)**

MIEJSCE: Uniwersytet Rzeszowski – Katedra Mechatroniki i Automatyki



PROGRAM SEMINARIUM :

Laboratoria badawcze w katedrze Mechatroniki i Automatyki  
Osiągnięcia studentów katedry Mechatroniki i Automatyki.

Profesor Włodzimierz Krukowski ( Politechnika Lwowska)  
- patron SEP w 2017r. zyciorys, osiągnięcia naukowe i zasługi.

Termin: 12 czerwca 2017 r (poniedziałek ), godz. 14.00  
ul. St. Pigionia 1, Rzeszów

Forma udziału : zaproszenia



PATRONAT HONOROWY:

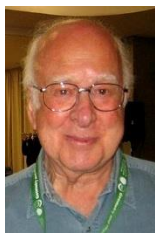


SPONSORZY:



## 6. KALENDARIUM

29 MAJA



**1929** – urodził się Peter Ware Higgs – brytyjski fizyk teoretyczny. Laureat Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki (2013 r.), który w roku 1964 sformułował hipotezę dotyczącą istnienia w próżni pola („pole Higgsa”), dzięki któremu cząstki elementarne uzyskują masę, hipoteza Higgsa umożliwiła Stevenowi Weinbergowi rozwinięcie Modelu Standardowego, a istnienie postulowanego bozonu – „cząstki Higgsa” – doświadczalnie potwierdzono w kwietniu 2013 r.



**1932** – został założony Instytut Radowy im. Marii Skłodowskiej-Curie (obecnie Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie). Jego pierwszym szefem została Bronisława Dłuska, siostra Marii Skłodowskiej-Curie. Maria Skłodowska-Curie ofiarowała nowej placówce gram radu, będący jej własnością. Był on podstawą rozpoczęcia działalności instytutu. Do 1939 r. prezesem Komitetu Instytutu Radowego był prof. Roman Nitsch, a B. Dłuska była skarbnikiem.

30 MAJA



**1908** – urodził się Hannes Olof Gösta Alfvén (zm. 2 kwietnia 1995 r. w Djursholm) – szwedzki fizyk i astrofizyk, laureat Nagrody Nobla z dziedziny fizyki w roku 1970 za badania w zakresie magnetohydrodynamiki i ich zastosowania do fizyki plazmy. Odkrywca fal magnetohydrodynamicznych w plazmie nazywanych na jego cześć falami Alfvena.

31 MAJA



**1931** – urodził się John Robert Schrieffer, amerykański fizyk, laureat Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki w roku 1972, nagrodę otrzymał wspólnie z Johnem Bardeenem oraz Leonem Cooperem za sformułowanie teorii nadprzewodnictwa, nazwanej później teorią BCS.



**1986** – zmarł Leo James Rainwater (ur. 9 grudnia 1917 r. w Council) - amerykański fizyk, laureat Nagrody Nobla. Zajmował się badaniami struktury jądra atomowego. W roku 1949 rozpoczął formułowanie teorii zakładającej m.in., że nie wszystkie jądra atomowe są sferyczne, jak wówczas zakładano. Teorię tę potwierdzili eksperymentalnie w latach 50. XX w. duńscy fizycy Aage Niels Bohr i Benjamin Mottelson. W roku 1975 wszyscy trzej otrzymali Nagrodę Nobla w dziedzinie fizyki za odkrycie związku między ruchem kolektywnym i ruchem jednoczątkowym i rozwinięcie teorii budowy jąder atomowych oparte na tym związku.

1 CZERWCA



**2010** - w Tychach zakończono produkcję Fiata 600/Seicento. Był to pięcio- (Seicento) lub czteromiejscowy (600) miejski samochód osobowy z 3-drzwiowym nadwoziem typu hatchback produkowany w Tychach przez włoską firmę Fiat w latach 1998-2010. Wprowadzony został na rynek w roku 1998 jako następca modelu Cinquecento. Z poprzednika czerpał także większość rozwiązań technicznych.

2 CZERWCA



**1897** - Guglielmo Marconi uzyskał patent na radio. Promotor Marconiego w Wielkiej Brytanii Sir William Preece podczas przemówienia w Royal Institution w Londynie 4 czerwca 1897 r. oświadczył: *Marconi nie odkrył nowych promieni, Kolumb nie wynalazł jajka, ale wiedział jak je ustawić na jednym z końców; Marconi ze znanych środków stworzył nowe elektryczne oko, nowy system telegrafii, który będzie wartościowym nabytkiem.*



**1966** – amerykańska sonda Surveyor 1 wylądowała na Księżycu, stając się pierwszym amerykańskim statkiem kosmicznym, który wylądował na innym ciele niebieskim.

3 CZERWCA



**1925** – po raz pierwszy do niepodległej Polski przyjechała Maria Skłodowska-Curie.



**1990** – zmarł Robert Noyce (ur. 12 grudnia 1927 r.) - znany jako "Mayor of Silicon Valley", współzałożyciel Fairchild Semiconductor w 1957 r. i Intela w 1968 r., współtwórca (z Jackiem Kilby) układu scalonego.

4 CZERWCA



**1955** – powołano Instytut Badań Jądrowych. Początkowo IBJ został podporządkowany Polskiej Akademii Nauk, a rok później stał się instytutem resortowym Pełnomocnika Rządu do Spraw Wykorzystania Energii Jądrowej. Organizatorem i pierwszym dyrektorem Instytutu był prof. dr Andrzej Sołtan.

oprac. Jerzy Szczurowski - SEP COSiW  
(źródło pl.wikipedia.org)

## 7. OSOBOWOŚĆ TECHNIKI



**Robert Noyce** (ur. 12 grudnia 1927 r., zm. 3 czerwca 1990 r.). W 1949 r. ukończył fizykę w Grinnell College, w 1953 r. uzyskał tytuł doktora w Massachusetts Institute of Technology. Dołączył do Williama Shockleya i podjął pracę w Shockley Semiconductor Laboratory (dział Beckman Instruments), ale opuścił firmę w grupie „Traitorous Eight” (Zdradziecka Ósemka), aby utworzyć w 1957 r. Fairchild Semiconductor. 25 kwietnia 1961 r. otrzymał od U.S. Patent Office patent na układ scalony zastępujący dotychczasowe tranzystory, co rozpoczęło długą walkę prawną z Jackiem Kilby o prawo do patentu, obaj są obecnie uznawani za twórców układów scalonych. W 1968 r. odszedł z FS razem z Gordonem Moore'em, aby założyć firmę Intel. Noyce był znany z wprowadzania atmosfery, która dawała dużą swobodę pracownikom i stała się korporacyjnym wzorcem dla wielu firm zajmujących się nowoczesnymi technologiami, zwłaszcza w Kalifornii. Podejście to było jednak krytykowane przez wieloletniego szefa Intela, Andy'ego Grove'a, który uważał je za niewłaściwe. Noyce zmarł w 1990 r. na atak serca. Pozostawił Robert Noyce Foundation, instytut sponsorujący badania naukowe i technologiczne, kierowany obecnie przez jego córkę, Penny Noyce.

oprac. Jerzy Szczurowski - SEP COSiW  
(źródło pl.wikipedia.org)

## 8. OSOBOWOŚĆ NAUKI



**Joseph-Ignace Guillotin** (ur. 28 maja 1738 r. w Saintes, zm. 26 marca 1814 r. w Paryżu) – francuski lekarz, od nazwiska którego nazwano przyrząd do wykonywania kary śmierci – gilotynę. Guillotin nie wynalazł gilotyny, ponieważ tego typu urządzenia były znane o wiele wcześniej w niektórych krajach Europy. 10 października 1789 r. Joseph-Ignace Guillotin, deputowany Zgromadzenia

Narodowego z Paryża, zaproponował wykorzystanie we Francji mechanicznego urządzenia do ścinania skazańców. Opracowania konstrukcji gilotyny dokonał inny lekarz Antoine Louis i z tego względu początkowo nazywano ją Louison lub Louissette. Z czasem na skutek częstego stosowania w prasie przyjęto nazwę gilotyna. Odium związane z tym urządzeniem, które stało się symbolem bezlitosnego terroru rewolucji francuskiej spowodowało, że członkowie rodziny Guillotina zmuszeni byli zmienić nazwisko. Motywacją

Guillotina było uczynienie egzekucji bardziej humanitarną i zapobieżenie niepotrzebnym cierpieniom skazańców. Guillotin początkowo miał zainteresowania humanistyczne. Został profesorem literatury w Irisnah College w Bordeaux. Potem zdecydował, że zostanie lekarzem i rozpoczął studia medyczne w Reims i w Paryżu, które ukończył w roku 1770. W roku 1784 rząd francuski zlecił mu oraz m.in. Benjaminowi Franklinowi, badania nad teorią „zwierzęcego magnetyzmu”, którą proponował Franz Mesmer. W roku 1789 został wybrany członkiem francuskiego Zgromadzenia Narodowego. Maksymilian Robespierre rozkazał uwięzić Guillotina. Zaraz po upadku Robespierre'a został on uwolniony. Guillotin był jednym z pierwszych propagatorów szczepień przeciw ospie zaproponowanych przez Edwarda Jennera i w roku 1805 został w Paryżu przewodniczącym Komitetu do spraw szczepień.

oprac. Jerzy Szczurowski - SEP COSiW  
(źródło pl.wikipedia.org)

Zaprenumeruj przez [www.sigma-not.pl](http://www.sigma-not.pl)

**WIRTUALNA CZYTEL尼亚**  
NA PORTALU INFORMACJI TECHNICZNEJ

[www.sigma-not.pl](http://www.sigma-not.pl)



również na urządzenia mobilne

**WYGODNY DOSTĘP**  
**DO POLSKIEJ PRASY FACHOWEJ**  
**W KAŻDEJ CHWILI**

więcej informacji:  
22 840 30 86, [prenumerata@sigma-not.pl](mailto:prenumerata@sigma-not.pl)  
22 827 43 65, [reklama@sigma-not.pl](mailto:reklama@sigma-not.pl)

PRASA FACHOWA  
**SIGMA-NOT**  
[www.sigma-not.pl](http://www.sigma-not.pl)

Tydzień w SEP [132] 29 maja - 4 czerwca 2017

### Zespół redakcyjny:

Olga Górczak-Żaczek - redaktor naczelny, Katarzyna Gut - sekretarz, Bolesław Pałac  
Krzysztof Lewandowski - redaktor techniczny  
Krzysztof Woliński - rzecznik prasowy SEP

### KONTAKT Z REDAKCJĄ:

ul. Świętokrzyska 14, 00-050 Warszawa,  
tel. (22) 556 43 05, kom. 533 314 914  
e-mail: [redakcja.sep@sep.com.pl](mailto:redakcja.sep@sep.com.pl)