



tydzień w sep



Newsletter Stowarzyszenia Elektryków Polskich

Nr 53

1. W oddziałach SEP

45-lecie Tarnowskiego Oddziału SEP



Zabytkowe sale Dworu Prezydenckiego w Zgłobicach k. Tarnowa w dniu 9 października 2015 r. były miejscem uroczystości 45-lecia istnienia Oddziału Tarnowskiego SEP. W uroczystości wzięli udział dostojni goście wśród nich: Roman Ciepiela, prezydent miasta Tarnowa, wiceprezes SEP Marek Grzywacz, prezesi i członkowie zarządów firm regionu tarnowskiego oraz dyrektorzy szkół technicznych z terenu Tarnowa, w których funkcjonują Koła SEP. Przybyli także prezesi ościennych oddziałów SEP: Nowej Huty, Tarnobrzegu, Rzeszowa, Krosna, Bielska-Białej, Zagłębia Węglowego, a także prezesi stowarzyszeń naukowo-technicznych NOT działających w Tarnowie. Prezes Oddziału Antoni Maziarka wygłosił referat, w którym przedstawił historię powstania Oddziału oraz jego najważniejsze osiągnięcia i dokonania na przestrzeni ostatnich lat. Uroczystość 45-lecia Oddziału została połączona z jubileuszem wydania 50 numeru Biuletynu Tarnowskiego Oddziału SEP.

Z okazji jubileuszu Marek Grzywacz w imieniu prezesa SEP, przy udziale prezesa Oddziału, wręczył odznaczenia przyznane przez Zarząd Główny SEP. Złote Odznaki Honorowe SEP otrzymali: Paweł Bartecki, Władysław Bochenek, Grzegorz Bosowski, Aleksander Gawryał, Zbigniew Gniadek, Roman Romaniszyn, Bogdan Sasak. Srebrnymi OH SEP zostali uhonorowani: Stefan Gębski, Grzegorz Marszałek, Alfred Perz, Jacek Podosek, Czesław Świątę oraz Koło nr 1 przy Tauron Dystrybucja Oddział w Tarnowie i Koło nr 3 przy Grupie Azoty SA. Medal prof. Stanisława Fryzego otrzymała Grażyna Smolińska-Wygrzywalska, a medal prof. Mieczysława Pożaryskiego: Roman Kuczek, Władysław Łabuz i Andrzej Liwo. Godnością Zasłużonego Seniora SEP Zarząd Główny SEP uhonorował Antoniego Kawika. W następnej kolejności zostały wręczo-

1. W oddziałach SEP
2. Seminarium naukowe „Tendencje regionalne i światowe rozwoju energetyki”
3. XVIII ogólnopolska konferencja „Zabezpieczenia przekaznikowe w energetyce”
4. Jubileusz XXV-lecia PTPIREE
5. Verba Docent
6. Kalendarium

Zbliża się koniec października i dzień 1 listopada – dzień, w którym odwiedzamy groby bliskich, składając wiązanki kwiatów i zapalając znicze. Nie zapominajmy w tych dniach o naszych zmarłych działaczach i podobnie jak w poprzednich latach odwiedzajmy ich groby. Tak dzieje się w wielu oddziałach SEP, gdzie symboliczny znicz zapalany jest dla Koleżanek i Kolegów, którzy odeszli. Pamiętajmy jednak także o ludziach ważnych dla historii całego Stowarzyszenia, prezesach SEP i członkach honorowych, pochowanych w różnych miejscach Polski. Uprzejmie prosimy więc Szanowne Koleżanki i Szanownych Kolegów o uczczenie zmarłych członków Stowarzyszenia Elektryków Polskich składając na ich grobach skromny dowód naszej pamięci.

Prezes SEP, Piotr Szymczak

ne medale oddziałowe im. Jana Szczepanika: Jerzemu Barglikowi, Stanisławowi Mitkowskiemu, Romanowi Stadnickiemu, Zygmunтови Stańczykowi, Andrzejowi Wojtanowskiemu i Jerzemu Zgłobicy.

Kolejnym punktem uroczystości były wystąpienia gości, którzy w imieniu reprezentowanych przez siebie instytucji i organizacji przekazali na ręce prezesa Oddziału Tarnowskiego gratulacje i życzenia. Wszyscy uczestnicy uroczystości otrzymali monografię 40-lecia Oddziału oraz suplement do tej monografii wydany z okazji 45-lecia Oddziału Tarnowskiego SEP. W godzinach wieczornych i nocnych członkowie i sympatycy tarnowskiego SEP oraz zaproszeni goście w radosnych nastrojach i przy dobrej muzyce bawili się na „Biesiadzie sepowskiej”.

tekst i fot. Antoni Maziarka, prezes Tarnowskiego Oddziału SEP

Jubileusz 50-lecia Koła SEP przy Rejonie Wysokich Napięć Kielce



Kieleckie Centrum Kultury w dniu 3 października 2015 r. gościło obchody 50 - tej rocznicy działalności Koła Zakładowego SEP przy RWN Kielce. W uroczystości wzięli udział członkowie Koła oraz zaproszeni goście: wiceprezes SEP Marek Grzywacz, prezes Oddziału Kieleckiego SEP Grzegorz Mieczkowski, dyrektor Departamentu Specjalistycznego PGE Dystrybucja S.A. Mirosław Wojtachnio, dyrektor RE Kielce Marian Strzelecki, dyrektor RE Busko Czesław Maj, prezes P.E.R.S. Enertel Kielce Andrzej Żółtowios. Wśród zaproszonych gości obecni byli Zasłużeni Seniorzy SEP Oddziału Kieleckiego oraz prezesi Kół Terenowych SEP. Licznie zebranych



Fot. 1. Uczestnicy seminarium .



Fot. 2. Wręczenie Złotej Odznaki Honorowej SEP dla Koła przy RWN Kielce.

przywitał prowadzący zebranie wiceprezes Koła Andrzej Bysiak, a następnie przekazał głos prezesowi Koła Zygmunтови Majowi, który omówił genezę powstania Koła oraz ważniejsze wydarzenia i osiągnięcia z historii 50-lecia działalności. Przez ostatnie 25 lat funkcję prezesa Koła pełnił Zygmunt Maj, były szef Rejonu Wysokich Napięć. W tym czasie działalność została ściśle związana z aktualnymi problemami i potrzebami Rejonu Wysokich Napięć Kielce i Koła SEP. Następnie głos zabrał wiceprezes SEP Marek Grzywacz, który odczytał list prezesa SEP Piotra Szymczaka skierowany do prezesa Koła Zakładowego SEP przy RWN Kielce. W dalszej części uroczystości odbyła się ceremonia wręczenia odznak i medali. Złotą Odznaką Honorową SEP otrzymało Koło przy RWN Kielce, którą odebrał jego prezes Zygmunt Maj. Medalem im. prof. Mieczysława Pożaryskiego wyróżniono Andrzeja Frankiewicza. Złotą Odznaką Honorową SEP otrzymał Andrzej Bysiak, a Srebrną: Zdzisław Hyb, Wiesław Jarząbek, Norbert Zelek, Marek Zgrza. Wyróżnienia wręczali wiceprezes SEP Marek Grzywacz i prezes Oddziału Kieleckiego SEP Grzegorz Mieczkowski. Wręczono również legitymacje SEP nowym członkom Annie Czaja i Marcinowi Czaja. Po części oficjalnej uczestnicy spotkania wzięli udział w koncercie Artura Andrusa pt. „Cyniczne córki Zurychu”, który odbył się na dużej scenie Kieleckiego Centrum Kultury, a następnie w uroczystym bankiecie w małym foyer. Uroczystość trwała do późnych godzin wieczornych.

tekst i fot. Zygmunt Maj, Oddział Kielecki SEP

W oddziale Zagłębia Węglowego SEP

Seminarium szkoleniowe



Warsztaty w zakresie wykonywania pomiarów ochrony przeciwporażeniowej instalacji elektrycznych do 1 kV odbyły się w dniu 13 października 2015 r. Wykład na temat podstaw prawnych z zakresu ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach do 1 kV poprowadził Stanisław Walczak, a wykład dot. prowadzenia pomiarów oraz wykonywania protokołów pomiarowych przy użyciu SONEL PE5 poprowadzili przedstawiciele firmy SONEL S.A. Andrzej Grymek i Maciej Kujawa (fot. 3.). Integralną częścią warsztatów były ćwiczenia na 5 stanowiskach pomiarowych. W zajęciach uczestniczyły 63 osoby.

Zebrań Koła Terenowego w Katowicach

Kolejne zebranie Koła Terenowego w Katowicach odbyło się w dniu 15 października 2015 r. Referat pt. „Algorytmy do programowania sterowników - podstawy programowania”



Fot. 3. Maciej Kujawa i uczestnicy na jednym ze stanowisk pomiarowych.

przedstawił Czesław Ceglarek – nauczyciel Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących nr 2 w Katowicach.

10 – 11 października 2015 r.

Jesień to czas wycieczek Kół SEP. Tym razem pięćdziesięciu członków Koła SEP nr 2 przy TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie, udało się w Góry Świętokrzyskie – szlakiem historii i legend. Zwiedzono m. in. Muzeum Zegarów, Muzeum Sienkiewicza, zamek w Chęcinach (fot. 4.), jaskinię Piekło i - mimo mroźnej pogody - został zdobyty szczyt Baraniej Góry.



Fot. 4. Na zamku w Chęcinach.

20 października 2015 r.

Seniorzy wraz osobami towarzyszącymi (38 osób) wzięli udział w wycieczce, która jesienną porą organizowana jest co roku z okazji Dnia Seniora. Tym razem droga wiodła do Krakowa. Pierwszym obiektem do zwiedzania było Muzeum Lotnictwa Polskiego, zlokalizowane na terenach dawnego lotniska Rakowice-Czyżyny, gromadzące eksponaty związane z historią rozwoju lotnictwa (ponad 200 statków powietrznych). Drugim obiektem było Muzeum Archeologiczne, które posiada m. in. bardzo ciekawe eksponaty dotyczące pradziejów i wczesnego średniowiecza Małopolski, starożytnego Egiptu oraz zbiory peruwiańskie. Interesująca jest także wystawa „Archeologiczna autostrada...”, na której można zobaczyć wykopaliska przy budowie autostrady. Odbył się też spacer urokliwymi uliczkami Starego Miasta.



Fot. 5. Przed Muzeum Archeologicznym.

20 października

Seminarium szkoleniowe organizowane razem ze Śląską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa pt. „Budynkowa instalacja i kanalizacja teletechniczna z przykładami wykonania, wynikająca z wymogów przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – ostatnie zmiany: 6.11.2012 r. (Dz.U. z 2012 r., poz. 1289)”. Wykład prowadził inż. Jacek Szymczak (Stowarzyszenie Teletechników Polskich XXI, Warszawa). W seminarium wzięły udział 34 osoby.

21 października 2015 r.

Spotkanie prezydiów Oddziału Łódzkiego SEP oraz Oddziału Zagłębia Węglowego SEP w Domu Technika NOT w Katowicach. Przed spotkaniem goście zwiedzili nowe Muzeum Śląskie. Było to kolejne spotkanie z cyklu spotkań prezydiów oddziałów zaprzyjaźnionych z OZW SEP. Zostały omówione sprawy związane z działalnością statutową i gospodarczą Oddziałów. Szczególnie omawiano sprawy dotyczące młodzieży - jak zainteresować młodzież szkolną i studencką działalnością w SEP, nie tylko przez okres nauki, ale i w dalszych latach pracy. Czas wspólny upłynął w bardzo miłej, koleżeńskiej atmosferze.

inf. Biuro OZW SEP

Najlepsza Praca Dyplomowa Inżynierska 2015

Pod koniec września 2015 r. na Politechnice Gdańskiej na Wydziałach: Elektrotechniki i Automatyki oraz Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki oraz 8 października br. na Wydziale Elektrycznym Akademii Morskiej odbyły się inauguracje roku akademickiego 2015/2016. Wiceprezes Oddziału Gdańskiego SEP dr inż. Adam Rynkowski miał zaszczyt uczestniczyć w tych uroczystościach jako gość honorowy. W trakcie swojego wystąpienia przedstawił krótką charakterystykę naszego Stowarzyszenia, a także zachęcił przyszłych absolwentów do wstąpienia w jego szeregi. Podczas inauguracji zostały również wręczone dyplomy za tegoroczny konkurs na "Najlepszą Pracę Dyplomową Inżynierską 2015" organizowany przez Gdański Oddział SEP, w którym głównymi nagrodami były nagrody pieniężne.



Fot. 6. Dr inż. Adam Rynkowski w czasie przemówienia.

Lista zwycięzców :

I nagroda (5000 zł): Michał Siedzik, Mateusz Krahel z Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej "Projekt i realizacja układu do bezprzewodowego monitorowania stanu zdrowia pacjenta z wykorzystaniem platformy Intel Galileo na terminale mobilne",

II nagroda (3000 zł): Filip Grodecki z Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej "Przetwornica dc-dc podwyższająca napięcie w układzie szeregowo-równoległym przeznaczona do współpracy z panelami fotowoltaicznymi",

III nagroda (2000 zł): Wojciech Krawczyk z Wydziału Elektrycznego Akademii Morskiej "Techniczno-ekonomiczne uwarunkowania budowy elektrowni jądrowej w Polsce".

oprac. i fot.: Marek Behnke, Oddział Gdański SEP

Konferencja w Oddziale Krakowskim SEP



Oddział Krakowski SEP przy współpracy Centralnego Kolegium Sekcji Instalacji i Urzędzeń Elektrycznych SEP, Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej oraz Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa zorganizował w dniu 22 października 2015 r. VI Krajową Konferencję Naukowo-Techniczną "Inżynieria Elektryczna w Budownictwie", w której wzięło udział ponad 70 uczestników i 5 wystawców. W trakcie Konferencji zaprezentowano i przedstawiono 10 referatów z zakresu instalacji elektrycznych. Pełne teksty referatów opublikowane są w materiałach konferencyjnych, dostępnych w Oddziale Krakowskim SEP.



Fot. 7. Uczestnicy uroczystego spotkania.

inf., fot. Oddział Krakowski SEP

Nr 53 2. Seminarium naukowe „Tendencje regionalne i światowe rozwoju energetyki”

Seminarium „Tendencje regionalne i światowe rozwoju energetyki” odbyło się w dniu 20 października 2015 r. w Warszawskim Domu Technika NOT. Organizatorami spotkania były: Komitet Problemów Energetyki PAN, Komitet Elektrotechniki PAN, Stowarzyszenie Elektryków Polskich.

Sponsorami seminarium były firmy JM-Tronik oraz Mikronika. Uroczystego otwarcia seminarium dokonali prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, przewodniczący Komitetu Problemów Energetyki PAN; prof. dr hab. inż. Andrzej Demenko, przewodniczący Komitetu Elektrotechniki PAN oraz dr inż. Piotr Szymczak, prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich.



Fot. 9. Uczestnicy seminarium.

Tendencje regionalne i światowe rozwoju energetyki odnawialnej omówił prof. dr hab. inż. Jarosław Mikieliewicz, Członek rzeczywisty PAN, Instytut Maszyn Przepływowych PAN. Następnie prof. dr hab. inż. Jan Popczyk z Politechniki Śląskiej wygłosił referat pt. „Zmiana trajektorii rozwoju energetyki - zadania nauki w świetle nowego paradygmatu”. Kwestie polityki klimatycznej - energetycznej Komisji Europejskiej przedstawił dr inż. Sławomir Bielecki z Politechniki Warszawskiej. Natomiast uwarunkowania kierunków rozwoju technologii wytwarzania energii elektrycznej w Polsce omówił dr hab. inż. Bolesław Zaporowski z Politechniki Poznańskiej.

Na zakończenie informacje na temat Raportu „Elektryka dla pokoleń” zaprezentował dr hab. inż. Marek Bartosik, prof. Poli-



Fot. 10. Prezes SEP Piotr Szymczak podsumowuje seminarium.

techniki Łódzkiej. Zakończenie prac nad Raportem planowane jest na koniec stycznia 2016 r.

Ostatnim punktem seminarium była ożywiona dyskusja na temat rozwoju energetyki. Uczestnicy zwracali uwagę na szereg istotnych aspektów, w tym na konieczność inwestycji w nowe bloki energetyczne i modernizacje już istniejących.

tekst i fot. Karol Kuczyński

3. XVIII ogólnopolska konferencja „Zabezpieczenia przekaźnikowe w energetyce”

Komitet Automatyki Elektroenergetycznej (KAE) SEP zorganizował w dniach 14-16 października 2015 r. w Zabrze kolejną ogólnopolską konferencję poświęconą elektroenergetycznej automatyce zabezpieczeniowej. W konferencji wzięło udział 210 osób, które reprezentowały energetykę zawodową, przemysłową, biura projektowe, ośrodki akademickie oraz producentów aparatury zabezpieczeniowej dla krajowego systemu elektroenergetycznego. Współorganizatorem konferencji był Zakład Produkcyjny Aparatury Elektrycznej Sp. z o.o. z Siemianowic Śląskich, który w tym roku obchodzi jubileusz 20-lecia działalności.

Obrazy konferencji prowadził przewodniczący KAE SEP prof. dr hab. inż. Eugeniusz Rosołowski. Podczas otwarcia obrad



Fot. 11. Wyróżnieni przez ZG SEP (od lewej: wiceprezes SEP Krzysztof Woliński, Jan Osik, Anna Seliga, Adam Babś, Ryszard Migdański, prof. Eugeniusz Rosołowski).

stwierdził: „wyróżniamy dwa cele naszych spotkań – upowszechnianie wiedzy i wymianę doświadczeń związanych z nowymi technologiami i procedurami stosowanymi w zakresie automatyki elektroenergetycznej oraz integrację szerokiego grona inżynierów pracujących w różnych organizacjach związanych z energetyką zawodową, przemysłową, a także ośrod-



Fot. 12. Uczestnicy konferencji.

kach badawczych i akademickich”. Podczas konferencji wygłoszono 14 referatów oraz 6 komunikatów technicznych.

Atrakcją turystyczną była impreza plenerowa w Muzeum PRL, spacer po Nikiszowcu i po Giszowcu z przewodnikiem oraz koncert w Teatrze Muzycznym w Gliwicach.

W czasie obrad następujące osoby z prezydium KAE SEP zostały uhonorowane medalami pamiątkowymi przyznanymi przez Zarząd Główny SEP: medalem im. prof. Mieczysława Pożaryskiego – Adam Babś (Gdańsk), Jan Osik (Warszawa) i Anna Seliga (Warszawa); medalem im. prof. Stanisława Fryzego – Ryszard Migdalski (Bielsko - Biała).

tekst: Krzysztof Woliński, fot. KAE SEP

4. Jubileusz XXV-lecia PTPIREE

Uroczystość Jubileuszowa XXV-lecia Polskiego Towarzystwa Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej odbyła się 7 października w Warszawie. W obchodach ćwierćwiecza działalności PTPIREE udział wzięli m.in. Jerzy Witold Pietrewicz - sekretarz stanu w ministerstwie gospodarki, Maciej Bando - prezes Urzędu Regulacji Energetyki, prezesi zarządów największych spółek operatorskich oraz członkowie zarządów największych grup energetycznych w Polsce, a także reprezentanci sześciu jednostek samorządu terytorialnego nagrodzonych w konkursie „Samorząd Przyjazny Energii”.

Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdział Energii Elektrycznej otrzymało medal im. prof. Mieczysława Pożaryskiego za dokonania ostatniego ćwierćwiecza. Wyróżnienie Stowarzyszenia Elektryków Polskich z rąk prezesa SEP Piotra Szymczaka osobiście odebrał Robert Stelmaszczyk - prezes zarządu PTPIREE. Medal im. prof. Mieczysława Pożaryskiego przyznawany jest osobom i instytucjom szczególnie zasłużonym, w uznaniu ich wybitnej i twórczej pracy w dziedzinie elektryki.

Na zakończenie uroczystości nastąpiło wręczenie jubileuszowych nagród i serdecznych podziękowań dla byłych prezesów PTPIREE: Stanisława Filipiaka, Dariusza Lubery i Artura Różyckiego. Po zakończeniu części oficjalnej nastąpiła uroczysta kolacja, gdzie w miłej atmosferze uczestnicy mogli wspominać i zaplanować wspólne inicjatywy.



Fot. 13. Uroczyste wręczenie medalu im. prof. Mieczysława Pożaryskiego przez Piotra Szymczaka, prezesa SEP.

oprac. i fot. Karol Kuczyński

5. Verba Docent

Podczas drugiej edycji konferencji pod tytułem „Zespoły prądotwórcze oraz zasilacze UPS w układach zasilania budynków w energię elektryczną”, zorganizowanej przez miesięcznik „elektro.info” 21 października 2015 r., która zgromadziła ponad 120 uczestników, wręczono nagrody Verba Docent. Nagrodami tymi honorowane są osoby propagujące wiedzę dotyczącą szeroko pojętej elektroenergetyki i elektrotechniki na wysokim, pod względem dydaktycznym, poziomie. W tegorocznej edycji nagrody wręczone zostały Wiesławowi Pabjańczykowi, Andrzejowi Hoły oraz Dariuszowi Kamińskiemu przez prezesa SEP Piotra Szymczaka (laureata nagrody Verba Docent w roku 2013) przy udziale redaktora Juliana Wiatr, Mieczysława Grodzkiego - przewodniczącego Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz Dariusza Duplickiego - prezesa Zarządu Oddziału SPE w Warszawie.



Fot. 14. Wręczenie nagrody Verba Docent Wiesławowi Pabjańczykowi przez prezesa SEP Piotra Szymczaka.

oprac. Piotr Szymczak,
fot. Agnieszka Szwed, archiwum organizatora

6. Kalendarium

19 października

1862 - urodził się Auguste Lumière, francuski chemik, współtwórca kinematografu (zm. 1954).

1937 - zmarł Ernest Rutherford, nowozelandzki fizyk, chemik, laureat Nagrody Nobla (ur. 1871)

1984 - w pobliżu Górska pod Toruniem został uprowadzony i zamordowany przez funkcjonariuszy SB ksiądz Jerzy Popiełuszko.

20 października - Światowy Dzień Statystyki

1870 - urodził się Ludwik Tołoczko, polski inżynier elektryk, polityk (zm. 1957).

1919 - Naczelnik Państwa Józef Piłsudski dokonał uroczystego otwarcia Akademii Górniczej w Krakowie (obecnej Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica).

21 października

1833 - urodził się Alfred Nobel, szwedzki chemik, przemysłowiec, wynalazca, fundator nagrody swojego imienia (zm. 1896).

1879 - w Menlo Park w stanie New Jersey zespół badawczy pod kierownictwem Thomasa Alvy Edisona skonstruował pierwszą w pełni użyteczną żarówkę z grafitowym żarnikiem,

która świeciła przez kilkadziesiąt godzin.

22 października

1883 - w Nowym Jorku otwarto Metropolitan Opera.

1908 - premiera pierwszego polskiego filmu fabularnego *Antoś po raz pierwszy w Warszawie* w reżyserii Georgesa Meyera.

23 października

1929 - został znaleziony nosorożec włochaty ze Staruni (województwo stanisławowskie), jedyny na świecie kompletny egzemplarz tego wymarłego gatunku z epoki plejstocenu.

1944 - założono Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie.

24 października - Dzień Walki z Otyłością

1857 - założono angielski najstarszy klub piłkarski na świecie Sheffield F.C.

1929 - Czarny czwartek: krach na giełdzie nowojorskiej zapoczątkował tzw. wielki kryzys.

1934 - Prezydent RP Ignacy Mościcki wydał rozporządzenie o utworzeniu Zakładu Ubezpieczeń Społecznych (ZUS).

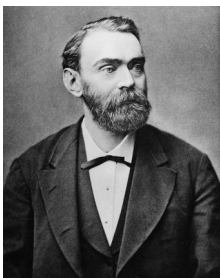
1944 - zmarł Louis Renault, francuski przemysłowiec, pionier motoryzacji (ur. 1877).

25 października - Wybory do parlamentu w Polsce

1823 - zakończono usypywanie Kopca Tadeusza Kościuszki w Krakowie.

1957 - na łamach *Świata Młodych* ukazał się pierwszy odcinek serii komiksowej *Tytus, Romek i A'Tomek* Henryka Jerzego Chmielewskiego.

Alfred Nobel



Alfred Bernhard Nobel urodził się 21 października 1833 w Sztokholmie, zmarł 10 grudnia 1896 w San Remo. Był przemysłowcem i naukowcem szwedzkim, wynalazcą dynamitu. Przełomowym pomysłem naukowca było opracowanie technologii nasączania nitrogliceryną ziemi okrzemkowej, w wyniku czego powstała pasta, którą można było formować w pręty o średnicy pasującej do otworów wiertniczych. W 1867 opatentował tę technologię i zarejestrował znak towarowy "dynamit". Żeby detonacja lasek dynamitu stała się możliwa, wynalazł także detonator i zapalnik. Te wynalazki ujrzały światło dzienne w tym samym czasie, kiedy diamentowa głowica wiertnicza i wiertło pneumatyczne weszły do powszechnego użycia. Wspólnie te wynalazki drastycznie zredukowały koszty wysadzania skał, wiercenia tuneli, budowy kanałów i wielu innych form pracy konstruktorskiej. Do swojej śmierci w 1896 roku Alfred Nobel zarejestrował 355 patentów. 27 listopada 1895 Nobel sporządził swoją ostatnią wolę i podpisał testament w Klubie Szwedko-Norweskim w Paryżu. Kiedy po śmierci Nobla otwarto jego testament, ku zaskoczeniu wielu okazało się, że jego fortuna ma zostać spożytkowana na nagrody w dziedzinie fizyki, chemii, fizjologii lub medycyny, literatury i pokoju. 19 czerwca 1900 roku zarejestrowano Fundację Nobla, do której przekazano

wszystkie aktywa należące do Alfreda Nobla. Fundacja ta zgodnie z jego testamentem zarządza dawnym jego majątkiem i przeznaczają procenty od niego na wypłacanie nagród jego imienia, czyli Nagrody Nobla.

oprac. Jerzy Szczurowski, SEP COSiW

źródła: pl.wikipedia.org

humansandalimentation.com

7. SEP COSiW poleca

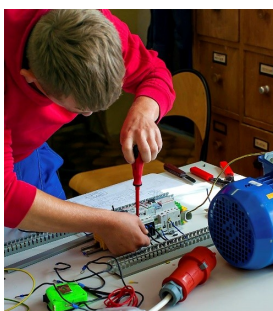
1 Kongres Archiwów Społecznych



Archiwum społeczne powstaje w efekcie celowej oddolnej działalności obywatelskiej. Jego główną misją jest aktywne działanie na rzecz ratowania i ochrony dziedzictwa, a celem pozyskiwanie, zabezpieczanie, opracowywanie i udostępnianie materiałów wchodzących w skład niepaństwowego zasobu archiwalnego".

Przedstawiciele środowiska archiwistyki społecznej z całej Polski licznie przybyli do Warszawy, gdzie 24 października 2015 r. w spektakularnych salach Muzeum Historii Żydów Polskich POLIN, odbyły się obrady 1 Kongresu Archiwów Społecznych [AS]. W Kongresie wzięli udział przedstawiciele organizacji pozarządowych, które posiadają i prowadzą archiwa społeczne, a także przedstawiciele archiwów państwowych, bibliotek, instytucji kultury, naukowcy, dziennikarze. W toku spotkania przedstawiono archiwa z różnych regionów, o różnorodnych zainteresowaniach i pomysłach na własną aktywność. Przedstawiono założenia nowego sposobu finansowania archiwów społecznych, a zarazem określono ich obecność w nowym prawie archiwalnym. Wypracowano wspólnie Kartę Zasad Archiwów Społecznych oraz powołano grupę ekspertów wspierających ten ruch. Projekt AS jest systematycznie opisywany na stronach COSiW.

Moja Szkoła Liderem BHP



Ponad 3500 klas zawodowych w specjalnościach: Technik elektroniki, Technik elektryk, Technik automatyki sterowania ruchem kolejowym, Technik elektroenergetyki transportu szynowego, Technik informatyki, Technik teleinformatyki, Technik bezpieczeństwa i higieny pracy, Elektryk, Elektromechanik pojazdów samochodowych, Elektromechanik, Monter-elektronik, Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych, Technik elektroniki i informatyki medycznej, Technik urządzeń dźwigowych, otrzymało zaproszenie do konkursu Moja Szkoła Liderem BHP. Organizatorzy konkursu, SEP COSiW oraz Wiha Werkzeuge GmbH złożyli aplikacje o wsparcie i patronat Ministerstwa Edukacji Narodowej oraz branżowych portali narzędziowych.

oprac. Jarosław Cyrynger, SEP COSiW

Zespół Redakcyjny: [Iwona Sztompka](#), Marcin Jeżewski, Bolesław Pałac, Karol Kuczyński
Rzecznik Prasowy SEP: Krzysztof Woliński

Adres redakcji: ul. Świętokrzyska 14, 00-050 Warszawa, tel. (22) 556 43 05, kom. 533 314 914

Redakcja zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w nadesłanych tekstach (np. korekta dostrzeżonych błędów, nadawanie lub zmiana tytułów etc.), a także innych zmian wynikających z zasad edytorskich lub kultury języka. Redakcja zastrzega sobie prawo do odmowy publikacji lub korekty materiału bez podania przyczyny, a w szczególności, gdy materiał: narusza prawa autorskie i prawa pokrewne; okaże się niezrzetelny lub niezgodny ze statutem SEP; jest słabej jakości merytorycznej; narusza decyzje i ustalenia organów SEP; narusza inne dobra prawnie chronione.

