



1. SPOTKANIA PREZESA SEP
2. XXXVII NADZWYCZAJNY WALNY ZJAZD DELEGATÓW SEP
3. W ODDZIAŁACH SEP
4. Z ARCHIWUM SEP
5. KALENDARIUM
6. OSOBOWOŚĆ NAUKI

1. SPOTKANIA PREZESA SEP

20 czerwca 2017 r. – prezes SEP Piotr Szymczak wziął udział w Zgromadzeniu Wspólników Wydawnictw Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa,

21 czerwca 2017 r. – prezes SEP spotkał się z Andrzejem Zielińskim, Członkiem Honorowym SEP,

22 czerwca 2017 r. – prezes SEP Piotr Szymczak uczestniczył w Nadzwyczajnym Walnym Zjeździe Delegatów SEP w Warszawie, przedstawiając informację o stanie przygotowań do obchodów Jubileuszu 100-lecia SEP.

oprac. Anna Jachimowicz - Dział Prezydialny Biura SEP

2. XXXVII NADZWYCZAJNY WALNY ZJAZD DELEGATÓW SEP



Fot. 1. Prezes SEP Piotr Szymczak otwiera obrady Zjazdu.

22 czerwca 2017 r. w Warszawskim Domu Technika odbył się XXXVII NWZD SEP. W obradach wzięło udział ponad 250 osób,

w tym

213 delegatów.

Przybyłych delegatów,

członków honorowych i gości powitał,

i otwarcia Zjazdu dokonał prezes SEP Piotr Szymczak.

W skład Prezydium Zjazdu weszli: kol.kol. Andrzej Zieliński – przewodniczący, Stefan Mazurkiewicz – zastępca przewodniczącego, Jan Musiał – zastępca przewodniczącego, Jan Pytlarz – sekretarz, Maria Zastawny – sekretarz.

Głównym punktem obrad była aktualizacja Statutu SEP oraz przyjęcie procedury wyłaniania kandydatów do godności członka honorowego SEP.

Przewodniczący Komisji Statutowej SEP kol. Marek Grzywacz przedstawił sprawozdanie z prac Komisji oraz rekomendacje zmian i uzupełnień w statucie SEP, także tych które zostały zgłoszone podczas obrad. Zjazd przyjął stosowną uchwałę. Kol. Marek Grzywacz był także przewodniczącym Komisji Uchwał i Wniosków.



Fot. 2. Prezydium Zjazdu – przemawia kol. Andrzej Zieliński.

Następnie prezentację „Procedury wyłaniania kandydatów do godności członka honorowego SEP” przedstawił kol. Jan Felicki. Zjazd, po dyskusji, zatwierdził przedłożoną „Procedurę”.

W trakcie obrad prezes firmy DEHN – Janusz Obuchowicz wygłosił referat techniczny o ochronie odgromowej.



Fot. 3. Kol. Marek Grzywacz przedstawia prace Komisji Statutowej SEP.

Informację na temat przygotowań do Jubileuszu 100-lecia Stowarzyszenia Elektryków Polskich przedstawił prezes SEP Piotr Szymczak. Zjazd przyjął stosowną uchwałę w tym temacie.

Na zakończenie Zjazdu głos zabrał prezes SEP Piotr Szymczak. Podziękował: Komisji Statutowej i Zespołowi Ekspertów za zaangażowanie w przygotowanie nowego Statutu SEP, członkom Komitetu Organizacyjnego NWZD, członkom komisji zjazdowych, pracownikom Biura SEP i COSiW-u za przygotowanie Zjazdu oraz delegatom, członkom honorowym i zaproszonym gościom za przybycie i aktywny udział. Na koniec przekazał serdeczne podziękowania członkom Prezydium Zjazdu, a zwłaszcza kol. Andrzejowi Zielińskiemu.

Uchwały zjazdowe opublikowane zostaną w następnym numerze *Tydzień w SEP*.

oprac. i fot. Krzysztof Woliński - rzecznik prasowy SEP

3. W ODDZIAŁACH SEP

W ODDZIALE GDAŃSKIM

11 czerwca 2017 r., z okazji obchodzonego dzień wcześniej Międzynarodowego Dnia Elektryka, Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Gdańsk zorganizowało dla swoich członków wyjazd techniczno-integracyjny.



Fot. 4. Pochylnia Całuny.

Głównym punktem wydarzenia była podróż statkiem po Kanale Elbląskim. Udział w wydarzeniu wzięło blisko 60 osób. W czasie trwania rejsu wygłoszony został krótki wykład „Wykorzystanie białej energii (spadku wody) do transportu statków/towarów po pochylniach Kanału Elbląskiego”.



Fot. 5. Pochylnia Całuny.

Choć trasa początkowo miała obejmować podróż z Elbląga do Buczyńca, to finalnie, z racji awarii pochylni Oleśnica, uczestnikom udało się przebyć drogę: Rzeka Elbląg - Jezioro Drużno - Pochylnia Całuny w górę -Pochylnia Całuny w dół -Jezioro Drużno - Rzeka

Elbląg. Po rejsie wszyscy udali się autokarem na ciepły posiłek do Restauracji Park w Morągu. Wyjazd ten był kolejną okazją dla członków Stowarzyszenia do dyskusji na temat projektów, które w przyszłości mogłyby być zrealizowane przez SEP Oddział Gdańsk.

Kanał Elbląski, który z racji niepowtarzalnego na skalę światową systemu pochylni wpisano na listę Siedmiu Cudów Polski, został zaprojektowany przez holenderskiego inżyniera Jakoba Georga Steenke na początku XIX w. Na dworze Fryderyka I i II miał usprawnić transport dóbr między Prusami Wschodnimi a Bałtykiem.

oprac. Marek Behnke - SEP Oddział Gdańsk
fot. Mirosław Iwanina - SEP Oddział Gdańsk

W ODDZIALE RZESZOWSKIM

Międzynarodowy Dzień Elektryka 2017 został powiązany z patronem SEP Profesorem Włodzimierzem Krukowskim. Tym razem gospodarzem uroczystości był Uniwersytet Rzeszowski (Katedra Mechatroniki i Automatyki i nowo utworzone koło studenckie SEP na tej uczelni).

Obchody MDE 2017 na Podkarpaciu otworzył prorektor URz. prof. Wojciech Walat. Uczestnicy spotkania wzięli udział w finale konkursu na prace własne studentów mechatroniki i automatyki oraz mieli możliwość zapoznania się z czterema nowoczesnymi laboratoriami naukowymi na tym wydziale.



Fot. 6. Uczestnicy MDE 2017 w Rzeszowie na Uniwersytecie Rzeszowskim.

W drugiej części spotkania uczestnicy zapoznali się z życiorysem i osiągnięciami naukowymi Profesora Włodzimierza Krukowskiego w 130. rocznicę Jego urodzin.

oprac. i fot. Bolesław Pałac – Oddział Rzeszowski SEP

W ODDZIALE WARSZAWSKIM

8 i 9 czerwca br. odbyła się wycieczka naukowo-techniczna do firmy SIMET w Jeleniej Górze. Wycieczkę zorganizowało Koło nr 536 Oddziału Warszawskiego SEP.



Fot. 7. Uczestnicy wycieczki podczas prelekcji w firmie SIMET.

Firma SIMET znana jest głównie z produkcji puszek elektroinstalacyjnych różnego przeznaczenia: od najprostszych, które wszyscy z nas znają, do specjalistycznych jak np. wiatroszczelne (gumowo-plastikowe z membranami), do elektroniki (z kieszeniami) czy przeciwogniowe. Zakład produkuje też całą gamę produktów przeznaczonych do łączenia - o szerokim zakresie przekroju przewodów do 240 mm² włącznie. Po wizycie w zakładach SIMET uczestnicy zwiedzili jeleniogórską Starówkę i Park Zdrojowy w Cieplicach, Muzeum Energetyki w Szklarskiej Porębie zlokalizowane w działającej elektrowni wodnej, które funkcjonuje pod zarządem miejscowego koła SEP.

Uczestnicy zostali bardzo miło przyjęci i z wielką przyjemnością zapoznaliśmy się z niezwykle ciekawą ekspozycją, która wywołała falę wzruszeń u wielu kolegów długo związanych w życiu zawodowym z energetyką.

Wycieczka zakończyła się zwiedzeniem niezwykle pięknej Starówki w Świdnicy z unikatowymi obiektami takimi jak kościół Pokoju i katedra św. Wacława i św. Stanisława.

tekst Wojciech Gawryś - Oddział Warszawski SEP

oprac. Andrzej Englert - Oddział Warszawski SEP

fot. Ryszard Schoeneich - Oddział Warszawski SEP

4. Z ARCHIWUM SEP

W 1927 r. pisaliśmy, że...

w czerwcu opublikowano zestawienie dotyczące importu urządzeń elektrycznych do Polski w 1926 r. W ciągu całego 1926 r. do Polski przywieziono 1 464 ton maszyn elektrycznych o łącznej wartości 5 424 tys. zł. W kwietniu 1927 r. sprowadzono 80 ton o wartości 365 tys. zł, natomiast w okresie od stycznia do kwietnia 1927 r. 495 ton o wartości 2 879 tys. zł. W 1926 r. przywieziono do Polski w sumie 928 ton przyrządów, przewodników i innych materiałów elektrotechnicznych o łącznej wartości 3 388 tys. zł, natomiast w okresie styczeń - kwiecień 1927 r. przywieziono ich 3 734 tony o wartości 12 349 tys. zł.

W 1937 r. pisaliśmy, że...

w czerwcu opublikowano sprawozdanie z IX Walnego Zgromadzenia Stowarzyszenia Elektryków Polskich, które odbyło się w Warszawie w dniach 23-27 maja 1937 r.



Fot. 8. Uroczyste rozpoczęcie IX Walnego Zgromadzenia SEP.

W otwarciu Zgromadzenia udział wzięli, minister poczt i telegrafów Emil Kaliński również jako przedstawiciel prezydenta RP prof. Ignacego Mościckiego, wiceminister przemysłu i handlu Adam Rose, wiceminister poczt i telegrafów Tadeusz Argasiński, prorektor Politechniki Warszawskiej prof. Edward Warchołowski, wiceprezydent m.st. Warszawy Jan Pohoski oraz wielu przedstawicieli poszczególnych ministerstw oraz instytucji państwowych, wojskowych, samorządowych, naukowych i społecznych. Ogólna liczba uczestników w IX Walnym Zgromadzeniu SEP wynosi 659 osób.

Prezes SEP prof. Janusz Groszkowski otworzył IX Walne Zgromadzenie SEP, proponując na stanowisko asesora Zgromadzenia, Alfonsa Hoffmanna prezesa Oddziału Toruńskiego SEP oraz Wiktora Przelaskowskiego prezesa Oddziału Warszawskiego SEP. Po przyjęciu wniosku do stołu prezydijskiego zasiedli również sekretarz Zarządu Głównego Kazimierz Bieliński oraz sekretarz generalny Józef Podoski.

W związku z nieobecnością prezydenta RP, na wniosek prezesa SEP prof. Janusza Groszkowskiego, wystosowano list, w którym członkowie dziękują za wkład oraz zaangażowanie prezydenta w działalność SEP. W dalszej części Zgromadzenia miały miejsce prezentacje przedstawicieli władz.

Podczas posiedzenia zaprezentowano wiele referatów oraz odczytów jednym z nich był odczyt inż. Kazimierza Szpotańskiego odnośnie perspektyw rozwoju przemysłu elektrotechnicznego w Polsce. W następnej części Zgromadzenia odbyły się posiedzenia sekcji m.in. elektryfikacyjnej, przemysłowej, szkolnictwa elektrotechnicznego oraz sekcji telekomunikacyjnej. Prócz zebrań sekcji obradowała też Centralna Komisja Słownictwa Elektrotechnicznego, w której udział wzięli przedstawiciele oddziałowych odpowiedników.

Na IX Walne Zgromadzenie zapisało się ogółem 677 osób udział wzięło 659 osób w tym 103 panie i 556 panów. Osób zamiejscowych w Zgromadzeniu było 311 a miejscowych 348. Z poszczególnych Oddziałów SEP było członków: Bydgoskiego - 5, Wołyńskiego - 5, Poznańskiego - 5, Radomsko-Kieleckiego - 7, Wybrzeża Morskiego - 8, Wileńskiego - 9, Lubelskiego - 9, Toruńskiego 13, Krakowskiego - 19, Lwowskiego - 19, Łódzkiego - 27, Zagłębia Węglowego - 49, Warszawskiego 256.

W trakcie trwania Zgromadzenia odbyło się ogółem 13 wycieczek m.in.: do Fabryki Aparatów Elektrycznych K. Szpotański i S-ka., Kolejowego Węzła Warszawskiego, Elektrowni Miejskiej i innych firm, instytucji i muzeów.

oprac. Mariusz Poneta

źródło: Przegląd Elektrotechniczny nr 12/1927 r.

Przegląd Elektrotechniczny nr 12 i 13/1937 r.

Fot. Przegląd Elektrotechniczny nr 12/1937 r.

Jedno z największych i najstarszych polskich czasopism elektrycznych, dostępne w prenumeracie
e-mail: kolportaz@sigma-not.pl

Obejmuje wszystkie działy i problemy współczesnej energoelektryki

REDAKCJA WE
00-950 Warszawa, skrz. poczt. 1004
e-mail: red.we@sigma-not.pl
tel./fax 22 619 48 60
tel. 22 619 65 30

Ce kwartał (WE 3, 6, 9, 12)
Automatyka Elektroenergetyczna

5. KALENDARIUM

19 CZERWCA



2014 - na górze Cerro Armazones leżącej w centralnej części pustyni Atakama w Chile rozpoczęto budowę największego na świecie Ekstremalnie Wielkiego Teleskopu Europejskiego (E-ELT), zaprojektowanego przez Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO). Zwierciadło główne teleskopu E-ELT o średnicy 39 m ma być wykonane z 798 sześciokątnych elementów, każdy o maksymalnej średnicy 1,4 m i grubości 5 cm. Towarzyszyć mu będą cztery lustra wtórne: część z nich będzie zmieniać kształt tysiące razy na sekundę, by skompensować drgania obrazu wywołane przejściem światła przez ziemską atmosferę.



1922 – urodził się Aage Niels Bohr (zm. 8 września 2009 r.) – duński fizyk teoretyk. Od 1956 r. był profesorem Instytutu Fizyki Teoretycznej im. N. Bohra Uniwersytetu w Kopenhadze, a w latach 1963–1970 jego dyrektorem. Był czwartym synem fizyka Nielsa Henrika Bohra i Margrethe Bohr. Zajmował się fizyką jądrową, badał zjawiska dotyczące absorpcji cząstek, teorii reakcji jądrowych oraz był współtwórcą modelu jądra atomowego. W roku 1975 otrzymał, wspólnie z Benjaminem Mottelsonem i Leo Reinwaterem, Nagrodę Nobla za „odkrycie związku między ruchem kolektywnym i ruchem jednoczątkowym i rozwinięcie teorii budowy jąder atomowych oparte na tym związku”.

20 CZERWCA

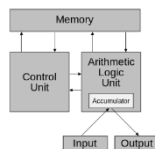


1945 – w Warszawie wznowiono komunikację tramwajową. Uruchomiono pierwszą po wojnie linię tramwajową nr 1, łączącą Kawęczyńską z Wiatraczną i do sierpnia kursowało już 5 linii. We wrześniu tego samego roku po uruchomieniu podstacji na Szczęśliwicach ruszyła pierwsza po lewobrzeżnej stronie miasta linia tramwajowa na Ochocie pomiędzy Okęciem a placem Starynkiewicza, a do końca roku dalszych pięć.

21 CZERWCA



1874 – zmarł Anders Jonas Ångström (ur. 13 sierpnia 1814 r. w Lögdö) – szwedzki fizyk i astronom, jeden z twórców spektroskopii. Członek Szwedzkiej Akademii Nauk. Zajmował się przez długi czas teoretycznym opracowaniem obserwacji z zakresu magnetyzmu, dokonanych na fregacie „Eugenia” podczas żeglugi dookoła świata (1851-1853). Jego nazwiskiem nazwano jednostkę długości angstrom, którą po raz pierwszy wprowadził w 1868 r.



1948 - na pierwszym komputerze opartym na architekturze von Neumanna, Manchester Small-Scale Experimental Machine, uruchomiono pierwszy zapisany w pamięci program komputerowy.

22 CZERWCA



1885 – urodził się Milan Vidmar (zm. 9 października 1962 r. w Lublanie) – słoweński naukowiec, specjalista od przesyłu prądu elektrycznego, szachowy arcymistrz. W 1948 r. założył Instytut Elektrotechniczny, który dzisiaj nosi jego imię.



1934 – Ferdinand Porsche podpisał umowę na wykonanie trzech pierwszych prototypów Volkswagena. Ferdinand Porsche skonstruował ponad 300 różnych pojazdów mechanicznych i uzyskał ok. 1000 patentów w branży motoryzacyjnej. W 1999 r. jury złożone z 33 dziennikarzy samochodowych przyznało mu tytuł „Samochodowego inżyniera XX wieku”.

23 CZERWCA



1859 – urodził się Édouard Michelin (na zdj. z prawej) (zm. 25 sierpnia 1940 r. w Orcines) – francuski przemysłowiec i wynalazca, który wraz ze swoim bratem André Michelinem wynaleźli w 1891 r. rozbierną oponę pneumatyczną z dętką. Początkowo ich wynalazek znalazł zastosowanie w kołach rowerowych, a w 1894/1895 dostosowali go do kół samochodowych.



1891 – zmarł Wilhelm Eduard Weber (ur. 24 października 1804 r. w Wittenberdze) – niemiecki fizyk, badał magnetyzm i elektryczność. W 1831 r. podjął pracę na Uniwersytecie w Getyndze, gdzie wraz z Gaussem zbudował bardzo czuły magnetometr do pomiaru natężenia pola magnetycznego, urządzenia do pomiaru prądu stałego i zmiennego, a także telegraf elektromagnetyczny (1833 r.).

24 CZERWCA



1927 – urodził się Martin Lewis Perl (zm. 30 września 2014 r. w Palo Alto, Santa Clara) – amerykański fizyk, laureat Nagrody Nobla w roku 1995 za odkrycie leptonu tau. W latach 70. XX w. kierował zespołem, który w akceleratorze SLAC przeprowadził eksperymenty ze zderzeniem przeciwbieżnych wiązek elektronów i pozytonów o ogromnych energiach. Analiza produktów tych zderzeń doprowadziła do odkrycia leptonu τ , cząstki z rodziny leptonów nieprzewidzianej wcześniej przez teoretyków.

25 CZERWCA



1894 – urodził się Hermann Oberth (zm. 28 grudnia 1989 r. w Norymberdze) – austriacko-niemiecki fizyk i wynalazca, pionier techniki raketowej i wizjoner eksploracji kosmosu. Pochodził z rodziny Sasów Siedmiogrodzkich. Większą część dzieciństwa spędził w Sighișoarze, gdzie dzięki lekturze dzieł Juliusza Verne'a zafascynował się kosmonautyką. W 1931 r. otrzymał patent na raketę napędzaną paliwem ciekłym w Rumuńskim Biurze Patentowym. Pierwsza rakietka została wystrzelona 7 maja 1931 r. w pobliżu Berlina.



1995 – zmarł Ernest Thomas Sinton Walton (ur. 6 października 1903 r. w Dungarvan, Waterford, zm. 25 czerwca 1995 r. w Belfaście) – irlandzki fizyk.

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

6. OSOBOWOŚĆ NAUKI



Ernest Thomas Sinton Walton

(ur. 6 października 1903 r. w Dungarvan, Waterford, zm. 25 czerwca 1995 r. w Belfaście) – irlandzki fizyk, w roku 1951 r. został, wspólnie z Johnem Cockcroftem, laureatem Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki za pionierskie prace związane z przekształcaniem jąder atomowych za pomocą sztucznie przyspieszanych cząstek. W latach 1946–1974 był

profesorem fizyki na uniwersytecie w Dublinie. W okresie 1927–1934, jako uczeń E. Rutherforda w Laboratorium Cavendisha w Cambridge, prowadził badania w zakresie reakcji jądrowych. W roku 1932 E.T. Sinton i J.D. Cockcroft zbudowali akcelerator cząstek – nazwany akcelerorem Cockcrofta-Waltona – w którym przeprowadzili pierwszą reakcję jądrową wywołaną sztucznie przyspieszonymi protonami. Akcelerator Cockcrofta-Waltona to najstarszy rodzaj akceleratora. W takim urządzeniu uzyskuje się wysokie natężenia strumienia przyspieszanych cząstek i ciągłość pracy. Obecnie wykorzystuje się te akceleratory do generowania neutronów, przyspieszania deuteronów oraz jako akcelerator wstrzykiujący - czyli do wstępnego przyspieszania cząstek przed ich wprowadzeniem do dużych akceleratorów.

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

Zaprenumeruj przez www.sigma-not.pl

WIRTUALNA CZYTEL尼亚

NA PORTALU INFORMACJI TECHNICZNEJ

www.sigma-not.pl



WYGODNY DOSTĘP
DO POLSKIEJ PRASY FACHOWEJ
W KAŻDEJ CHWILI

Więcej informacji:
22 840 30 86, prenumerata@sigma-not.pl
22 827 43 65, reklama@sigma-not.pl

PRASA FACHOWA
SIGMA-NOT
www.sigma-not.pl

Tydzień w SEP [135] 19 - 25 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