



1. SPOTKANIA PREZESA SEP
2. 31. ZEBRANIE PREZYDIUM ZARZĄDU GŁÓWNEGO SEP
3. POSIEDZENIE CENTRALNEJ KOMISJI MŁODZIEŻY I STUDENTÓW
4. KALENDARYUM
5. OSOBOWOŚĆ NAUKI

1. SPOTKANIA PREZESA SEP

1. 11 kwietnia 2017 r. – prezes SEP Piotr Szymczak spotkał się z Jarosławem Krysiakiem – przedstawicielem Centralnej Komisji Młodzieży i Studentów, następnie wziął udział w posiedzeniu Zespołu redakcyjnego ds. sprawozdania za I i II rok kadencji 2014-2018.

W drugiej połowie dnia prezes SEP uczestniczył w uroczystym spotkaniu pracowników Biura SEP z okazji Świąt Wielkanocnych, spotkał się ze swoimi doradcami Andrzejem Zielińskim i Janem Felickim oraz wziął udział w posiedzeniu Centralnej Komisji Młodzieży i Studentów oraz spotkaniu Komitetu Programowego Konferencji Okrągłego Stołu.



fot. 1. Prezes SEP Piotr Szymczak składa życzenia wielkanocne pracownikom Biura.

2. 12 kwietnia 2017 r. – prezes SEP Piotr Szymczak przewodniczył obradom Prezydium ZG, po południu udał się z wizytą do Jacka Szpołańskiego – Członka Honorowego SEP.

oprac. Anna Jachimowicz - Dział Prezydyjny Biura SEP
fot. Katarzyna Gut - Dział Organizacyjny Biura SEP

2. 31. ZEBRANIE PREZYDIUM ZARZĄDU GŁÓWNEGO SEP

W dniu 12 kwietnia 2017 r. odbyło się kolejne posiedzenie ZG SEP, podczas którego:

- **zapoznano się z:** informacją wstępną dotyczącą wyników badania bilansu łącznego SEP oraz Biura SEP przez biegłych rewidentów – wynik pozytywny, stanem przygotowań do organizacji Konferencji Okrągłego Stołu (22 maja 2017 r.), zasadami udzielania

patronatów SEP, informacją z narady kadry kierowniczej Ośrodka Rzeczoznawstwa SEP.

- **zaakceptowano:** wniosek Oddziału Radomskiego SEP i Oddziału Warszawskiego SEP w sprawie powołania Polskiego Komitetu Elektromobilności SEP, program obchodów MDE – organizator Oddział Radomski SEP – miejsce Elektrownia w Kozienicach (31 maja 2017 r.), program i budżet Akademii Młodych Liderów SEP, umowę SEP z Instytutem Historii PAN, skład Komitetów: Honorowego, Programowego i Organizacyjnego Konferencji Okrągłego Stołu, na wniosek CKMiS SEP organizatorów XIX ODME w Białymstoku oraz XX ODME w Szczecinie, wnioski o udzielenie patronatu SEP.

- **przyjęto uchwałę w sprawie:** powołania zespołu programowego do spraw organizacji Centralnego Archiwum SEP, kandydatury Juliusza Talarczyka do prac w Komitecie N-T FSNT-NOT ds. FEANI w kadencji 2016-2020, nadania odznak honorowych i medali SEP.

oprac. Krzysztof Woliński - rzecznik prasowy SEP

3. POSIEDZENIE CENTRALNEJ KOMISJI MŁODZIEŻY I STUDENTÓW

W dniu 11 kwietnia br. odbyło się posiedzenie Centralnej Komisji Młodzieży i Studentów SEP. Podczas spotkania omówiono kilka istotnych kwestii dotyczących działalności młodzieży w Stowarzyszeniu, w tym m.in.: funkcjonowanie Rady Absolwentów, system szkolenia młodych liderów, propozycje zmian w Regulaminie Konkursu na wyróżniające się prace dyplomowe i najlepszą publikację młodzieżową.

Dyskutowano także o czynnym udziale młodzieży w przygotowaniach do Konferencji Okrągłego Stołu, organizowanej w ramach ŚDTiSI (22 maja 2017 r., Warszawa) i w III Sympozjum Historia Elektryki (16-17 listopada 2017 r., Wrocław).



fot. 2. Uczestnicy podczas posiedzenia CKMiS SEP.

Uczestnicy posiedzenia, po wysłuchaniu prezentacji, postanowili zarekomendować Zarządowi Głównemu SEP kolejnego organizatora Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka – Oddział Białostocki SEP. Postanowiono również, ze względu na 20-lecie tej uroczystości, zwrócić się z prośbą do ZG SEP o możliwość przyznania organizacji ODME w 2018 r. Oddziałowi Szczecińskiemu SEP – inicjatorowi przedsięwzięcia.

Obecny na posiedzeniu prezes SEP Piotr Szymczak poinformował zebranych o trwających pracach nad nowelizacją Statutu SEP i przygotowaniach do jubileuszu 100-lecia SEP.

oprac. i fot. Aleksandra Kopycińska – asystent prezesa SEP

4. KALENDARIUM

10 KWIETNIA



1762 – urodził się Giovanni Aldini (zm. 17 stycznia 1834 r. w Mediolanie) – włoski fizyk, badacz elektryczności oraz jej oddziaływania na organizmy zwierzęce i ludzi. Siostrzeniec Luigiego Galvaniego.



1986 – Sejm PRL przyjął ustawę Prawo atomowe.



1997 – Sejm RP przyjął ustawę Prawo energetyczne.

11 KWIETNIA



1969 – TSS Stefan Batory wypłynął w swój pierwszy rejs transoceaniczny. Był to statek pasażerski o napędzie parowroturbinowym, znany jako ostatni liniowiec utrzymujący regularne rejsy na Atlantyku. Był w latach 70. i 80. XX w. flagowym statkiem Polskich Linii Oceanicznych. Odbił 140 okrężnych podróży przez ocean. Odbiwał też liczne rejsy wycieczkowe zarówno po Bałtyku, jak i w inne rejony.



2013 – zmarł Hilary Koprowski (ur. 5 grudnia 1916 r. w Warszawie) – lekarz, wirusolog i immunolog, od 1944 r. w USA, członek Polskiej Akademii Nauk, profesor nadzwyczajny na Thomas Jefferson University. Twórca pierwszej doustnej szczepionki przeciwko wirusowi polio, wywołującemu chorobę Heinego-Medina.

12 KWIETNIA



1961 - Jurij Gagarin odbył na statku Wo-stok 1 pierwszy w historii lot w przestrzeni kosmicznej, dokonując jednokrotnego okrążenia Ziemi w ciągu 1 godziny i 48 minut. 27 marca 1968 r. Gagarin i jego instruktor lotniczy Władimir Sieriogin zginęli w katastrofie samolotu treningowego MiG-15 UTI 21 km od miasta Kirzacz.

13 KWIETNIA



1892 – urodził się Robert Watson-Watt, szkocki inżynier, wynalazca radaru (zm. 5 grudnia 1973 r.). W lutym 1935 r. Watson-Watt pokazał pierwszy praktyczny system radiowy do wykrywania samolotów. Opracował projekt instalacji stacji wykrywania i śledzenia samolotów o nazwie Chain Home wzdłuż wschodnich i południowych wybrzeży Anglii w czasie II wojny światowej. System ten dostarczył istotnych informacji, które pomogły Royal Air Force wygrać Bitwę o Anglię.



1909 – urodził się Stanisław Marcin Ulam (zm. 13 maja 1984 r. w Santa Fe) – polski i amerykański (obywatelstwo amerykańskie przyjął w 1943 r.) matematyk, przedstawiciel lwowskiej szkoły matematycznej.

14 KWIETNIA



1956 – W Chicago zaprezentowano pierwszy magnetowid czyli urządzenie do magnetycznego rejestrowania i odtwarzania obrazu z taśmy magnetycznej, działające na podobnej zasadzie jak magnetofon. Pierwszy magnetowid został zbudowany przez amerykańskie przedsiębiorstwo Ampex (symbol VR-1000). Materiał był rejestrowany na taśmie magnetycznej o szerokości 2 cali (ok. 5,1 cm). Pierwszym programem, zarejestrowanym do późniejszego odtwarzania, były wiadomości telewizyjne.

15 KWIETNIA



1707 – urodził się Leonhard Euler (zm. 18 września 1783 r. w Petersburgu) – szwajcarski matematyk i fizyk. Jest uważany za jednego z najbardziej produktywnych matematyków w historii. Dokonał licznych odkryć w tak różnych gałęziach matematyki jak: rachunek różniczkowy i całkowy oraz teoria grafów. Jako pierwszy w historii użył pojęcia i oznaczenia funkcji. Opublikował wiele ważnych prac z zakresu: mechaniki, optyki i astronomii.



1874 – urodził się Johannes Stark (zm. 21 czerwca 1957 r. w Traunstein) – fizyk niemiecki, laureat nagrody Nobla z dziedziny fizyki w 1919 r. Jego prace dotyczyły głównie fizyki atomowej. W 1913 r. odkrył tzw. efekt Starka - zjawisko fizyczne polegające na rozszczepieniu oraz przesunięciu linii spektralnych atomu lub cząsteczki wysyłających lub absorbujących kwanty świetlne, wywołane oddziaływaniem pola elektrycznego.

16 KWIETNIA



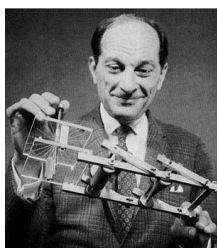
1682 – urodził się John Hadley (zm. 14 lutego 1744 r. w East Barnet) - angielski wynalazca. Starszy brat George'a, meteorologa. Ulepszył teleskop zwierciadlany, wspólnie z braćmi (George'em i Henrym) zbudował w 1721 r. teleskop newtonowski. Około 1730 r. wynalazł również sekstant, niezależnie od innego jego wynalazcy, Thomasa Godfrey'a.



1912 - Amerykanka Harriet Quimby jako pierwsza kobieta samotnie przeleciała samolotem nad kanałem La Manche. Jej wyczyn nie został szeroko odnotowany w prasie, ponieważ uwaga mediów skupiona była na tragedii statku RMS Titanic. Zginęła w wypadku lotniczym pilotowanego przez siebie samolotu 1 lipca 1912 r.

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

4. OSOBOWOŚĆ NAUKI



Stanisław Marcin Ulam Urodził się 13 kwietnia 1909 r. we Lwowie, zmarł 13 maja 1984 r. w Santa Fe. Po ukończeniu liceum, za namową rodziny, zdecydował się rozpocząć studia inżynierskie na Wydziale Ogólnym Politechniki Lwowskiej. Jednym z jego wykładowców był Stefan Banach. W czasie studiów jednakże więcej uwagi

poświęcał uczęszczaniu na seminaria matematyki niż kursy inżynierskie. Był polskim i amerykańskim (obywatelstwo amerykańskie przyjął w 1943 r.) matematykiem, przedstawicielem lwowskiej szkoły matematycznej, współtwórcą amerykańskiej bomby termojądrowej. Ulam ma wielkie dokonania w zakresie matematyki i fizyki matematycznej w dziedzinach: topologii, teorii mnogości, teorii miary, procesów gałęzkowych. Ulam był także twórcą metod numerycznych, np. metody Monte Carlo. Był też jednym z pierwszych naukowców, którzy wykorzystywali w swych pracach komputer. Metody komputerowe zostały użyte przez Ulama do modelowania powielania neutronów oraz rozwiązania problemu drgającej struny zawierającej element nieliniowy (układ oscylujący Fermiego-Pasty-Ulama). Najważniejszym i najbardziej twórczym w życiu Ulama był okres, gdy pracował w ramach projektu Manhattan w ośrodku badań jądrowych w Los Alamos. Z kilkoma przerwami, w czasie których przyjmował zaproszenia do wygłoszenia wykładów w najbardziej prestiżowych uczelniach amerykańskich, pracował w tym ośrodku od 1943 do 1967 r., współpracując z wybitnymi uczonymi – byli wśród nich: John von Neumann, Enrico Fermi, George Gamow, Richard Feynman, Robert Oppenheimer. Ulam należał do grupy opracowującej teorię konstrukcji bomby wodorowej. Najpierw, stosując swe innowacyjne metody matematyczne, dowiódł, że koncepcja obrona przez kierownika projektu była błędna, a następnie zaproponował własne rozwiązanie, które doprowadziło do sukcesu. Schemat tej bomby nosi nazwę konfiguracji Tellera-Ulama, od jej twórców: węgierskiego fizyka Edwarda Tellera i Stanisława Ulama. Dokumenty z tamtego okresu są ciągle utajnione, więc jego wkład w ogólne dzieło pozostaje mało znany.

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



**Wiadomości
Elektrotechniczne**

Wiedza bez której nie możesz się obejść!

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

REDAKCJA WE
00-950 Warszawa, sk. poczt. 1004
e-mail: red.we@sigma-not.pl
tel./fax 22 619 43 60
tel. 22 618 95 30



Obejmuje wszystkie działy i problemy współczesnej energoelektryki

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



Tydzień w SEP [125] 10 - 16 kwietnia 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