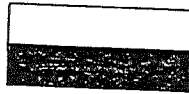


1986/87

ASSOCIATION OF POLISH ENGINEERS IN CANADA
STOWARZYSZENIE TECHNIKÓW POLSKICH W KANADZIE
ASSOCIATION DES INGENIEURS POLONAIS AU CANADA



FOUNDED 1941
Ottawa Branch

Ottawa, 18 grudnia 1986 r.

BIULETYN No.5



NAJSZCZERSZE ŻYCZENIA WESOŁYCH ŚWIĄT ORAZ POMYSŁNOŚCI W
NADCHODZĄCYM ROKU 1987 SKŁADA KOLEŻANKOM I KOLEGOM
ZARZĄD ODDZIAŁU

Przewodniczący: Marcin Gorzkowski
tel. dom. 526-2208, biuro: 998-1999

Sekretarz: Małgorzata Czuba
tel. 725-3363

Skarbnik: Stanisław Bieniada
tel.: 745-3216

A. OD ZARZADU

1. Sprawozdania z imprez. Mimo niefortunnego zbiegu dat odczytów STP, obie imprezy zgromadziły pokaźną liczbę uczestników, którzy wzięli żywy udział w dyskusji - wskaźnik, że tematy były aktualne i interesujące przedstawione.
2. Spotkanie z parlamentarzystami. Zarząd wziął udział w dorocznym przedświątecznym spotkaniu uroczym z udziałem chóru. Przybyła spora grupa ministrów, senatorów i posłów. Obecny był również prezes i v.-prezes Zarz. Gł. KPK z Toronto oraz prałat Pluta.
3. 50-lecie Klubu Polsko-Kanadyjskiego. Kol. Stys reprezentował Oddział na uroczystościach jubileuszowych Klubu w dniu 14-go grudnia. Gratulacje dla kol. Ruebenbauera, Prezesa Klubu, za doskonałą organizację koncertu ciekawych, mało znanych miniatur polskich kompozytorów z przełomu 19 i 20 wieku oraz miłego spotkania towarzyskiego po koncercie.
4. Spotkanie towarzyskie członków STP oraz Koła Pań zaplanowane zostało na sobotę 31 stycznia o godz. 7:30 w sali parafialnej. Cena biletu \$8.00 od osoby obejmuje ciepłą kolację. Bar odpłatny. Przygotowuje się również program rozrywkowy. Celem spotkania - oprócz miłego spędzenia wieczoru - poznanie się wzajemne oraz wprowadzenie w nasz krąg potencjalnych członków Oddziału. Dlatego sugerujemy i gorąco apelujemy, aby każdy członek przyprowadził a może, co lepiej, zaprosił na wieczorek kogoś z nowoprzybyłych inżynierów. Często nie wiedzą oni o istnieniu STP ani nie mają własnego transportu aby włączyć się w życie polonijne. Ponieważ Komitet Organizacyjny musi wiedzieć na ile osób zaplanować kolację, prosi się o zgłoszenie udziału przed 15 stycznia bądź do kol. J. Sosnowskiej, tel. 829-2548 lub do kol. Oleszkiewicza, tel. 828-8972, po godz. 18-ej.

B. IMPREZY

1. Sylwester. Jak już zapowiadaliśmy, KPK urządza zabawę sylwestrową w Westin Hotel. Jeszcze są bilety w cenie \$61.00 od osoby (kolacja oraz szampan na Nowy Rok) do nabycia u skarbnika KPK, p.L. Kwileckiego, tel. 236-1823. Radzimy zaraz zarezerwować bilety, gdyż lista musi być zamknięta 24 grudnia.
2. Koncert kolęd w wykonaniu znanego polskiego zespołu Capella Cracoviensis odbędzie się dnia 27-go grudnia o godz. 18:30 w kościele Św. Jacka. Bilety do nabycia tylko w przedsprzedaży u pań Marii Zielińskiej, tel. 236-8077, Miry Gawalewicz, tel. 749-0790 lub Ireny Winogron, tel. 521-5547. Kanadyjscy przyjaciele mile widziani!
3. Kalendarzyk imprez 1987 r.
 4. I. niedziela - Opłatek parafialny w Domu Polskim o godz. 16-ej.
 6. I. wtorek - odczyt p. M. Żurowskiego pt. "Polskie placówki dyplomatyczne w Kanadzie" w Domu Polskim, o godz. 19:30. Organizuje SPK.
 9. I. -piątek - występ znanej wszystkim piosenkarki Ewy Demarczyk w High School of Commerce, 300 Rochester St. o godz. 20-ej. Informacje, tel. 733-9712. Przesprzedaż biletów w Nelson Travel Agency, tel. 235-9268.
 20. I. -wtorek - odczyt dr. Krystyny Wiewiórowskiej pt. "Rola satelitów telekomunikacyjnych w konfrontacji Wschód-Zachód". Niezwykle aktualny temat szeroko w świecie debatowany. Urządza Polski Instytut Naukowy, godz. 19:30, Uniwersytet St. Paul, 223 Main St. sala 103.
 31. I - sobota - godz. 19:30, wieczorek towarzyski STP.

C. Kol. Broniek Szpakowski przygotował tradycyjny kwadrat magiczny na rok MCMLXXXVII = 2000-13. 1987 jest liczbą pierwszą nie można więc zbudować kwadratu magicznego z liczb całkowitych, którego suma byłaby 1987.

Napiszmy więc 1900 + 87

Jeżeli przyjmiemy ułamki to możemy napisać n.p. tak:

90	467	264	641	438
583	235	612	409	61
206	728	380	32	554
699	351	148	525	177
322	119	496	293	670

+

14	39	34
49	29	9
24	19	44

264 14/15	927 4/15	794 4/5
1192 1/5	662 1/3	132 7/15
539 13/15	397 2/5	1059 11/15

Kwadrat II i III mają ten sam wymiar boku (3). Między ich odpowiednimi liczbami istnieje pokrewieństwo. Jakim wzorem można je wyrazić?. Odpowiedz za miesiąc.

Biuletyn zredagowała Maria Zielińska