

# Spis treści

Od redakcji..... 7

## INSTYTUCJE

GRAŻYNA KODYM-KOZACZKO

*Wyższe szkolnictwo techniczne i Politechnika Poznańska* ..... 11

HANNA GRZESZCZUK-BRENDEL, MIECZYŚLAW KOZACZKO

*Królewska Wyższa Szkoła Budowy Maszyn*

*Königliche Höhere Maschinenbauschule (1898–1914)*..... 35

JAKUB K. GRABSKI

*Historia Wydziału Inżynierii Mechanicznej Politechniki Poznańskiej*

*i jego rola na tle dziejów wyższego szkolnictwa technicznego w Poznaniu* ..... 59

*„Nie podcinać bytu placówki będącej w pełni rozwoju”. Memoriały w obronie*

*Wydziału Architektury w Szkole Inżynierskiej w Poznaniu (1950–1954)*

*wstęp i opracowanie PIOTR GRZELCZAK* ..... 83

JAROSŁAW MIKOŁAJSKI

*Na bazie matematyki. Rola matematyki w kształceniu inżynierów*

*na Politechnice Poznańskiej oraz jej znaczenie w praktyce inżynierskiej*..... 104

DOROTA RAJEWSKA-DURNIEWICZ

*Inżynierowie w poznańskiej szkole budowlanej na Rybakach* ..... 119

## LUDZIE

JOANNA LUBIERSKA

*Życie i działalność dr. inż. Mariana Kryzana (1878–1934), pierwszego*

*prezesa Polskiego Urzędu Patentowego* ..... 133

MARIUSZ NIESTRAWSKI

*Inżynierowie Wielkopolskiej Wytwórni Samolotów „Samolot”* ..... 153

JUSTYNA ŻARCZYŃSKA

*Zaplanować „Cegielskiego”. Wspomnienie o inż. Zbigniewie Lutosławskim*..... 179

MIECZYŚLAW M. KANIA

*Nauczyciele – naukowcy – inżynierowie z Politechniki Poznańskiej*

*jako partnerzy w działalności budowlanej w Poznaniu*..... 195

ANDRZEJ KRYCH

*Inżynierowie ruchu w okresie transformacji poznańskiego transportu* ..... 210

JEREMI RYCHLEWSKI

*Inżynieria ruchu w Poznaniu w XXI wieku* ..... 231

*Z rurą na Parnas, czyli dwie dusze inżyniera. Ze STANISŁAWEM CHUTKOWSKIM,*

*inżynierem mechanikiem i poetą, członkiem Związku Literatów Polskich,*

*rozmawia BARBARA KĘCIŃSKA-LEMPKA*..... 245

*Inżynierowie przyjaciele. Z KAZIMIERZEM PAWLICKIM, prezesem poznańskiej Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej (FSNT NOT), wiceprezesem poznańskiego oddziału Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP), i ANDRZEJEM AUMILLEREM, wiceprezesem poznańskiej FSNT NOT, prezesem poznańskiego oddziału Stowarzyszenia Naukowo-Technicznego Inżynierów i Techników Ogrodnictwa (SITO), rozmawia JAKUB GŁAZ* ..... 251

#### DOKONANIA

WITOLD GOSTYŃSKI  
*Wielkopolska automatyka znana i ceniona. Krótko o poznańskim Meramoncie* ..... 259

BOGDAN BRESCH  
*Kolej w aglomeracji poznańskiej. Wybrane inwestycje od początku lat 70.* ..... 275

BOGDAN BRESCH, JEREMI RYCHLEWSKI  
*Modernizacja linii kolejowych wsparte funduszami unijnymi* ..... 286

JEREMI RYCHLEWSKI  
*Transport w Poznaniu 30 lat temu i dziś. Krótkie subiektywne spojrzenie inżyniera*..... 295

JERZY RZEŹNICZAK  
*Inżynierskie zmagania ze słabymi gruntami. Nietypowe posadowienia poznańskich budynków na wzmocnionym podłożu bez użycia cementu*..... 308

AGNIESZKA RUMIEŻ, BARBARA ŚWIT-JANKOWSKA  
*Budynki, w których pracowali inżynierowie 1945–1989*..... 322

PIOTR W. SIELICKI  
*Turbina wietrzna przy ul. Milczańskiej w Poznaniu*..... 342

#### KRONIKA

RYSZARD OLEJNICZAK  
*35 lat Dni Ułana w Poznaniu*..... 363

ANDRZEJ KRÓL  
*Przegląd wydarzeń (listopad 2019–styczeń 2020)*..... 371