



1. SPOTKANIA PREZESA SEP
2. ZEBRANIE KOMISJI STATUTOWEJ SEP
3. 25-LECIE POLSKIEJ IZBY GOSPODARCZEJ ELEKTROTECHNIKI
4. W ODDZIAŁACH SEP
5. WSPOMNIENIE
6. KALENDARIUM
7. OSOBOWOŚĆ NAUKI

1. SPOTKANIA PREZESA SEP

W dniu 6 czerwca 2017 r. – prezes SEP Piotr Szymczak wziął udział w uroczystości z okazji Międzynarodowego Dnia Elektryka 2017, zorganizowanej przez Krakowski Oddział SEP oraz w spotkaniu poświęconym obchodom 65-lecia utworzenia Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej AGH w Krakowie.

W dniach 7-8 czerwca 2017 r. – prezes SEP uczestniczył w XXVII Ogólnopolskim Zjeździe Dziekanów Wydziałów Elektrycznych, Elektroniki, Telekomunikacji, Automatyki i Robotyki oraz Informatyki na Politechnice Wrocławskiej i w Kudowie-Zdroju. W sesji otwierającej Zjazd prezes SEP Piotr Szymczak wystąpił z prezentacją „Stowarzyszenie Elektryków Polskich – tradycja i nowoczesność”.

oprac. Anna Jachimowicz - Dział Prezydyjalny Biura SEP

2. ZEBRANIE KOMISJI STATUTOWEJ SEP

W dniu 9 czerwca 2017 r. w Warszawie odbyło się 9., ostatnie przed obradami NWZD, zebranie Komisji Statutowej SEP, które prowadził przewodniczący KS i wiceprezes SEP kol. Marek Grzywacz. W części obrad udział wziął prezes SEP kol. Piotr Szymczak. Zebranie było poświęcone głównie wypracowaniu opinii KS dotyczącej zgłoszonych uwag do projektu Statutu SEP (zgodnie z par. 53 ust. 4 Statutu, tj. w terminie do 31 maja br.) celem przedstawienia jej do decyzji NWZD. KS rozpatrzyła wszystkie uwagi, które zostały nadesłane, łącznie 12.



Fot. 1. Kol. Marek Grzywacz prowadzi zebranie Komisji Statutowej SEP.

Uwagi

zgłosili

kol.kol. (kolejność alfabetyczna):

Ryszard Chojak - CzH, Tadeusz Glinka – CzH, Zdzisław Gręda – O. Warszawski, Marek Grzywacz – O. Radomski, Jacek Kuczkowski – O. Łódzki, Andrzej Marusak – O. Warszawski oraz Stanisław Zachmost – O. Piotrkowski (zgłoszona 2 czerwca br. po wymaganym Statutem SEP terminie).

Podczas zebrania kol. Ryszard Chojak wycofał zgłoszoną uwagę. KS wypracowała pisemną opinię, w której postanowiła zarekomendować na NWZD trzy zgłoszone uwagi, tj. przez kol.kol.: Zdzisława Grędę, Marka Grzywacza i Andrzeja Marusaka.

KS akceptowała także projekt uchwały NWZD w sprawie uchylecia obowiązującego i uchwalenia nowego Statutu SEP oraz informację o swojej działalności, powyższe trzy dokumenty zostaną dołączone do przygotowanych dla wszystkich uczestników XXXVII NWZD dokumentów zjazdowych.

oprac. i fot. Ewa Materska - sekretarz Komisji Statutowej SEP

3. 25-LECIE POLSKIEJ IZBY GOSPODARCZEJ ELEKTROTECHNIKI

W dniu 8 czerwca 2017 r. w Hotelu Holiday Park w Warszawie odbyły się uroczyste obchody 25-lecia działalności Polskiej Izby Gospodarczej Elektrotechniki (PIGE).

Stowarzyszenie Elektryków Polskich ściśle współpracuje z PIGE od 2009 r. Zawarliśmy dwa Porozumienia o współpracy (19 maja 2011 r. i 14 września 2016 r.). SEP, PIGE i Instytut Elektrotechniki utworzyli 16 maja 2012 r. Fundację NOBE. PIGE była jednym z partnerów realizowanego przez SEP w latach 2011-2014 Projektu ELEVET, jak również brała czynny udział w I i II Kongresie Elektryki Polskiej. Członkowie PIGE chętnie biorą udział w organizowanych przez SEP wyjazdach na targi zagraniczne.

W uroczystości 25-lecia PIGE uczestniczyło liczne grono gości, wśród nich m.in.: prezes Krajowej Izby Gospodarczej – Andrzej Arendarski, dyrektor Departamentu Energii Jądrowej z Ministerstwa Energii – Józef Sobolewski, wiceprezes SEP – Marek Grzywacz, dyrektor Instytutu Elektrotechniki – Wiesław Wilczyński, dyrektor CECED Polska – Wojciech Konecki, dyrektor Związku Pracodawców Dystrybucji Elektrotechniki SHE – Tomasz Boruc, prezes Polskiego Związku Przemysłu Oświetleniowego – Marek Orłowski. Obecni byli również przedstawiciele innych Izb Gospodarczych współpracujących z PIGE: prezes Krajowej Izby Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji – Stefan Kamiński, dyrektor Izby Gospodarczej Energetyki i Ochrony Środowiska – Sławomir Krystek. Uroczystość otworzył i zgromadzonych gości przywitał prezes Zarządu PIGE – Janusz Majchrowicz.

Jubileusz 25-lecia to okazja zarówno do podsumowań i refleksji, jak i do szczególnych podziękowań dla osób, które w wyjątkowy sposób angażowały się w działalność Izby.

Przedstawiciele władz Izby dziękowali swoim zasłużonym członkom oraz tym, którzy współpracują z PIGE. Sami również odbierali gratulacje, podziękowania i pamiątkowe odznaczenia.

W imieniu prezesa Stowarzyszenia Elektryków Polskich udział w uroczystości wzięli wiceprezes SEP – Marek Grzywacz, który odczytał list gratulacyjny od prezesa SEP - Piotra Szymczaka, a następnie w podziękowaniu za wieloletnią współpracę z PIGE, przekazał na ręce Janusza Majchrowicza - prezesa PIGE statuetkę z Medalem im. prof. Mieczysława Pożaryskiego. Uhonorował prezesa J. Majchrowicza Medalem im. inż. Kazimierza Szpotkańskiego oraz Janusza Nowastowskiego – wiceprezesa/dyrektora zarządzającego PIGE, Złotą Odznaką Honorową SEP.



Fot. 2. Wiceprezes SEP wręcza statuetkę oraz Medal im. prof. Mieczysława Pożaryskiego.

Natomiast wiceprezes SEP – Marek Grzywacz odebrał Medal 25-lecia PIGE, którym z okazji 25-lecia Samorządu Gospodarczego Przemysłu Elektrotechnicznego zostało uhonorowane nasze Stowarzyszenie za całokształt współpracy, a autorka niniejszego artykułu otrzymała Dyplom/Podziękowanie za współpracę i życzliwość.



Fot. 3. Medal 25-lecia PIGE dla Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Podczas uroczystości Janusz Nowastowski przedstawił historię PIGE, której początki sięgają 12 grudnia 1991 r., kiedy to w Warszawie zawiązała się Izba Gospodarcza Przemysłu Elektrotechnicznego (IGPE), z siedzibą w Instytucie Elektrotechniki w Międzyzlesiu. Faktyczna rejestracja działalności IGPE w sądzie nastąpiła w sierpniu 1992 r. Utworzyło ją ponad 100 firm. Założycielem i pierwszym dyrektorem Izby, aż do roku 2010, był prof. Wiesław Seruga, były dyrektor Instytutu Elektrotechniki. Niestety większość firm stopniowo odeszła z Izby i w 2010 r. było ok. 10 czynnych członków. W lipcu 2010 r. w trakcie wyborów wyłoniono nowe kierownictwo Izby. Na stanowisko dyrektora Izby został powołany Janusz Nowastowski, będący na tym stanowisku do dziś. Funkcję prezesa powierzono Januszowi Nowakowi z firmy MANEX z Krakowa.

Dokonano połączenia IGPE z działającym od 7 lat Stowarzyszeniem Producentów Kabli i Osprzętu Elektrycznego.

W 2010 r. zmieniono dawną nazwę Izba Gospodarcza Przemysłu Elektrotechnicznego na Polska Izba Gospodarcza Elektrotechniki (PIGE), a siedzibę przeniesiono do Bydgoszczy.

Dzięki prężnym działaniom dyrektora Janusza Nowastowskiego w roku 2011 PIGE zrzeszało już 70 firm. W jubileuszowym 2017 r. członkami PIGE jest 88 firm, a funkcję prezesa Izby od 2014 r. pełni Janusz Majchrowicz – właściciel firmy ERGOM z Łodzi.

PIGE zrzesza zarówno małe, średnie jak i duże firmy, a misją Izby jest reprezentacja polskiego przemysłu elektrotechnicznego.

Główne cele działalności Izby to:

- integracja środowiska polskiej elektrotechniki i tworzenie platformy do wymiany opinii,
- budowanie kompetencji i rozwijanie technologii dla doskonalenia jakości i wzrostu konkurencyjności polskich firm,
- rozwój współpracy - zwłaszcza w eksporcie i normalizacji,
- reprezentacja wobec administracji rządowej i instytucji UE, w tym samorządowych,
- wpływ na prawo stanowione, tak aby stymulowało rozwój przedsiębiorstw.

Gratulujemy PIGE pięknego jubileuszu, dziękujemy za wspaniałą współpracę i życzymy na następne lata wielu sukcesów w działalności na rzecz polskiego przemysłu elektrotechnicznego.

oprac. i fot. Anna Dzięcioł – Dział Naukowy SEP

4. W ODDZIAŁACH SEP

W ODDZIALE KRAKOWSKIM

MIĘDZYNARODOWY DZIEŃ ELEKTRYKA

W dniu 6 czerwca br. w Oddziale Krakowskim SEP odbyło się uroczyste spotkanie z okazji obchodzonego po raz 32. Międzynarodowego Dnia Elektryka. Spotkanie poświęcone było obchodom 65-lecia Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej AGH. Wśród gości spotkania był prezes Stowarzyszenia kol. Piotr Szymczak, prorektor AGH prof. Andrzej Pach oraz pełnomocnik prezydenta Miasta Krakowa Anna Okońska-Walkowicz. W trakcie spotkania wkład Wydziału EAIiIB w rozwój kadr i elektryki przedstawił dziekan Wydziału prof. Ryszard Sroka, a wkład członków SEP wywodzących się z AGH w rozwój Stowarzyszenia omówił prezes Oddziału Krakowskiego SEP kol. Jan Strzałka.



Fot. 4. Od lewej: prezes Oddziału Krakowskiego SEP dr inż. Jan Strzałka, dziekan Wydziału EAIiEB prof. Ryszard Sroka oraz prezes SEP – dr inż. Piotr Szymczak.

Spotkanie było okazją do przekazania okolicznościowego Adresu gratulacyjnego oraz Statuetki z Medalem im. prof. J. Groszkowskiego Wydziałowi EAIiB oraz wielu wyróżnień aktywistom Oddziału Krakowskiego SEP, w tym byłym i aktualnym pracownikom Wydziału.

oprac. Jan Strzałka - Oddział Krakowski SEP
fot. Marij Burnus

KRAKOWSKIE DNI ELEKTRYKA

W dniach 1-2 czerwca br. na Wydziale Elektrotechniki Automatyki Informatyki i Inżynierii Biomedycznej AGH odbyły się pierwsze Krakowskie Dni Elektryka, których pomysłodawcą i organizatorem było Studenckie Koło Stowarzyszenia Elektryków Polskich nr 19 przy Akademii Górniczo-Hutniczej, kierowane przez kol. Macieja Burnusa.



Fot. 5. Uczestnicy Krakowskich Dni Elektryka podczas prezentacji stoisk.

Całe wydarzenie to połączenie: targów pracy, wystawy projektów akademickich i kół naukowych, konferencji naukowej, wystaw branżowych, szkoleń, jak i konkursów z wiedzy elektrycznej. Impreza cieszyła się dużym zainteresowaniem firm, studentów oraz kadry akademickiej.

oprac. Jan Strzałka - Oddział Krakowski SEP
fot. Maciej Burnus

AUDYT W ODDZIALE KRAKOWSKIM

W dniu 5 czerwca br. w Oddziale Krakowskim SEP odbył się audyt Systemu Zarządzania Jakością, wdrożonego w Oddziale w 2007 r. Funkcję audytora z ramienia PCBC pełniła Anna Wyroba, wiceprezes PCBC, która wysoko oceniła dokumentację systemu dostosowaną do nowej normy PN-EN-ISO 9001:2015 oraz wdrożone w Oddziale procedury: nadzoru jakości dokumentów egzaminacyjnych, ochrony danych osobowych oraz oceny ryzyka i szans.

oprac. Jan Strzałka - Oddział Krakowski SEP

W ODDZIALE PIŁSKIM

III ZAWODY STRZELECKIE IM. MARIANA PERECZKA

W radosnej atmosferze i prawdziwie letniej scenerii, 27 maja br., odbyła się kolejna edycja Integracyjnego Pikniku Strzeleckiego o Puchar Prezesa Oddziału Piłskiego SEP. Członkowie SEP Oddział Piła, sympatycy i miłośnicy sztuki strzeleckiej spotkali się w słoneczną sobotę na pikniku - na jednym z najnowocześniejszych w Europie obiektów strzeleckich - Centrum Strzelectwa Sportowego „Tarcza”.



Fot. 6. Nagrodzeni podczas Integracyjnego Pikniku Strzeleckiego.

Spotkanie - jak zawsze - cieszyło się dużym zainteresowaniem, przybyło 60 osób. Zawody połączone były z seminarium szkoleniowo-integracyjnym - uczestnicy wysłuchali prelekcji poruszającej zagadnienia związane z rolą Elektrowni Połaniec w pracy systemu elektroenergetycznego. Żywo dyskutowano także na temat niskoemisyjnej gospodarki na przykładzie Piły.

W ramach seminarium odbył się także Integracyjny Piknik Strzelecki. Zawodnicy mieli możliwość strzelania z różnych rodzajów broni: karabinków sportowych, pistoletów i strzelb. Turniejowi towarzyszyły prawdziwe emocje - zabawa, ale i rywalizacja, świetna atmosfera i przepiękna pogoda! Wydarzenie zakończyło się degustacją tradycyjnych potraw i pysznych regionalnych wypieków.

oprac. Małgorzata Najdek
fot. Ryszard Belter

W ODDZIALE KOSZALIŃSKIM

NOWE MŁODZIEŻOWE KOŁO SEP W KOSZALIŃSKIM ELEKTRONIKU

Koszaliński „Elektronik” to popularna nazwa Zespołu Szkół nr 9 im. Romualda Traugutta. Zdominowany niegdyś profil elektryczny zmienił się na elektroniczny. Nie znaczy to oczywiście, że nie ma kierunków elektrycznych. W maju spotkałem się w szkole z dyrektorką Joanną Rydzewską oraz trzema nauczycielami zawodu. Wystąpiliśmy z propozycją nawiązania współpracy a w zasadzie odnowienia po wieloletniej przerwie. Zaprezentowano możliwe płaszczyzny współpracy SEP z młodzieżą o profilu elektrycznym i elektronicznym. Reprezentanci szkoły z zadowoleniem przyjęli tą propozycję. Uzgodniliśmy zawarcie formalnego porozumienia z początkiem nowego roku szkolnego na oficjalnym spotkaniu Prezydium SEP z grodem pedagogicznym szkoły. Planowane jest spotkanie w Miejskiej Bibliotece Publicznej w Koszalinie a w trakcie spotkania prezentacja naszego Stowarzyszenia oraz obszarów współpracy. Na pierwszym spotkaniu podjęto decyzję o utworzeniu młodzieżowego koła SEP w szkole. Nie trzeba było długo czekać i w dwa tygodnie swój akces

do koła zgłosiło 25 uczniów oraz kolejny z nauczycieli zawodu. Koło formalnie zostało zawiązane w czerwcu. Uczniowie otrzymali oficjalne powiadomienia o powstaniu koła i fakcie, że są członkami SEP. Połączono tę uroczystość ze zwiedzaniem nowopowstałej stacji 110/15 kV „Morska”. Z szefem koła kol. Pawłem Pietkiewiczem uzgodniliśmy organizację spływu kajakowego dla 10 członków nowopowstałego koła i to już 2 lipca br. Jesteśmy w trakcie rozmów nad wsparciem finansowym prac dyplomowych członkom koła, które w przyszłości będą mogły być wykorzystane dla celów dydaktycznych w naszym muzeum energetyki. Liczę na dalszą owocną współpracę, bo start jest naprawdę imponujący, za co dziękuję kol. Pietkiewiczowi.

oprac. Zenon Lenkiewicz - Oddział Koszaliński SEP

5. WSPOMNIENIE



Z głębokim żalem informujemy Koleżanki i Kolegów, że 9 czerwca 2017 r. odszedł od nas powszechnie lubiany i szanowany członek naszego Oddziału kol. Jan Janusz Pawłowicz.

Msza Święta za duszę zmarłego Jana Janusza Pawłowicza odbędzie się

w środę 14 czerwca o godz. 13:00 w Kościele św. Jozafata, ul. Powązkowska 90. Pogrzeb o godzinie 14:00 na Cmentarzu Wojskowym, ul. Powązkowska 43/45 w Warszawie.

W imieniu Zarządu OEIT

Zbysław Antoni Kucza – prezes

6. KALENDARIUM

5 CZERWCA



1862 – urodził się Allvar Gullstrand (zm. 28 lipca 1930 r. w Sztokholmie) – szwedzki okulista. Skonstruował wiele przyrządów okulistycznych, m.in. oftalmoskop elektryczny bezodbłaskowy oraz lampę szczelinową (1911 r.). Badał problem rozpoznania i korygowania astygmatyzmu. Za całokształt prac nad dioptryką oka został wyróżniony Nagrodą Nobla w dziedzinie fizjologii lub medycyny w 1911 r.



1875 – założono Muzeum Przemysłu i Rolnictwa w Warszawie - nieistniejące muzeum historii techniki. Od 1881 r. mieściło się przy Krakowskim Przedmieściu w dawnym odwachu i klasztorze bernardyńskim. Muzeum powstało z inicjatywy Jana Tadeusza Lubomirskiego, a współzałożycielami byli oprócz niego: Feliks Sobański, Józef Zamoyski, Jakub Natanson i Karol Dittrich.



1983 – zmarł Kurt Tank (ur. 24 lutego 1898 r. w Bydgoszczy-Szwederowie) – niemiecki inżynier i konstruktor lotniczy. Do najbardziej znanych i udanych konstrukcji lotniczych Kurta Tanki należą m.in. takie samoloty, jak: jeden z najlepszych myśliwców II wojny światowej Focke-Wulf Fw 190 wraz z rozwinięciem, którym był Focke-Wulf Ta 152, czy czterosilnikowy samolot pasażerski i transportowy Focke-Wulf Fw 200 Condor.

6 CZERWCA



1761 – rosyjski uczyony Michail Łomonosow, podczas obserwacji przejścia Wenus na tle tarczy Słońca, odkrył jej atmosferę. Pierwszy zauważył i opisał zjawisko aureoli – wyjaśnienie brzegu tarczy Wenus nie będącego jeszcze w kontakcie ze Słońcem. Łomonosow poprawnie zinterpretował tę obserwację jako efekt refrakcji światła słonecznego w atmosferze planety.

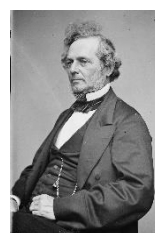


1850 – urodził się Karl Ferdinand Braun (zm. 20 kwietnia 1918 r. w Brooklinie) – niemiecki fizyk, laureat Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki (1909 r.).



1878 – zmarł Robert Stirling (ur. 25 października 1790 r.), szkocki duchowny, wynalazca silnika cieplnego nazywanego dzisiaj silnikiem Stirlinga. Uzyskał pierwszy patent na silnik zewnętrznej spalania w 1816 r. W późniejszych latach zaprojektował i wypróbował kilka różnych modeli takich silników.

7 CZERWCA



1886 – zmarł Richard March Hoe (ur. 12 września 1812 r.) - amerykański wynalazca i przemysłowiec. W 1846 r. skonstruował rotacyjną prasę drukarską, która pozwalała na druk ok. 20 000 egzemplarzy gazety na godzinę. Wymagała ona jednak podawania pojedynczych arkuszy papieru. W 1871 r. Hoe zaprezentował model prasy zaopatrującej się automatycznie w papier z roli.



1975 – Sony zaprezentowało system zapisu wideo Betamax. System ten to jeden z pierwszych amatorskich formatów kaset wideo do magnetowidów, w którym zastosowano zapis ścieżek bez odstępów (japońskie oznaczenie beta) firmy Sony. System Beta (Betamax - oznaczenie Sony, Betacord - oznaczenie Sanyo) konkurował przez lata z gorszym technologicznie VHS, ostatecznie wysoka cena Bety i brak promocji ze strony Sony zdecydowały o klęsce tego formatu.

8 CZERWCA



1887 – Amerykanin Herman Hollerith opatentował maszynę liczącą używającą kart dziurkowanych jako nośnika zapisu danych. System maszyn licząco-analitycznych, wykorzystywał karty dziurkowane, odczytywane raczej pneumatycznie niż z zastosowaniem elektryczności, w tej postaci system nigdy nie został uruchomiony. W opracowaniu tym widać wyraźny wpływ innych prac Holleritha nad konstrukcją układów hamulcowych dla kolei.



1772 – zmarł Gowin Knight (ur. 10 września 1713 r. w Corringham) – angielski fizyk, który w 1745 r. odkrył proces tworzenia silnie namagnesowanej stali. Był także pierwszym głównym bibliotekarzem Muzeum Brytyjskiego.

9 CZERWCA



1891 – zmarł Ludvig Valentin Lorenz (ur. 18 stycznia 1829 r.) – duński matematyk i fizyk. Opracował równania matematyczne, wyjaśniające zjawiska takie jak zależność pomiędzy załamaniem światła a gęstością czystej substancji przezroczystej, a także zależność między przewodnością elektryczną i ciepłą metalu a temperaturą (prawo Wiedemanna-Franza-Lorenza).



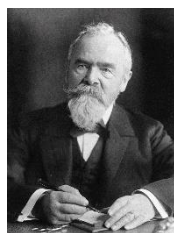
1919 – Mieczysław Pożaryski został wybrany na pierwszego prezesa Stowarzyszenia Elektrotechników Polskich podczas Pierwszego Ogólnopolskiego Zjazdu Elektrotechników.

10 CZERWCA



1836 – zmarł André Ampère, francuski matematyk, fizyk (ur. 1775 r.). Zarząd Główny Stowarzyszenia Elektryków Polskich, 27 czerwca 1985 r. podjął uchwałę w sprawie ogłoszenia roku 1986 Rokiem Ampère'a, a 10 czerwca, dzień śmierci uczonego - Dniem Elektryka na całym świecie. W uchwale tej *expressis verbis* stwierdzono, że „wielka elektrotechnika zaczęła się od prac Ampère'a w latach 1820–1826”.

11 CZERWCA



1842 - urodził się Carl Paul Gottfried von Linde (zm. 16 listopada 1934 r. w Monachium) – niemiecki inżynier i wynalazca. Był twórcą pierwszej chłodziarki sprężarkowej (1876 r.) i metody skraplania gazów (1895 r.) oraz otrzymywania ciekłego tlenu z powietrza (1902 r.). Założył koncern Linde AG.



1945 – zmarł Maurice Paul Auguste Charles Fabry (ur. 11 czerwca 1867 r. w Marsylii) – francuski fizyk. Wspólnie z Alfredem Pérotem zaprojektował interferometr Fabry'ego-Perota. Interferometr to przyrząd pomiarowy oparty na zjawisku interferencji fal. Zasada działania opiera się na nakładaniu na siebie dwóch fal spójnych, co prowadzi do powstania obszarów wygaszania oraz wzmacniania drgań. W ten sposób można mierzyć odległość albo określić przestrzenne wymiary badanego obiektu.

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

7. OSOBOWOŚĆ NAUKI



Karl Ferdinand Braun (ur. 6 czerwca 1850 r. w Fuldzie, zm. 20 kwietnia 1918 r. w Brooklynie) – niemiecki fizyk, laureat Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki. Braun przyczynił się znacznie do rozwoju technologii radiowej i telewizyjnej. Ukończył uniwersytet w Marburgu, później otrzymał tytuł doktora na uniwersytecie w Berlinie w 1872 r. Został dyrektorem Instytutu Fizyki i profesorem fizyki na Uniwersytecie w Strasburgu

(1895 r.). W czasie I wojny światowej (ale zanim Stany Zjednoczone przystąpiły do wojny), Braun udał się do USA, aby pomóc niemieckiej stacji radiowej (w Sayville, Nowy Jork) przed atakiem korporacji Marconi (kontrolowanej przez Brytyjczyków). Po przystąpieniu USA do wojny został internowany, ale mógł się poruszać swobodnie w granicach Brooklynu. Braun zmarł w swoim domu w Brooklynie w 1918 r. W 1897 r. zbudował pierwszy oscyloskop z kineskopem. Prowadził także badania nad komunikacją radiową, opracował m.in.: prostownik kryształkowy, detektor kryształkowy. Guglielmo Marconi przyznał się do „pożyczenia” niektórych z patentów Brauna. W 1909 r. wspólnie z Marconim Braun otrzymał Nagrodę Nobla za wkład w rozwój telegrafii bezprzewodowej.

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

Tydzień w SEP [133] 5 - 11 czerwca 2017

Zespół redakcyjny:

Olga Górczak-Żączek - 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