



1. SPOTKANIA PREZESA SEP
2. 10. POSIEDZENIE CENTRALNEJ KOMISJI HISTORYCZNEJ
3. ZEBRANIE PLENARNE KOMITETU AUTOMATYKI ELEKTROENERGETYCZNEJ SEP
4. W ODDZIAŁACH SEP
5. WSPOMNIENIE
6. KALENDARIUM
7. OSOBOWOŚĆ TECHNIKI

## 1. SPOTKANIA PREZESA SEP

8 lutego br. prezes SEP Piotr Szymczak wziął udział w uroczystości pogrzebowej w Szczecinie byłego prezesa Oddziału Szczecińskiego SEP Sp. Bogumiła Montwiła i pożegnał zmarłego w imieniu Stowarzyszenia. 9 lutego br. prezes SEP uczestniczył w posiedzeniu Centralnej Komisji Historycznej, podczas którego omówiono m.in. założenia programowo-organizacyjne III Symposium Historii Elektryki, które będzie organizowane w listopadzie br. we Wrocławiu. W tym samym dniu spotkał się z przewodniczącym CKH Dariuszem Świsulskim oraz prezesem Oddziału Wrocławskiego Andrzejem Hachołem i omówiono szczegółowe zadania związane z przygotowaniem do III SHE.

10 lutego br. prezes SEP spotkał się z przedstawicielami: Sekcji Technik Informatycznych i Oddziału EiT oraz Biura SEP. Tematem spotkania była dyskusja nad nową formułą organizacji tegorocznych obchodów Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informatycznego, w ramach którego odbędzie się Konferencja Okrągłego Stołu (17 maja br.) w sali Kolumnowej Sejmu RP.

W godzinach popołudniowych 9 i 10 lutego br. prezes SEP odbył spotkanie konsultacyjne na Politechnice Warszawskiej z prodziekanem Wydziału Elektrycznego Wojciechem Urbańskim oraz z prof. Andrzejem Jakubiakiem w sprawie planowanych na Politechnice Warszawskiej przedsięwzięć SEP związanych z jubileuszem 100-lecia Stowarzyszenia.

oprac. Małgorzata Gregorczyk - Dział Prezydzialny Biura SEP

## 2. 10. POSIEDZENIE CENTRALNEJ KOMISJI HISTORYCZNEJ

W dniu 9 lutego br. w Biurze SEP w Warszawie odbyło się 10. posiedzenie Centralnej Komisji Historycznej. Gośćmi na zebraniu byli Andrzej Hachoł - prezes Oddziału Wrocławskiego SEP, Janusz Gondek z Oddziału Wrocławskiego, którzy przedstawili członkom CKH stan przygotowań do III Symposium Historia Elektryki, mającego się odbyć w listopadzie br. we Wrocławiu. W dalszej części zebrania poruszono temat związany ze stroną internetową, na której zamieszczane będą informacje z działalności Centralnej Komisji Historycznej oraz materiały historyczne.



Fot. 1. Członkowie Centralnej Komisji Historycznej podczas zebrania.

oprac. i fot. Mariusz Poneta - Dział Organizacyjny Biura SEP

## 3. ZEBRANIE PLENARNE KOMITETU AUTOMATYKI ELEKTROENERGETYCZNEJ SEP

8 lutego br. w Warszawie odbyło się zebranie plenarne KAE SEP. Przybyłych członków Komitetu powitał przewodniczący KAE SEP - prof. dr hab. inż. Eugeniusz Rosołowski. Obrady prowadził prof. Bohdan Synal. Uczestnicy minutą ciszy uczcili pamięć kol. Artura Ostaszewskiego (sylwetkę przedstawił prof. Eugeniusz Rosołowski).

Głównym tematem zebrania było: przyjęcie sprawozdania z działalności Komitetu w roku 2016 oraz zatwierdzenie programów dwóch konferencji planowanych w 2017 r. Sprawozdanie z działalności Komitetu w roku 2016 przedstawił profesor Eugeniusz Rosołowski.

Uczestnicy zebrania zaakceptowali programy następujących spotkań w 2017 r.: XVII Seminarium „Automatyka elektroenergetyczna w sieciach średniego i niskiego napięcia” (31 maja – 2 czerwca 2017 r., Łądek-Zdrój). Patronat honorowy objęła firma WAGO ELWAG oraz XX Ogólnopolskiej Konferencji „Zabezpieczenia przekaźnikowe w energetyce”, która odbędzie się w dniach 11-13 października 2017 r. Patronat honorowy ma sprawować firma GE ALSTOM.

Referat techniczny „Aktualne zagadnienia dotyczące prac Komitetu Studiów Automatyka i Zabezpieczenia B5 CIGRE” przedstawił kol. Marcin Lizer (Instytut Energetyki Warszawa).



Fot. 2. Prof. Eugeniusz Rosołowski przedstawia sylwetkę kol. Artura Ostaszewskiego.

W czasie dyskusji poruszono sprawy działalności Komitetu Technicznego nr 70 Polskiego Komitetu Normalizacji oraz sprawę reprezentowania firm sektora energetyki zawodowej w tworzonej przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich Radzie Firm Przemysłu Elektrotechnicznego i Energetyki SEP.

Podsumowania zebrania dokonał przewodniczący KAE SEP - prof. Eugeniusz Rosołowski, który podziękował uczestnikom za aktywny udział w obradach oraz zachęcał do prezentacji osiągnięć zawodowych podczas najbliższych naszych konferencji. Uczestnicy zebrania otrzymali kalendarze z logo Komitetu, numer 12/2016 miesięcznika Wiadomości Elektrotechniczne (z działem Automatyka Elektroenergetyczna). W zebraniu uczestniczyło ponad 30 osób.

oprac. i fot. Krzysztof Woliński - KAE SEP

## 4. W ODDZIAŁACH SEP

### V BAL ELEKTRYKA, CZYLI ZABAWA JAK Z BAJKI

Ponad 300 osób bawiło się na jubileuszowym V Balu Elektryka, który odbył się 28 stycznia 2017 r. we wrocławskim Hotelu Haston – powiedział Jan Pytlarz, wiceprezes Oddziału Wrocławskiego SEP. W mroźny, styczniowy wieczór na balu pojawili się goście, którzy specjalnie z tej okazji przyjechali do Wrocławia aż z Niemiec, Francji, Anglii, a nawet Portugalii. Na Balu nie mogło zabraknąć oczywiście przedstawicieli zaprzyjaźnionych samorządów studenckich z Politechnik: Warszawskiej, Gliwickiej, Białostockiej oraz Gdańskiej.

Tegoroczny Bal zorganizowany został pod hasłem zabawy w „Świecie Baśni i Bajek”, dlatego też wśród gości, którzy pojawili się w Hotelu Haston można było spotkać niemal wszystkie popularne baśniowe postaci. Królem i Królową V Balu Elektryka zostali Grażyna i Andrzej Hachołowie. W tak magiczny wieczór, który otworzył prorektor dr Jacek Lamperski oraz dziekan Wydziału Elektrycznego prof. Waldemar Rebizant, także atrakcje musiały być wyjątkowe. Już przy wejściu na gości czekał bar lodowy z wielkim krasnałem wyrzeźbionym z lodu, a za barem stał m.in Krzysztof Drabik, trzykrotny mistrz Polski, mistrz Europy oraz mistrz Chin i Dalekiego Wschodu, a także zdobywca II miejsca w Pucharze Świata, w barmańskiej sztuce flair. Zobaczyć można było niezwykle pokazy: iluzjonistów, akrobatów i żonglerów oraz tancerzy. Jak co roku publiczność rozgrzewały swoimi występami Cheerleaders Wrocław, a także grająca muzyk na żywo grupa The Black i Kwartet Smyczkowy The Strings.

Obecni na balu studenci z niecierpliwością oczekiwali na losowanie stażów i praktyk w zaprzyjaźnionych firmach, będących mecenasami tegorocznego balu. Podczas losowania nastąpiło uroczyste wręczenie listów intencyjnych przez: prezesa Andrzeja Diakuna - ELEKTROTIM, dyrektora Piotra Dąbrowskiego - Schneider Electric, prezesa Sebastiana Heroda - SI Consulting, dyrektora Łukasza Nieradko - ZPUE oraz prezesa Piotra Szulca - INTEC. Listy wręczył również Prezes Artur Wójcikowski – Procom System na podstawie wcześniej przeprowadzonego przez firmę konkursu. W gronie naszych sponsorów znaleźli się również: Sonel – prezes Krzysztof Wiczorkowski, Phoenix Contact – prezes Maciej Merck oraz Zakłady Kablowe Bitner – dyrektor Małgorzata Zygmun-Kaczmarek. Serdecznie zapraszamy do obejrzenia klipu <https://vimeo.com/203370431>. A już za rok, kolejna, VI edycja Balu Elektryka.



Fot. 3. Uczestnicy Balu na parkiecie

oprac. Mateusz Szymczak

## 5. WSPOMNIENIE



Z głębokim żalem zawiadamiamy, że 6 lutego zmarł w wieku 80 lat Kolega inż. **Jan Sokołowski** - emerytowany pracownik Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacji w Krakowie oraz Zakładu Energetycznego w Krakowie, długoletni, niezwykle aktywny działacz Oddziału Krakowskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Pozostanie w naszej pamięci jako serdeczny Kolega i Przyjaciel.

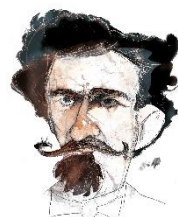
Koleżanki i Koledzy  
z Oddziału Krakowskiego SEP

## 6. KALENDARIUM

### 6 lutego



**1802** – urodził się Charles Wheatstone (zm. 19 października 1875 r. w Paryżu), angielski wynalazca. Do jego wynalazków należą: koncertyna angielska – instrument muzyczny, stereoskop zwierciadlany, wczesna wersja mikrofonu, szyfr Playfair (od nazwiska Lyona Playfaira, który go spopularyzował), pierwszy elektryczny telegraf.



**1899** – zmarł Ramón Verea (ur. 11 grudnia 1833 r.) - hiszpański wynalazca, twórca pierwszego na świecie kalkulatora. W 1878 r. skonstruował kalkulator mnożący liczby bezpośrednio, a nie przez wielokrotne sumowanie. Zrobiona ze stali maszyna ważyła ok. 23 kg.

## 7 lutego



**1897** – zmarł Galileo Ferraris (ur. 31 października 1847 r.) – włoski fizyk, inżynier i elektrotechnik. Prowadził badania dotyczące teorii oraz zastosowania prądu przemiennego, a także optyki geometrycznej. W roku 1885 odkrył zjawisko wytwarzania wirującego pola magnetycznego przez prąd przemienny.



**1908** – w Warszawie uruchomiono Elektrownię Tramwajów Miejskich. Neoromański budynek elektrowni został wzniesiony w latach 1905–1909. Od 2004 r. mieści się tutaj siedziba Muzeum Powstania Warszawskiego.

## 8 lutego



**1861** – urodził się Harry Ward Leonard (zm. 18 lutego 1915 r.) – inżynier elektryk i wynalazca. Najbardziej znany z wynalazku układu sterowania, nazywanego od jego nazwiska – układem Ward Leonarda. Patent wprowadzony w 1891 r. wkrótce stał się najpowszechniej stosowaną metodą regulacji prędkości obrotowej silnika elektrycznego.

**1906** – urodził się Chester Carlson (zm. 19 września 1968 r.) – amerykański fizyk, wynalazca kserografii. Opracowaną technologią Carlson usiłował bezskutecznie zainteresować potencjalnych inwestorów, ale ponad 20 przedsiębiorstw odrzuciło jego ofertę. W 1947 r. roku firma Haloid Company (później Xerox Corporation) uzyskała prawa do technologii kserograficznej, a jedenaście lat później wprowadziła na rynek pierwszą kopiarkę biurową. Dzięki udziałom w Xerox Corporation Carlson stał się multimilionerem.

## 9 lutego



**1979** – zmarł Dennis Gabor (ur. 5 czerwca 1900 r.) – mieszkający w Anglii węgierski fizyk (spec. optyka), laureat Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki za rok 1971 r. za badania nad holografia. Od roku 1927 r. pracował w Siemens&Halske AG, gdzie dokonał swojego pierwszego wynalazku – skonstruował typ wysokociśnieniowej lampy rtęciowej (wykorzystywanej później w milionach lamp ulicznych). W roku 1948, próbując udoskonalić mikroskop elektronowy, otrzymał pierwsze hologramy.

**1996** – w Instytucie Badań Ciężkich Jonów w niemieckim Darmstadt po raz pierwszy uzyskano copernicium (Cn) – pierwiastek chemiczny o największej zaobserwowanej liczbie atomowej (112).

## 10 lutego



**1865** – zmarł Heinrich Friedrich Emil Lenz (ur. 1804 r.) – rosyjski fizyk pochodzenia niemieckiego, najbardziej znany ze sformułowanego w 1834 r. prawa Lenza (reguły przekory). Mówi ono, że prąd indukcyjny (nazywany też prądem wtórnym) wzbudzony w przewodniku pod wpływem zmiennego pola magnetycznego, ma zawsze taki kierunek, że wytworzone wtórne pole magnetyczne przeciwdziała przyczynie (czyli zmianie pierwotnego pola magnetycznego), która go wywołała.



**1902** – urodził się Walter Houser Brattain (zm. 13 października 1987 r.) – fizyk amerykański, który wspólnie z Johnem Bardeenem i Williamem Shockleyem (kierownikiem projektu) opracował w roku 1947 r. tranzystor, za co otrzymał w roku 1956 Nagrodę Nobla w dziedzinie fizyki.



**1923** – zmarł Wilhelm Conrad Röntgen (ur. 27 marca 1845 r.) – niemiecki fizyk, laureat pierwszej Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki (1901 r.), przyznanej „w uznaniu zasług, które oddał przez odkrycie promieniowania elektromagnetycznego nazwanego promieniowaniem rentgenowskim” (nazywanego inaczej promieniowaniem X).

## 11 lutego



**1847** – urodził się Thomas Alva Edison, amerykański wynalazca (zm. 18 października 1931 r.). Wśród wynalazków można wymienić: udoskonalenie telefonu Bella przy użyciu cewki indukcyjnej i mikrofonu węglowego, fonograf (1877 r.), opatentował żarówkę elektryczną (1879 r.), w latach 1891–1900 pracował nad udoskonaleniem magnetycznej metody wzbogacania rud żelaza, w 1883 r. odkrył emisję termoelektronową, w 1904 r. zbudował akumulator zasadowy niklowo-żelazowy.



**1931** – zmarł Charles Algernon Parsons (ur. 13 czerwca 1854 r.) – brytyjski inżynier, wynalazca, najbardziej znany jako konstruktor turbiny parowej, nazwanej jego nazwiskiem. Osiągnięcia Charlesa Parsonsa przyniosły mu uznanie – w 1898 r. został członkiem Royal Society, w 1911 r. roku otrzymał szlachectwo, zaś w 1927 r. został odznaczony Orderem Zasługi.

## 12 lutego



**1877** – urodził się Louis Renault (zm. 24 października 1944 r.) – francuski przemysłowiec, jeden z pionierów światowej motoryzacji. 1 października 1898 r., wraz ze swoim starszym bratem Marcellem, zbudował na podstawie pojazdu marki De Dion-Bouton swój pierwszy samochód.

**1918** – urodził się Julian Schwinger, amerykański fizyk, laureat Nagrody Nobla (zm. 1994 r.)



**1958** – w klinice Akademii Medycznej we Wrocławiu prof. Wiktor Bross (był członkiem PAN – od 1971 r. członkiem korespondentem, od 1986 r. członkiem rzeczywistym) wykonał pierwszą w Polsce operację na otwartym sercu.

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

## 7. OSOBOWOŚĆ TECHNIKI



**Julian Schwinger** urodził się 12 lutego 1918 r. w Nowym Jorku, zmarł 16 lipca 1994 r. w Los Angeles – amerykański fizyk, laureat Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki. Uczęszczał do City College of New York, w roku 1939 r. uzyskał doktorat na Columbia University. W czasie wojny pracował w laboratorium promieniowania w MIT, opracowując teoretyczne podstawy dla radaru. W latach 1947–1972 profesor Harvard University w Cambridge, od 1972 r. profesor University of California w Berkeley, członek National Academy of Sciences w Waszyngtonie. Autor licznych prac z dziedziny fizyki jądrowej, relatywistycznej mechaniki kwantowej, fizyki statystycznej i teorii cząstek elementarnych. Był znany także jako doskonały pedagog – trzech jego studentów zdobyło później Nagrody Nobla. Nagrodę Nobla otrzymał w roku 1965 wspólnie z Richardem Feynmanem i Shin'ichirō Tomonagą za fundamentalne prace z dziedziny elektrodynamiki kwantowej, które wywarły duży wpływ na fizykę cząstek elementarnych.

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

## Tydzień w SEP [116] 6 - 12 lutego 2017

### Zespół redakcyjny:

Olga Górczak - 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