



tydzień w sep

2015 - Rok Alfonsa Hoffmanna



Newsletter Stowarzyszenia Elektryków Polskich
1 - 7 czerwca 2015

Nr 42



Międzynarodowy Dzień Elektryki

10 czerwca 2015 r.

uroczystości centralne 28 maja

Poznań, MTP



Międzynarodowy Dzień Elektryki 2015 w Poznaniu

W dniu 28 maja 2015 r. w Poznaniu odbyły się centralne uroczystości Międzynarodowego Dnia Elektryki 2015. Uroczystości zostały zorganizowane w trzecim dniu trwania Targów Energetyki Expopower na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich.



Fot. 1 - prezes SEP Piotr Szymczak

W uroczystości, której organizatorem był Oddział Poznański SEP, udział wzięło blisko 200 osób, w tym m.in.: prezes SEP Piotr Szymczak, przedstawiciele kierownictwa MTP: wiceprezes Zarządu - Tomasz Kobierski i Dyrektor Grupy Produktów - Wiesława Galińska, prezes Urzędu Dozoru Technicznego Mieczysław Borowski, przedstawiciele władz miasta Poznania i jego urzędów, wiceprezesi SEP, Członkowie Honorowi SEP, prezesi oddziałów SEP: EIT, Gorzowskiego, Piotrkowskiego, Poznańskiego, Radomskiego, reprezentanci oddziałów SEP, laureaci konkursu „Na najaktywniejsze kolo SEP w 2014 r. oraz licznie przybyli inni zaproszeni goście i uczestnicy tegorocznego MDE. Uroczystość rozpoczął wiceprezes SEP i członek Prezydium Zarządu Oddziału Poznańskiego kol. Stefan Granatowicz witając wszystkich przybyłych na centralne uroczystości MDE 2015.

Prezes SEP Piotr Szymczak w formie ciekawej prezentacji elektronicznej przybliżył zebranych historię ustanowienia obchodów MDE oraz dokonania Andre Marie Ampera – wielkiego odkrywcy praw rządzących elektryką. Kolejno głos zabrali: Wiesława Galińska z MTP, Mieczysław Borowski, prezes Urzędu Dozoru Technicznego, a w imieniu prezydenta miasta Pozna-

1. Międzynarodowy Dzień Elektryki
2. W Oddziałach SEP
3. Święto Saskiej Kępy a Technikum Łączności
4. SEP COSiW poleca



Fot. 2 - wyróżnieni medalami im. prof. M. Pożaryskiego

nia Jacka Jaśkowiaka - Bożena Przewoźna, dyrektor Wydziału Gospodarki Komunalnej w Urzędzie Miasta, przekazując życzenia z okazji MDE dla Stowarzyszenia Elektryków



Fot. 3 - uczestnicy MDE

Polskich i pozdrowienia dla uczestników uroczystości. Kolejnym punktem programu obchodów MDE było wręczenie wyróżnień. Szafrirową OH SEP otrzymali: Grażyna Bogacka, wiceprezes O. Poznańskiego SEP, Zdzisław Chybicki z O. Gorzowskiego SEP, Tadeusz Malinowski, Członek Honorowy SEP z O. Piotrkowskiego SEP. Medal im. prof. Romana Podoskiego przyznany Miejskiemu Przedsiębiorstwu Komunikacji Sp. z o.o.

w Poznaniu odebrał prezes Zarządu i Dyrektor Naczelny MPK Wojciech Tulibacki. Medalem im. prof. Mieczysława Pożaryskiego wyróżniono: Wiesławę Galińską, Wiesława Lewandowskiego i Adama Majchrzyckiego.

Następnie zostały wręczone wyróżnienia laureatom konkursu „Na najaktywniejsze koło SEP w 2014 r.”. Wyniki przedstawił przewodniczący Jury Konkursu kol. Andrzej Klaczkowski (przypominamy, że wykaz zwycięskich kół SEP został zamieszczony na stronie internetowej SEP: www.sep.com.pl).

Prof. Aleksandra Rakowska z Politechniki Poznańskiej przedstawiła wykład pt. „Innowacyjne konstrukcje wsporcze w liniach napowietrznych”, wzbogacony prezentacją elektroniczną. Prof. Marek Bartosik przewodniczący Komitetu ds. Raportu przekazał informację nt. stanu raportu podsumowującego II KEP „Elektryka dla pokoleń”.

Po zakończeniu uroczystości zainteresowani uczestnicy MDE udali się na zwiedzanie Targów Expopower.

inf. i fot. Ewa Materska, Biuro SEP

2. W Oddziałach SEP

Zebranie Zarządu OZW SEP i spotkanie z okazji Międzynarodowego Dnia Elektryki.



60 osób uczestniczyło w dniu 27 maja 2015 roku w spotkaniu z okazji Międzynarodowego Dnia Elektryki. W siedzibie Oddziału Elektrownia Łagisza

Tauronu Wytwarzanie SA w Będzinie odbyło się zebranie Zarządu OZW SEP. Omówiono działalność Oddziału od ostatniego zebrania Zarządu w dniu 17 marca 2015 roku oraz sprawy organizacyjne. Pozostali uczestnicy spotkania zwiedzili w tym czasie nowoczesny blok energetyczny o mocy 460 MW z kotłem fluidalnym. Następnie udano się do restauracji „Są –Siedzi”, gdzie z okazji Międzynarodowego Dnia Elektryki odbyło się wręczanie medali, odznak stowarzyszeniowych i wyróżnień oraz spotkanie koleżeńskie przy grillu. Zostały wręczone rekomendacje SEP Przedsiębiorstwu Budownictwa Elektroenergetycznego ELBUD w Katowicach Sp. z o.o. oraz Zakładom Remontowym Energetyki Katowice SA. Wyróżnienia Honorowe za szczególne osiągnięcia w działalności na rzecz Polskiej Elektryki i Oddziału Zagłębia Węglowego SEP prezes OZW SEP Jerzy Barglik wręczył nestorowi polskiej energetyki kol. Leszkowi Skrzypkowi oraz skarbnicze Od-



Fot. 4 - od lewej: Jerzy Barglik, Andrzej Czajkowski (koło SEP przy PSE), Artur Kozłowski (koło SEP przy EMAGu), Eugeniusz Barański (koło SEP przy Elektrowni Łaziska), Stanisław Walczak (Koło Terenowe) i Andrzej Klaczkowski

działu kol. Teresie Machoń. 9 osób otrzymało medale i odznaki stowarzyszeniowe: medale im. prof. Jana Obrąpalskiego oraz im. prof. Mieczysława Pożarskiego i Srebrne Odznaki Honorowe SEP. Koledzy: Andrzej Czajkowski, Marek Grzywacz i Andrzej Wadowski otrzymali medale im. Zbigniewa Białkiewicza. Wręczono okolicznościowe proporce laureatom konkursu o tytuł najaktywniejszego koła SEP na szczeblu Oddziału. Czteroosobowa delegacja reprezentująca koła laureatów konkursu wzięła udział w dniu 28 maja w centralnych obchodach Międzynarodowego Dnia Elektryki w Poznaniu. Dyrektor Elektrowni kol. Jan Rogóż wręczył nestorowi polskiej energetyki Leszkowi Skrzypkowi oraz prezesowi OZW SEP Jerzemu Barglikowi medale pamiątkowe wydane z okazji 50-lecia Elektrowni Łagisza. Ostatnim punktem części oficjalnej spotkania było wręczenie aktów powołania Komisjom Kwalifikacyjnym działającym przy OZW SEP powołanym na nową kadencję przez Urząd Regulacji Energetyki. Po zakończeniu części oficjalnej odbyła się spotkanie koleżeńskie przy grillu i występ zespołu wokalnno-tanecznego. Szersza relacja ze spotkania na stronie internetowej OZW SEP www.sep.katowice.pl

Barbara Adamczewska, Biuro OZW SEP



Wrocławski Dzień Młodego Elektryka

W dniu 29 maja 2015 r. na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej, odbyła się pierwsza edycja Wrocławskiego Dnia Młodego Elektryka. Jest to inicjatywa zaczerpnięta z Łodzi, gdzie Studenckie Koło SEP im. prof. M. Jabłońskiego przy PŁ, już od kilku lat owocnie organizuje Wojewódzkie Dni Młodego Elektryka. Wydarzenie to ma na celu zachęcić młodych ludzi - uczniów szkół średnich - do studiowania na Wydziale Elektrycznym, ale także na samej Politechnice Wrocławskiej. Całe wydarzenie miało charakter warsztatowo-pokazowy, czyli uczniowie mieli szansę wziąć udział w zajęciach w laboratoriach prowadzonych przez studentów Wydziału Elektrycznego oraz w pokazie w Hali Wysokich Napięć. Po warsztatach i pokazach uczniowie w dwóch turach pisali test z wiedzy ogólnej (fizyka/elektryczność). W teście były także pytania dotyczące wiedzy, którą zdobyli podczas warsztatów i pokazów. W WDME wzięło udział siedem szkół średnich z Wrocławia (Technikum nr 2,3,4,6,7,12 oraz Liceum nr XV), reprezentowanych przez 56 uczniów klas 2-3. W klasyfikacji szkół pierwsze miejsce zajęło Technikum nr 3, drugie miejsce LO nr XV, a trzecie miejsce Technikum nr 7. W klasyfikacji indywidualnej zwyciężył Sebastian Świątek (Technikum nr 3), drugie miejsce Dominik Zubel (LO XV), trzecie miejsce Mateusz Grzymajło (Technikum nr 4).

Podczas wręczenia nagród prodziekan ds. studenckich dr. hab. inż. Leszek Pawlaczyk krótko zaprezentował Wydział Elektryczny oraz Politechnikę Wrocławską. Piotr Nowak (AK SEP) przedstawił Koło Akademickie SEP, Joanna Bielech i Daniel Lewandowski - Samorząd Wydziału Elektrycznego, Patryk Klimkowski zaprezentował SNS Synchron, a Tomasz Maluśki SNS Automatyk.

W imieniu KO WDME 2015, chciałbym podziękować dzięką Wydziału Elektrycznego za wsparcie finansowe i merytoryczne, bez którego wydarzenie by się nie odbyło.

Dziękuję także wszystkim, którzy pomagali przy organizacji WDME 2015.

Piotr Nowak, AKSEP przy Politechnice Wrocławskiej

III Mistrzostwa SEP w strzelectwie



Oddział Krakowski SEP po raz trzeci jest organizatorem Mistrzostw SEP w strzelectwie. W tym roku odbędą się one 19 czerwca na strzelnicy Kraków - Pasternik. Celem zawodów jest: wyłonienie mistrzów strzelectwa w Stowarzyszeniu, popularyzacja strzelectwa w środowisku, nawiązanie lepszej współpracy pomiędzy oddziałami SEP, a także poznanie zabytków i współczesnych osiągnięć Krakowa. W Mistrzostwach udział biorą drużyny 3-osobowe reprezentujące oddziały i koła (członkowie SEP). Istnieje także możliwość zgłoszenia do udziału w zawodach pojedynczych członków SEP. Koszty udziału pokrywane są ze środków jakimi dysponują poszczególne koła. Zgłoszenia przyjmuje biuro Zarządu Oddziału Krakowskiego i tam też należy wносить odpłatności. W programie znalazły się konkurencje: pistolet sportowy kal. 5,6 boczny zapłon; pistolet centralnego zapłonu kal. 9,0; karabin Kałasznikowa kal.7,62; karabin sportowy kal. 5,6; rzutki - trap odchodzący; pistolet bojowy. Organizatorzy zaplanowali również piknik po zakończeniu strzelań oraz seminarium „Nowoczesne urządzenia przeciwprzepięciowe i przetężeniowe firmy CITEL i Jean Muller stosowane w instalacjach elektrycznych. Zabezpieczanie linii zasilających i odbiorczych przed skutkami zwarć, przeciążeń i przepięć”.

Bliższych informacji udzielić może Oddział Krakowski SEP, tel. (12) 422-58-04 e-mail: biuro@sep.krakow.pl

inf. Oddziału Krakowskiego SEP

3. Święto Saskiej Kępy a Technikum Łączności

Miło było popatrzeć jak podczas jubileuszowych 10. obchodów Święta Saskiej Kępy obiegane było stoisko zaprzyjaźnionego Technikum Łączności im. J. Groszkowskiego warszawskiego Zespołu Szkół nr 37 im. A. Osieckiej. Bez względu na wiek, każdy chciał obejrzeć, dotknąć i „wykręcić numer” na udostępnionych zabytkowych już aparatach telefo-



Fot. 5 - Laura i p. Zdzisław Woch – kierownik szkolenia praktycznego

nicznych pochodzących ze zbiorów szkoły. Budzące żywe zainteresowanie stoisko zdecydowanie wyróżniało się spośród innych

inf. i foto: Iwona Fabjańczyk – Dział Organizacyjny Biura SEP

SEP COSiW poleca

SZKOLENIE :: WARSZTATY :: EGZAMIN
Instalacje elektryczne w szpitalach. Eksploatacja i serwis urządzeń medycznych. Ochrona przeciwporażeniowa, bezpieczeństwo eksploatacji.

To kolejny zrealizowany projekt COSiW. Tym razem adresowany do specjalistów z branży serwisowania aparatury medycznej. W dwudniowym szkoleniu elektrycy z firm serwisowych zapoznają się z przepisami bezpieczeństwa elektrycznego obowiązującymi w placówkach medycznych oraz z metodą serwisowania i badania urządzeń. W części teoretycznej przypomnimy rozporządzenie o BHP przy urządzeniach elektroenergetycznych a także zaprezentujemy komplet pomiarów niezbędnych przy kontroli instalacji elektrycznej oraz zapewnienia bezpieczeństwa w obiektach budowlanych. W części warsztatowej uczestnicy przeprowadzą badania instalacji oraz przygotowują protokoły z pomiarów. Na szczególną uwagę zasługuje drugi dzień szkolenia, który poświęcimy bezpieczeństwu w obiektach służby zdrowia i ćwiczeniom pomiarowym aparatury medycznej. Dzięki nawiązanym kontaktom z firmą Gossen



SECUTEST PRO nagroda za najlepszy projekt funkcjonalność 2014

Metrawatt z Norymbergi otrzymaliśmy do przeprowadzenia szkoleń zestaw mierników najnowszej generacji używanych w serwisowaniu aparatury medycznej. Uczestnikom szkolenia zapewniamy najwyższy poziom merytoryczny poprzez

udział i przygotowanie wykładów przez wieloletnich praktyków, szefów wydziałów aparatury medycznej warszawskich szpitali. Zapraszamy na kolejne szkolenia. [Terminy i formularz zapisu.](#)

inf. Jarosław Cyrynger SEP COSiW

KALENDARIUM

1 czerwca- Dzień Dziecka

1796 – urodził się Nicolas Léonard Sadi Carnot, francuski fizyk, matematyk (zm. 1832).

1950 – ukazał się komunikat prasowy Ministerstwa Rolnictwa i Reform Rolnych o zrzuceniu przez amerykańskie samoloty u polskiego wybrzeża masowych ilości stonki ziemniaczanej, która po wydstaniu się na brzeg miała się rozplenić po całym kraju.

1966 – założono Politechnikę Opolską.

2 czerwca- Dzień bez Krawata

1847 – podczas ślubu w kościele św. Piotra w angielskim Tiverton wykonano po raz pierwszy *Marsz weselny* Felixa Mendelssohna-Bartholdy'ego.

1897 - Guglielmo Marconi uzyskał patent na radio.

1941 – urodził się Charlie Watts, brytyjski perkusista, członek zespołu The Rolling Stones.

3 czerwca

1887 – rozpoczęto budowę Kanału Kilońskiego, który połączył Bałtyk z Morzem Północnym poprzez Szlezwik-Holsztyn.

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

4 czerwca- Dzień Wolności i Praw Obywatelskich

1955 – powołano Instytut Badań Jądrowych.

1989 – odbyła się I tura pierwszych po II wojnie światowej częściowo wolnych wyborów do Sejmu i całkowicie wolnych do Senatu, zakończonych miażdżącym zwycięstwem obozu „Solidarność”, który zdobył 99 na 100 mandatów senatorskich i

wszystkie 161 mandatów poselskich przypadających kandydatom bezpartyjnym.

5 czerwca- Światowy Dzień Środowiska

1875 – założono Muzeum Przemysłu i Rolnictwa w Warszawie.

1965 – założono Politechnikę Świętokrzyską w Kielcach.

6 czerwca- Światowy Dzień Pocałunku

1891 – powstało Krakowskie Ochotnicze Towarzystwo Ratunkowe, pierwsze pogotowie ratunkowe w Polsce i drugie w Europie (po wiedeńskim).

1973 - w Bielsku-Białej rozpoczęto seryjną produkcję Fiata 126p, popularnego „Malucha”.

7 czerwca

1946 - założono Basketball Association of America (BAA), od 1949 roku National Basketball Association (NBA).

2005 - Koncern Apple Computer ogłosił, że od 2006 roku jego komputery będą produkowane na podstawie technologii przedsiębiorstwa Intel.



Nicolas Leonard Sadi Carnot

Urodził się 1 czerwca 1796, zmarł 24 sierpnia 1832, w Paryżu). Był francuskim fizykiem, inżynierem wojskowym i matematykiem. Carnot to jeden z twórców podstaw współczesnej termodynamiki, autor teorii silników cieplnych, w tym cyklu idealnego silnika cieplnego – tzw. cyklu Carnota. Wykazał, że praca wykonana przez maszynę parową jest wprost proporcjonalna do ilości ciepła, jaka przepływa z kotła do kondensatora i że ciepło jest w stanie wykonać pracę tylko przy przejściu z ciała cieplejszego do zimniejszego. Jest to tzw. cykl Carnota, które wraz z ograniczeniem Clausiusa stanowi drugą zasadę mechanicznej teorii ciepła, zwaną drugą zasadą termodynamiki. Za życia ogłosił jedyną rozprawą naukową o *Sile poruszającej ognia* (1824). Zmarł w wieku 36 lat na cholera.

oprac. Jerzy Szczurowski SEP COSiW

Stowarzyszenie Elektryków Polskich
COSiW
handlowy@cosiw.pl
tel. 795135945



Zespół Redakcyjny: Iwona Sztompka, Marcin Jezewski, Bolesław Pałac

Rzecznik Prasowy SEP — Krzysztof Woliński

Skład i opracowanie graficzne — Jarosław Cyrzynger

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 zmianę tytułów etc.), a także innych zmian wynikających z zasad edytorskich lub kultury języka. Redakcja zastrzega sobie odmowę publikacji lub korektę materiału bez podania przyczyny, a w szczególności, gdy materiał: narusza prawa autorskie i prawa pokrewne. Okaże się nierzetelny lub niezgodny ze statutem SEP. Jest słabej jakości merytorycznej. Narusza decyzje i ustalenia organów SEP. Narusza inne dobra prawnie chronione