



1. XXV KONKURS POLSKIEGO KOMITETU OPTOELEKTRONIKI SEP IM. PROFESORA ADAMA SMOLIŃSKIEGO
2. POSIEDZENIE CENTRALNEJ KOMISJI UPRAWNIENI ZAWODOWYCH I SPECJALIZACJI ZAWODOWEJ INŻYNIERÓW SEP
3. ZEBRANIE KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ IZBY RZECZOZNAWCÓW SEP
4. Z DZIAŁALNOŚCI CENTRALNEJ KOMISJI HISTORYCZNEJ
5. KONKURS NA ORGANIZATORA XIX OGÓLNOPOLSKICH DNI MŁODEGO ELEKTRYKA
6. W ODDZIAŁACH SEP
7. ZAPOWIEDZI WYDARZEŃ
8. KALENDARIMUM
9. OSOBOWOŚĆ NAUKI

1. XXV KONKURS POLSKIEGO KOMITETU OPTOELEKTRONIKI SEP IM. PROFESORA ADAMA SMOLIŃSKIEGO

Został rozstrzygnięty XXV Konkurs Polskiego Komitetu Optoelektroniki SEP im. Profesora Adama Smolińskiego na najlepsze prace dyplomowe z zakresu optoelektroniki. Na konkurs w roku bieżącym wpłynęło 13 prac, w tym 7 magisterskich i 6 inżynierskich.

Z Politechniki Warszawskiej wpłynęło osiem prac, z Politechniki Wrocławskiej trzy prace, z Wojskowej Akademii Technicznej jedna praca i z Uniwersytetu Warszawskiego jedna praca.

W dniu 23 listopada 2016 roku Prezydium PK-Opto SEP zdecydowało o przyznaniu jednej nagrody I stopnia, dwóch nagród II stopnia oraz trzech nagród III stopnia oraz trzech wyróżnień.

Więcej informacji o konkursie i jego laureatach na stronie www.sep.com.pl

oprac. Anna Wójcikowska – Dział Naukowy Biura SEP

2. POSIEDZENIE CENTRALNEJ KOMISJI UPRAWNIENI ZAWODOWYCH I SPECJALIZACJI ZAWODOWEJ INŻYNIERÓW SEP

W dniu 29 listopada odbyło się posiedzenie CKUZISZI SEP. Podczas spotkania został przedstawiony aktualny stan prac CKUZISZI oraz informacja na temat działalności komisji kwalifikacyjnych, funkcjonujących w SEP.

Uzgodniono, że:

- Członkowie CKUZISZI nawiążą współpracę ze studentami studiów technicznych i pomogą w zorganizowaniu praktyk zawodowych dla studentów w firmach związanych z branżą energetyczną.
- CKUZISZI włączy się w prace dotyczące zmian w Ustawie o zintegrowanym systemie kwalifikacji zawodowych.
- Do końca stycznia 2017 roku zostanie opracowane i wysłane do oddziałów SEP pismo z prośbą o przygotowanie propozycji tematów na organizowane w dniu 10 maja 2017 roku XVIII Seminarium Konsultacyjno-Szkoleniowe pt. „Aktualne problemy funkcjonowania komisji kwalifikacyjnych w SEP”.

• CKUZISZI

opracuje zagadnienia, które zostaną przekazane wiceprezesowi SEP Stefanowi Granatowiczowi do konsultacji w Ministerstwie Energii w sprawie zmian w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 2003 roku w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci. Opracowane tematy i pytania zostaną przesłane do wszystkich członków CKUZISZI SEP.

Na zakończenie posiedzenia postanowiono, że na najbliższe posiedzenie Prezydium CKUZISZI SEP zostanie zaproszony wiceprezes Stefan Granatowicz, który przekaze aktualny stan prac w Ministerstwie Energii w sprawie w/w rozporządzenia.

Oprac. Anna Wójcikowska – Dział Naukowy Biura SEP
Sekretarz CKUZISZI SEP

3. ZEBRANIE KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ IZBY RZECZOZNAWCÓW SEP

W dniu 29 listopada br. odbyło się posiedzenie Komisji Kwalifikacyjnej Izby Rzecznawców SEP, podczas którego:

Rozpatrzone pozytywnie wnioski o przedłużenie rekomendacji SEP dla następujących firm:

1. Elektrobudowa S.A. 40-246 Katowice, ul. Porcelanowa 12 w zakresie:

- produkcji: rozdzielnic niskich i średnich napięć, wysokiego napięcia w izolacji gazowej, szynoprzewodów, kontenerowych stacji transformatorowo-rozdzielczych;

- montażu: rozdzielnic, stacji transformatorowych, linii napowietrznych i kablowych, instalacji przeciwpożarowych i telekomunikacyjnych, klimatyzacji;

- projektowania.

Tauron Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Siersza w Trzebinii, 32-541 Trzebinia w zakresie „Wytwarzania i dystrybucji energii elektrycznej i ciepła”.

Firma Tauron Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Łaziska w Łaziskach Górnych ul. Wyzwolenia 30, 43-170 Łaziska Górne w zakresie „Wytwarzania i dystrybucji energii elektrycznej i ciepła”.

2. Przyznano tytuł rzeczoznawcy kol. Czesławowi Ceglarkowi z Oddziału Zagłębia Węglowego SEP w Dziale 26 – Dydaktyka w elektryce.

3. Na wniosek Ośrodka Rzecznawstwa Oddziału Zagłębia Węglowego KK IR SEP postanowiła przyznać Dyplomy SEP za działalność gospodarczą firmom: Elektrobudowa S.A i Tauron Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Łaziska.

oprac. Anna Wójcikowska – Dział Naukowy Biura SEP

4. Z DZIAŁALNOŚCI CENTRALNEJ KOMISJI HISTORYCZNEJ

Na zaproszenie dyrektora Wdeckiego Parku Krajobrazowego przewodniczący Centralnej Komisji Historycznej SEP kol. Dariusz Świsulski w dniu 2 grudnia 2016 r. uczestniczył w promocji książek Danuty Szumińskiej i Zbigniewa Czerebieja "Zasoby wodne Wdec-

kiego Parku Krajobrazowego" oraz Mariusza Chudeckiego "Elektrownie wodne w Gródku i Żurze". Uroczystość odbyła się w Gminnym Ośrodku Kultury w Osiu i zgromadziła wielu uczestników. W trakcie spotkania swoje prezentacje przedstawili autorzy książek. Szczególne zainteresowanie wzbudził pokaz historycznych fotografii z budowy elektrowni w Gródku i Żurze.

Z wydawnictwami Wdeckiego Parku Krajobrazowego mieli okazję zapoznać się wcześniej uczestnicy II Sympozjum „Historia Elektryki” w Szczecinie.



Fot. 1. Kol. Dariusz Świsulski (z prawej) z autorami książek: Dąnutą Szumińską i Mariuszem Chudeckim podczas promocji ich książek.

Oprac. Dariusz Świsulski – przewodniczący CKH SEP

5. KONKURS NA ORGANIZATORA XIX OGÓLNOPOLSKICH DNI MŁODEGO ELEKTRYKA

Centralna Komisja Młodzieży i Studentów SEP informuje, że ogłoszony został konkurs na organizatora XIX Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka w 2017 roku.

Wniosek zainteresowanego środowiska powinien zawierać:

- proponowany program ODME i temat przewodni;
- wstępny budżet uwzględniający wpłaty uczestników, przychody z tytułu umów sponsorskich, dofinansowanie z macierzystego oddziału SEP, budżetu centralnego SEP, władz uczelni;
- opinie/rekomendacje np.: Prezesa Oddziału SEP, Rektora (Prorektora) uczelni, Dziekana (Prodziekana) Wydziału i innych patronów i organizatorów;
- proponowany skład Komitetu Organizacyjnego z notkami biograficznymi poszczególnych jego członków, dokumentującymi kompetencje oraz doświadczenie w zakresie organizacji imprez o podobnym charakterze;
- proponowany termin ODME;
- opis dostępnych zasobów lokalowych.

Wnioski należy przesłać do Biura SEP (ul. Świętokrzyska 14, 00-050 Warszawa, e-mail: sep@sep.com.pl) w terminie do dnia 15.12.2016 r.

Centralna Komisja Młodzieży i Studentów SEP zwraca się do środowisk zainteresowanych organizacją ODME o rzetelne wypełnienie wniosków zgodnie z przyjętą Procedurą Wyboru Organizatora ODME, dostępną na stronie internetowej SEP: www.sep.com.pl.

6. W ODDZIAŁACH SEP

W ODDZIALE BIAŁOSTOCKIM

SEMINARIUM SZKOLENIOWE

Komisja Szkoleniowa Oddziału Białostockiego SEP w dniu 29 listopada br. w sali konferencyjnej NOT w Białymstoku zorganizowała kolejne seminarium szkoleniowe kierowane do kadry inżyniersko-technicznej, a przede wszystkim do monterów, projektantów i firm wykonawczych. Prezentowane były nowości sprzętowe w branży elektroenergetycznej oraz praktyczny pokaz zakładania muf i głowic kablowych. Prezentacje miały firmy: Elektrometal Energetyka S.A., Nexans Power Accessories Poland sp. z o.o. oraz Bezpól sp. z o.o. W seminarium uczestniczyło ponad 30 osób.



Fot. 2. Uczestnicy seminarium szkoleniowego w Białymstoku.

oprac. i fot. Paweł Mytnik – Oddział Białostocki SEP

W ODDZIALE ELEKTRONIKI, INFORMATYKI, TELEKOMUNIKACJI

PREZES OEIT WYRÓŻNIONY OSKAREM OCHRONY INFORMACJI NIEJAWNYCH

W dniach 23-25 listopada br. w Zakopanem odbyło się XI Forum Kierowników Jednostek Organizacyjnych i Pełnomocników ds. Ochrony Informacji Niejawnych, organizowane przez Krajowe Stowarzyszenie Ochrony Informacji Niejawnych KSOIN.

W czasie uroczystej gali XI Forum KSOIN wręczono **Oskary Ochrony Informacji Niejawnych** wraz z buzdyanem. Akt nadania z rąk Prezesa KSOIN płk Tadeusza Koczkowskiego i generała Pawła Pruszyńskiego otrzymał m.in. prezes Oddziału EIT SEP kol. Zbysław Antoni Kucza.



Fot. 3. Kol. Zbysław A. Kucza otrzymuje Oskara OIN z rąk gen. Pawła Pruszyńskiego.

Oprac. Cezary Rudnicki – Rzecznik prasowy OEIT SEP

W ODDZIALE GORZOWSKIM

40 LAT KOŁA NR 7 W CHOSZCZNIE

W dniu 2 grudnia br. Koło nr 7 SEP w Choszcznie uroczyście obchodziło swoje czterdzieste urodziny. Prezes Koła kol. Andrzej Chochół powitał gości i członków Koła. Gorącymi oklaskami powitano prezesa SEP dr. inż. Piotra Szymczaka, prezesa Oddziału Gorzowskiego kol. Eugeniusza Kaczmarka i byłego prezesa kol. Zdzisława Chybickiego.



Fot. 4. Prezes Koła Andrzej Chochół wita zebranych, w tym Prezesa SEP Piotra Szymczaka.

Swoją obecnością zaszczytili nas: Starosta Choszczeński Adam Andraszkiewicz, burmistrz Choszczna Robert Adamowicz i burmistrz Drawna Andrzej Chmielewski, dyrektor Rejonu Dystrybucji Choszczno Artur Zaborski, koledzy z innych kół SEP z naszego Oddziału oraz z zaprzyjaźnionego Koła nr 10 ze Szczecinka.

Kol. Eugeniusz Kaczmarek przedstawił genezę Koła nr 7, inicjatywy i osiągnięcia jego członków. W seminariach i prezentacjach technicznych uczestniczą nie tylko członkowie Oddziału, ale także nie należący do SEP pracownicy energetyki zawodowej. Koło nr 7 w Choszcznie jest również współorganizatorem m.in. Konferencji Naukowo-Technicznej „Innowacyjne Materiały i Technologie w Elektrotechnice” i-MITEL oraz monografii 40-lecia Oddziału Gorzowskiego SEP.

Kolejnym mówcą był prezes SEP dr inż. Piotr Szymczak. M. in. stwierdził, że nie jest przypadkiem, że po raz drugi spotyka się z kolegami z Koła w Choszcznie. Poinformował, że doceniając bardzo dobrą współpracę Koła z Oddziałem i bardzo duże zaangażowanie w realizację działań statutowych Stowarzyszenia Elektryków Polskich, 20 stycznia 2017 roku na jubileuszu 40-lecia Oddziału Gorzowskiego SEP Koła nr 7 w Choszcznie została wręczona statuetka-medal im. inż. Kazimierza Szpotańskiego. Samorządowcy, Starosta Choszczeński oraz burmistrzowie Choszczna i Drawna podkreślili znakomitą współpracę z członkami Koła, przekazali okolicznościowe życzenia i adresy. Dyrektor Rejonu Dystrybucji Choszczno w imieniu własnym i dyrektora Oddziału Dystrybucji Gorzów (ENEA Operator Sp. z o.o.) Edwarda Bułkowskiego życzył na następne czterdzieści lat tak dobrej współpracy jak dotychczas.

Miłym punktem uroczystości była konsumpcja tortu ufundowanego przez prezesa Oddziału Gorzowskiego. Koleżeńskie spotkanie i dyskusje o elektroenergetyce trwały do późnej nocy. Podsumowując spotkanie prezes Koła kol. Andrzej Chochół zaprosił na ... 50-lecie Koła nr 7 w Choszcznie.



Fot. 5. Wspólne zdjęcie uczestników spotkania.

oprac. Edward Cadler – Oddział Gorzowski SEP
fot. Agnieszka Pawlak

W ODDZIALE POZNAŃSKIM

XIX SYMPOZJUM ODDZIAŁU POZNAŃSKIEGO SEP „SIECI I INSTALACJE – TEORIA I PRAKTYKA”

W dniach 23 i 24 listopada br. w Centrum Kongresowym Instytutu Ochrony Roślin w Poznaniu odbyło się XIX Sympozjum z cyklu „Współczesne urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i informatyczne”. Sympozja te – zgodnie ze swoją wieloletnią tradycją – stanowią forum wymiany doświadczeń między specjalistami szeroko pojętej elektryki: elektrotechników, energetyków, elektroników, teletechników, automatyków, informatyków. Bieżąca edycja sympozjum nosiła tytuł: „Sieci i instalacje – teoria i praktyka”.

Organizatorami sympozjum był Oddział Poznański Stowarzyszenia Elektryków Polskich im. prof. Józefa Węglarza, Wydział Elektryczny Politechniki Poznańskiej oraz Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa. Sympozjum dofinansowane zostało ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę. Sympozjum odbywało się pod patronatem medialnym: Wiadomości Elektrotechnicznych, Biuletynu Organizacyjnego i Naukowo- Technicznego SEP – SPEKTRUM, Miesięcznika Stowarzyszenia Elektryków Polskich – INPE oraz elektro.info.



Fot. 6. Referat wygłasza prof. dr hab. inż. Sławomir Cieślik.

Autorami referatów prezentowanych na XIX Sympozjum i w większości wydanych drukiem w postaci oddzielnego zeszytu (ISBN 978-83-940441-6-9) byli pracownicy naukowo-dydaktyczni wyższych uczelni technicznych (Politechnik: Poznańskiej i Wrocławskiej, Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Gnieźnie, Wyższej Szkoły Kadr Menedżerskich w Koninie) oraz przedstawiciele znaczących producentów, dystrybutorów, a także wykonawców urządzeń dla sieci i instalacji elektrycznych obiektów tradycyjnych oraz inteligentnych. W sympozjum uczestniczyło blisko 200 osób z całej Polski, w tym liczna grupa studentów Wydziału Elektrycznego Politechniki Poznańskiej oraz uczniów Zespołu Szkół Elektrycznych z Poznania.

Obrazy XIX Sympozjum odbyły się w pięciu sesjach plenarnych, na których zostało zaprezentowanych 16 referatów i 2 komunikaty firmowe. Sympozjum towarzyszyły 2 sesje warsztatowe oraz wystawa, na której 11 firm prezentowało swoją ofertę handlową. Obszerne sprawozdania z przebiegu XIX Sympozjum OP SEP zostaną opublikowane w czasopiśmie pełniącym patronat medialny nad sympozjum oraz w Biuletynie Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i w Biuletynie Oddziału Poznańskiego SEP.

oprac. i fot. Ryszard Niewiedział – Wiceprezes O. Poznańskiego SEP

W ODDZIALE ZAGŁĘBIA WĘGLOWEGO

UDZIAŁ PRZEDSTAWICIELI OZW SEP W II SYMPOZJUM HISTORII ELEKTRYKI



W II Sympozjum Historii Elektryki, które zorganizował Oddział Szczeciński SEP, OZW SEP było reprezentowane przez prezesa Jerzego Barglika, wiceprezes Teresę Skowrońską, skarbnika Teresę Machoń oraz Mariana Kwiatkowskiego z Elektrowni Siersza. Jerzy Barglik wygłosił referat nt. „Krótka historia Polskiego Komitetu Elektrotermii”. Po zakończeniu sympozjum jego uczestnicy z OZW złożyli wizytę prezesowi SEP Piotrowi Szymczakowi w jego miejscu pracy, czyli na Wydziale Elektrycznym Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego. Spotkanie było okazją do wymiany poglądów oraz przekazania Prezesowi zaproszenia na spotkanie świąteczne OZW SEP w dniu 19 grudnia 2016 roku w Bibliotece Śląskiej.



Fot. 7. W gabinecie prezesa SEP Piotra Szymczaka – od lewej: Teresa Machoń, Jerzy Barglik, Piotr Szymczak i Teresa Skowrońska.

POSIEDZENIE PREZYDIUM OZW SEP

W dniu 30 listopada br. w Sali Prezydialnej OZW SEP odbyło się posiedzenie prezydium Oddziału z udziałem zaproszonych gości. W trakcie posiedzenia prezes OZW SEP Jerzy Barglik wręczył redaktorowi naczelnemu „Energetyki”, Członkowi Honorowemu SEP kol. Tomaszowi Kołakowskiemu list z podziękowaniem za niezwykle aktywną działalność na rzecz polskiej energetyki i Oddziału Zagłębia Węglowego SEP. Z dniem 1 grudnia kol. Kołakowski zakończył kilkunastoletnie pełnienie obowiązków redaktora naczelnego „Energetyki”. Spotkanie było także okazją do wręczenia koledze Kołakowskiemu Medalu im. prof. Stanisława Andrzejewskiego.

MUZEM HISTORII KOMPUTERÓW I INFORMATYKI

Tego samego dnia odbyła się kolejna impreza kulturalna dla członków SEP i ich rodzin. Zwiedzono unikalne w skali kraju Muzeum Historii Komputerów i Informatyki. Muzeum powstało w 2012 roku. Zadaniem muzeum jest zachowanie urządzeń, które wchodzą do niemal każdej dziedziny życia człowieka, tak szybko zmieniały jego otoczenie. Zgromadzono już ponad 3500 eksponatów. Kilkakrotnie zmieniało się miejsce ekspozycyjne. Ostatnie to budynek Katowice Miasto Ogrodów – Instytucja Kultury im. Krystyny Bochenek. Muzeum prowadzone jest przez pasjonatów. W jego zbiorach znajdują się także produkty wielu firm reprezentujących polską myśl informatyczną, takich jak KFAP, MERA, ELZAB, ELWRO i inne.

oprac. Barbara Adamczewska – Biuro OZW SEP
fot. – Biuro OZW SEP

7. ZAPOWIEDZI WYDARZEŃ

Biuro Infrastruktury Urzędu Miasta Stołecznego Warszawy organizuje w dniu 12 grudnia 2016 r. XIII Forum Operatorów Systemów i Odbiorców Energii i Paliw pt. „*Elektromobilność i paliwa gazowe szansą dla Warszawy w walce o czyste powietrze*”.

W dniu 13 grudnia odbędzie się tradycyjne spotkanie świąteczno-noworoczne przyjaciół i sympatyków SEP. Przed tym spotkaniem odbędzie się zebranie Zarządu Głównego SEP oraz kolejne zebranie Rady Prezesów SEP.

Na dzień 13 grudnia zaplanowano także kolejne zebranie Komisji Statutowej SEP dla rozpatrzenia wyników konsultacji projektu znowelizowanego Statutu SEP.

Prezes SEP kol. Piotr Szymczak otrzymał zaproszenie na wręczenie odznaczeń podczas spotkania świąteczno-noworocznego organizowanego przez Zarząd Oddziału Bydgoskiego w dniu 15 grudnia br. W dniu 16 grudnia br. odbędzie się spotkanie wigilijne Oddziału Łódzkiego SEP.

Prezes SEP Piotr Szymczak otrzymał z Zarządu Oddziału Zagłębia Węglowego SEP zaproszenie do udziału w spotkaniu świąteczno-noworocznym, organizowanym w dniu 19 grudnia br.

W dniu 20 grudnia br. odbędzie się spotkanie Zarządu Oddziału Nowohuckiego SEP z członkami wspierającymi i sympatykami Stowarzyszenia.

Oprac. Jerzy Kuciński – na podstawie informacji z Biura SEP

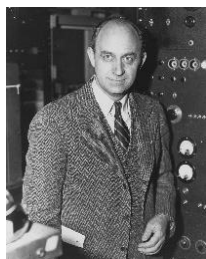
8. KALENDARIUM

28 listopada

1914 – zmarł Johann Wilhelm Hittorf, niemiecki fizyk i chemik (ur. 1824 r.).



1933 – amerykański fizyk i konstruktor Robert J. Van de Graaff zakończył budowę generatora wysokiego napięcia według własnego projektu, który był w stanie wytworzyć napięcie 7 000 000 V. Generatory Van de Graffa wykorzystywane są do budowy elektrostatycznych akceleratorów cząstek, nazywanych akceleratorami Van de Graffa.



1954 – zmarł Enrico Fermi (ur. 1901 r.), włoski fizyk teoretyk, laureat Nagrody Nobla z dziedziny fizyki w roku 1938 za wytworzenie nowych pierwiastków promieniotwórczych w reakcjach z neutronami.

29 listopada



1803 – urodził się Christian Andreas Doppler, austriacki matematyk i fizyk (zm. W 1853 r.). Doppler jako pierwszy zaobserwował i opisał zjawisko nazwane potem od jego nazwiska efektem Dopplera. Efekt ten powoduje zwiększenie się częstotliwości fali (dźwiękowej, świetlnej) zbliżającego się źródła (np. pojazdu) i zmniejszenie się jej dla źródła oddalającego się.



1915 – urodził się Eugene Polley (zm. 20 maja 2012 r.) – amerykański inżynier, wynalazca bezprzewodowego telewizyjnego pilota zdalnego sterowania (w 1955 r.). Początkowo do komunikacji z urządzeniem używane było światło widzialne, co powodowało zakłócenia w pracy odbiornika.

30 listopada



1869 – urodził się Nils Gustaf Dalén (zm. 9 grudnia 1937 r.) – szwedzki inżynier-wynalazca, laureat Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki w roku 1912 „za wynalezienie automatycznych regulatorów do stosowania w połączeniu z zasobnikami gazu do zasilania światłem latarni morskich i pław świetlnych”, jedyny laureat Nagrody Nobla, który założył grupę przemysłową.



1888 – urodził się Ralph Vinton Lyon Hartley (zm. 1 maja 1970 r.) – amerykański elektronik i wynalazca. W 1928 r. opracował podstawy teorii informacji. Wynalazł generator drgań oparty na lampach elektronowych, znany jako generator Hartleya. Jest on używany do dziś, jednak obecnie rolę wzmacniacza pełni w nim tranzystor.

1 grudnia



1867 – urodził się Ignacy Mościcki, chemik, polityk, prezydent RP, Członek Honorowy SEP (zm. w 1946 r.).



1885 – urodził się Stanisław Fryze, inżynier elektryk, współtwórca podstaw elektrotechniki teoretycznej, profesor Politechniki Lwowskiej i Politechniki Śląskiej, Członek Honorowy SEP (zm. 1964 r.). W czerwcu 1952 r. został członkiem tytularnym, zaś w 1957 r. członkiem rzeczywistym Polskiej Akademii Nauk.

1921 – Przedsiębiorstwo „Radjopol” jako pierwsze w kraju rozpoczęło produkcję lamp elektronowych.

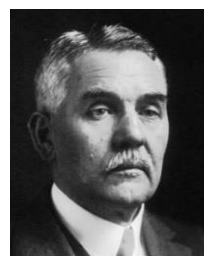
1964 – we Wrocławiu powstał pierwszy w kraju zakład informatyczny ZETO.

2 grudnia



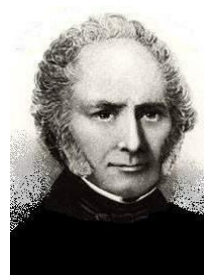
1853 – Jan Zeh (ur. 2 lipca 1817 r., zm. 26 stycznia 1897 r.), polski przemysławiec, pionier przemysłu naftowego, otrzymał jedyny w Galicji patent na destylację ropy naftowej. 1942 – włoski fizyk Enrico Fermi uruchomił w Chicago pierwszy reaktor jądrowy.

3 grudnia



1910 – po raz pierwszy użyto lamp neonowych, wynalezionych przez Georges'a Claude'a, do oświetlenia wejścia do Grand Palais w Paryżu, gdzie odbywała się wystawa motoryzacyjna. Georges Claude w 1902 r. jako pierwszy uzyskał światło przepuszczając prąd elektryczny przez zapieczętowaną rurę zawierającą gaz obojętny (neon) – z tego względu jest uważany za wynalazcę lampy neonowej.

4 grudnia



1850 – zmarł William Sturgeon (ur. 22 maja 1783 r.) – angielski inżynier elektryk. W 1825 r. zbudował pierwszy elektromagnes (na rdzeniu z miękkiego żelaza, pokrytym – dla zapewnienia izolacji elektrycznej – lakiem, był nawinięty niez izolowany drut). W 1832 r. wynalazł komutator wykorzystywany w silnikach elektrycznych, a w 1836 r. zbudował galwanometr z ruchomą cewką.



1979 – zmarł Walther Müller (ur. 6 września 1905 r.) – fizyk niemiecki. Opracował wraz z innym niemieckim fizykiem, Hansem Geigerem, licznik promieniowania jonizującego, zwany też licznikiem Geigera-Müllera.

Opracował: Jerzy Szczurowski – SEP COSiW

Źródło: pl.wikipedia.org

9. OSOBOWOŚĆ NAUKI



Johann Wilhelm Hittorf Urodził się 27 marca 1824 r. w Bonn, zmarł 28 listopada 1914 r. w Münster, niemiecki fizyk i chemik. W latach 1847-1889 profesor chemii i fizyki na uniwersytecie w Münster. Kontynuował prace Michaela Faradaya dotyczące elektrolizy, przewodnictwa elektrycznego, wędrówki jonów i zjawisk elektrycznych w gazach. Badał wyładowania elektryczne w gazach rozrzedzonych i jako jeden z pierwszych podał właściwości promieni katodowych. W roku 1853 wprowadził pojęcie liczby przenoszenia jonów – tzw. liczby Hittorfa. W roku 1865 odkrył fioletową odmianę fosforu (znaną obecnie także jako fioletowy fosfor Hittorfa). W 1869 roku stwierdził, że promienie katodowe odchylają się w polu magnetycznym.

Opracował: Jerzy Szczurowski – SEP COSiW

Źródło: pl.wikipedia.org

Tydzień w SEP [107] 28 listopada - 4 grudnia 2016

Zespół redakcyjny:

Jerzy Kuciński - redaktor naczelny, Mariusz Poneta - sekretarz, Bolesław Pałac, Adam Gawłowski
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