

o utworzeniu czasopisma
"Mechanika Teoretyczna i Stosowana"

Wydawany od 1963 roku ukazywał się białym kwartal-
nikiem PTMTS pod nazwą "Mechanika Teoretyczna i Stosowana"
w objętości 40 arkuszy rocznie.

W skład kwartalnika składają się będą:
prace przeglądowe,

oryginalne prace naukowe teoretyczne i doświadczalne,
komunikaty naukowe,

bibliografia, eseje, zapytania i odpowiedzi, korespondencja,
opisane PTMTS, sprawozdania z prac i zjazdów, warsztatów,
kongresów, konferencji i sympozjów naukowych.

BIULETYN POLSKIEGO TOWARZYSTWA MECHANIKI TEORETYCZNEJ I STOSOWANEJ

Wydawany przez Sekretariat PTMTS, Warszawa, Pałac Kultury i Sportu p. 2306.

Wydział Badawczy PTMTS prosi Zarządy Oddziałów i

Komitet organizacyjny już odbytych i obecnie organizo-
wany konferencji i sympozjów o wykorzystanie

posiadanych i napływających materiałów oraz kontaktów z
autorami do opracowania referatów przeglądowych syntety-
zujących dotychczasowe osiągnięcia w poszczególnych dzia-
łach mechaniki, będących tematem sympozjum.

Wydział Badawczy liczy na współpracę Zarządów Od-
działów w kierunku typowania odpowiednich autorów i za-
chęcania ich do dokonania przeglądów referatów prac

stawianych na sesjach naukowych i sympozjach, z których
wynikające publikacje będą umieszczane w

WARSZAWA, SIERPIEŃ 1962 r.

K O M U N I K A T

o utworzeniu czasopisma " Mechanika Teoretyczna i Stosowana "

Począwszy od 1963 roku ukazywać się będzie kwartalnik PTMTS pod nazwą "Mechanika Teoretyczna i Stosowana" w objętości 40 arkuszy rocznie.

Na treść kwartalnika składać się będą:
prace przeglądowe,
oryginalne prace naukowe teoretyczne i doświadczalne,
komunikaty naukowe,
bibliografia, omawianie najważniejszych pozycji wydawniczych,
biuletyn PTMTS, sprawozdania z działalności Towarzystwa,
kongresów, konferencji i sympozjów naukowych.

"Mechanika Teoretyczna i Stosowana" wydawana będzie w języku polskim ze streszczeniami w językach obcych.

Komitet Redakcyjny zwraca się do członków Towarzystwa i osób pracujących naukowo we wszystkich dziedzinach mechaniki i ciała stałego oraz cieczy i gazów o nadsyłanie prac do Sekretariatu PTMTS, Warszawa, Pałac Kultury i Nauki p. 2306.

Komitet Redakcyjny MTS prosi Zarządy Oddziałów i Komitety organizacyjne już odbytych i obecnie organizowanych konferencji i sympozjów naukowych o wykorzystanie posiadanych i napływających materiałów oraz kontaktów z autorami do opracowania referatów przeglądowych syntetyzujących dotychczasowe osiągnięcia w poszczególnych dziedzinach mechaniki, będących tematem sympozjum.

Komitet Redakcyjny liczy na współpracę Zarządów Oddziałów w kierunku typowania odpowiednich autorów i zachęcania ich do dokonywania przeglądów referatów przedstawianych na zebraniach naukowych Oddziałów i stanowiących zamknięte cykle tematyczne.

W "Mechanice Teoretycznej i Stosowanej" powinny się ponadto znaleźć prace nagrodzone na konkursach naukowych organizowanych przez Oddziały oraz prace doktorskie i habilitacyjne, autorami których są członkowie Towarzystwa. Redakcja MTS wyraża nadzieję, że Zarządy Oddziałów wykażą troskę o wyłowienie na swym terenie najbardziej wartościowych prac i o zdobycie autorów dla swego czasopisma.

Komitet Redakcyjny prosi autorów nadsyłanych do MTS prac o przestrzeganie następujących wskazówek.

/1/ Prace w języku polskim, przepisane na maszynie /nie światłodruki/, należy składać w dwóch egzemplarzach. Wzory powinny być napisane wyraźnie atramentem, rysunki /szkice/ dołączone na oddzielnych kartkach /nie w tekście/.

/2/ Obowiązuje numeracja dziesiętna wzorów /np. wzór 5 w p.2 oznacza się /2.5/]. Numery wzorów należy umieszczać z lewej strony. Należy unikać numeracji rzymskiej i alfabetycznej /wzorów, rysunków, paragrafów, rozdziałów/.

/3/ Do prac należy dołączyć streszczenie nie przekraczające jednej strony maszynopisu w języku polskim /również wtedy, gdy autor składa streszczenie w języku obcym/ i podać ewentualnie terminologię w dwóch językach / w tym jeden rosyjski/, na który streszczenie ma być przełożone.

/4/ Literaturę cytowaną w tekście należy zestawić w końcu pracy podając nazwisko i imię autora, tytuł pracy, miejsce i rok wydania / w przypadku cytowania czasopisma również numer zeszytu/. Nazwiska i tytuły rosyjskie należy pisać alfabetem rosyjskim. W tekście należy powoływać się na numery prac / w nawiasie kwadratowym, np. [5] / według zestawienia.

I. K O M U N I K A T Y O R G A N I Z A C Y J N E

Zebrańie Prezydium Zarządu Głównego PTMTS w dniu
11 lipca 1962 r.

Vice-Przewodniczący Z.G. Prof.dr W. Nowacki poinformował uczestników zebrania o tym, że Sekretariat Naukowy PAN uchwałą z dnia 3 lipca 1962 r. postanowił włączyć do planu wydawniczego PAN, począwszy od 1963 r., czasopismo Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej p.n. "Mechanika Teoretyczna i Stosowana".

Prezydium Zarządu Głównego wysunęło następujące kandydatury do Rady Redakcyjnej czasopisma,

- | | | |
|---------------------------------|---|----------|
| 1/ Prof.dr Witold Wierzbicki | - | Warszawa |
| 2/ Prof.dr Witold Nowacki | - | " |
| 3/ Prof.dr Wacław Olszak | - | " |
| 4/ Prof.dr Edmund Karaśkiewicz | - | Poznań |
| 5/ Prof.dr Jerzy Litwiniszyn | - | Kraków |
| 6/ Prof.dr Stanisław Ochęduszek | - | Gliwice |
| 7/ Prof.dr Adam Mitzel | - | Wrocław |
| 8/ Prof.dr Marian Piątek | - | Gdańsk |
| 9/ Prof.dr Jan Szmelter | - | Łódź |

i postanowiło powołać na stanowisko redaktora prof.dr A. Kacnera, któremu powierzono skompletowanie Komitetu Redakcyjnego i przedstawienie jego składu do zatwierdzenia Zarządowi Głównemu PTMTS.

W następnym punkcie porządku dziennego omówiono sprawę zapraszania naukowców zagranicznych do udziału w organizowanych przez Oddziały PTMTS konferencjach i sympozjach naukowych.

Po dyskusji postanowiono zgłosić do Wydziału IV PAN, plan udziału dwudziestu delegatów zagranicznych placówek naukowych w przewidzianych na rok 1963 pięciu sympozjach. Dziesięciu spośród tych delegatów przybyć ma na koszt PTMTS.

W dalszym ciągu zebrania zatwierdzono preliminarze budżetowe sympozjów w Oddziałach gdańskim i wrocławskim oraz przyznano nagrody pracownikom administracyjnym Towarzystwa.

II. K O M U N I K A T Y O D Z I A Ł A L N O Ś C I
N A U K O W E J

Konkurs Zarządu Głównego PTMTS

Zarząd Główny PTMTS ogłasza doroczny konkurs na prace doświadczalne z dziedziny mechaniki.

Za najlepsze prace przyznane będą nagrody pieniężne w wysokości:

pierwsza nagroda	zł. 5.000.-
dwie drugie nagrody po	zł. 2.500.-

Prace nadsyłać należy do Sekretariatu Towarzystwa, Warszawa, Pałac Kultury i Nauki p.2306, do dnia 30 października 1962 r.

Zebrania naukowe w Oddziałach PTMTS

Data	prelegent	temat	liczba	
			uczest- ników	dysku- tantów

Oddział w Gliwicach

26.04.62	Doc.dr L.Müller	Praktyczne wskazówki analizy wymiarowej	20	4
24.05.62	prof.dr J.Szargut	Entalpia dewaluacji w bilansie energetycznym huty żelaza	15	3
28.06.62	dr J.Śliwa	Z zagadnień rozpręszania się fal sprężystych w gruncie i ich wpływu na budowę	15	4

Data	prelegent	temat	liczba	
			uczest- ników	dysku- tantów
<u>Oddział w Gdańsku</u>				
12.04.62	mgr Z.Cywiński	Problemy skręcania prętów cienkościennych o zmiennym otwartym przekroju poprzecznym	11	6
19.04.62	mgr J.Filipkowski	Metoda Smirnowa-Sobolewa rozwiązywania równań falowych i zastosowanie jej do dynamicznej teorii sprężystości	21	11
<u>Oddział w Krakowie</u>				
11.04.62	dr S.Piechnik	Sprawozdanie z pobytu w Sztokholmie i wykonanych tam prac z dziedziny pełzania metali	11	5
2.05.62	doc.dr L.Martini	Określenie ciężaru słupów kratowych na podstawie zasadniczych parametrów kształtu i obciążenia	10	3
<u>Oddział w Łodzi</u>				
10.04.62	dr A.Liniecki	Wrażenia z wizyty w ośrodkach przemysłowych USA	14	8
03.05.62	mgr A.Młotkowski	O pewnych przypadkach zginania płyty ortotropowej o zmiennej sztywności	14	8

Data	prelegent	temat	liczba	
			uczest- ników	dysku- tantów
<u>Oddział w Łodzi c.d.</u>				
29.05.62	mgr E.Kącki	O rezonansie w pewnym zagadnieniu dynamicznym termosprężystości	15	3
16.06.62	mgr S.Zieliński	Wybooczenie płyt kołowych wywołane działaniem pól termicznych	14	3
<u>Oddział w Szczecinie</u>				
9.04.62	doc.dr A.Radzi- kowski	Zagadnienia budowli wodnych na terenach podlegającym osiadaniom górniczym	14	5
22.05.62	prof.dr K.Li- sowski	Skutki i przyczyny sztormów nad Bałtykiem w dniach od 11 do 19 lutego 1962 r.	21	7
04.06.62	mgr Z.Zborowski	Metoda elastooptycznego modelowania obciążeń siłami objętościowymi	14	4
19.06.62	mgr J.Dorobczyń- ski	Określenie siły poprzecznej działającej na trzony słupów ściskanych osiowo z uwzględnieniem mimośrodków niezamierzonych oraz odkształceń trzonu w/g wytrzymałości II-go rzędu	14	4

Data	prelegent	temat	liczba	
			uczesz-dysku- ników	tantów
<u>Oddział w Warszawie</u>				
04.06.62	mgr J. Deputat i dr Z. Osiński	Doświadczalne bada- nia urowia wewnętrznego me- tali za pomocą drgań skrętnych o małej częstości	21	10
08.06.62 ^{x/}	dr E. Krynicki dr Z. Mazurkiewicz	Zginanie i wybocza- nie ustrojów belko- wych i ramowych zło- żonych z elementów kratowych o zmien- nych przekrojach po- przecznym	25	6
18.06.62	mgr A. Wilożyński	Badanie prostego rozciągania tworzyw o liniowej budowie cząsteczek	8	6
28.06.62 ^{x/}	dr J. Pindera	Tendencje rozwojowe w dziedzinie doś- wiadczalnej analizy naprężeń na tle obrad II-ej Międzynarodowej Konferencji Analizy Naprężeń w Paryżu	11	6
<u>Oddział we Wrocławiu</u>				
16.04.62	mgr E. Gawrych- Żukowski	Nowy sposób i jedno- rodna postać rozwią- zania kratownic płas- kich	15	6
	mgr J. Stróżecki	Wpływ drgań na cechy mechaniczne gruntów		
28.05.62	mgr B. Heilpern	Płyty prostokątne na podłożu sprężystym	15	5

x/Zebrania zorganizowane wspólnie z Kołem Warszawskim Komitetu Nauki Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa.

Data	prelegent	temat	liczba	
			uczest- ników	dysku- tantów
<u>Oddział we Wrocławiu o.d.</u>				
25.06.62	mgr H. Teisseyre	Badania przepływu solgazu przez kry- zy miernicze		

Wykłady dla inżynierów

Oddział PTMTS w Gliwicach w porozumieniu z PZITB - Oddział Gliwice oraz SIMP - Oddział Gliwice, zorganizował wykłady dla inżynierów /por. Biuletyn Nr 2/1961/.

W dniu 6 czerwca 1961 r. odbyło się zebranie naukowe, na którym przedstawiono następujące referaty stanowiące cykl pod nazwą "Beton jako tworzywo budowlane":

1. mgr inż. M. Robakowski - Projektowanie betonów
2. inż. A. Szmit - Fizyczne właściwości betonów
3. dr inż. L. Rowiński - Technologia robót betonowych.

Sympozja naukowe w Oddziałach PTMTS

Komunikat o sympozjum naukowym Oddziału Warszawskiego

Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej organizuje w dniach od 29 listopada do 1 grudnia 1962 r. w Warszawie, sympozjum na temat "ELASTOPTYKA I JEJ ZASTOSOWANIA"

Obrady będą się odbywały w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki PAN, ul. Świętokrzyska 21, sala nr 100.

Celem sympozjum jest dokonanie przeglądu prowadzonych w kraju badań nad rozwojem metod elastooptycznych oraz wszelkiego rodzaju technicznych zastosowań.

Koszty delegacji /podróż, zakwaterowanie, diety/ autorów referatów - pokrywa Oddział Warszawski PTMTS a innych uczestników - instytucja delegująca.

Termin zgłaszania uczestnictwa upływa z dniem 25 września b.r.

Termin przesyłania streszczeń referatów /2 - 3 stron maszynopisu/ upływa z dniem 10 października b.r.

Wypełnione karty zgłoszenia i wszelką korespondencję w sprawie sympozjum należy kierować pod adresem

Oddział Warszawski
Polskiego Towarzystwa Mechaniki
Teoretycznej i Stosowanej
Warszawa, Pałac Kultury i Nauki p.2306

Przewodniczący
Komitetu Organizacyjnego
/-/ Dr R. Doroszkiewicz

Przewodniczący
Oddziału Warszawskiego
/-/ Prof. dr J. Mutermilch

Komunikat o sympozjum naukowym Oddziału Wrocławskiego

Wrocławski Oddział PTMTS zawiadamia, że w marcu 1963r. odbędzie się we Wrocławiu dwudniowe sympozjum na temat

"BADANIA MODELOWE DŹWIGARÓW POWIERZCHNIOWYCH"

Przewiduje się wydanie zgłoszonych prac na prawach rękopisu.

Zgłoszenia prac /tytuł roboczy i kilkuwierszowe streszczenie/ kierować należy na adres: prof.dr Igor Kisiel, Wrocław, ul. Curie-Skłodowskiej 44/4, do dnia 15.09.1962 r.

Teksty prac w objętości do 10 stron maszynopisu /oddzielnie rysunki i tabele/ powinny być nadesłane do dnia 30.09.1962 r.

Zakwalifikowanie nadesłanych prac do druku nastąpi w grudniu 1962 r.

Przewodniczący
Komitetu Organizacyjnego
/-/ prof.dr I. Kisiel

Przewodniczący Oddziału
/-/ prof.dr A. Mitzel

Symposium naukowe Oddziału w Gliwicach

Zarząd Oddziału PTMTS w Gliwicach powołał komitet organizacyjny symposium poświęconego zagadnieniom termodynamiki technicznej /por. Biuletyn Nr 2/1962/ w następującym składzie

przewodniczący - prof.dr J.Szargut, członek honorowy -
- prof.dr St.Ochęduszek, członkowie - dr J.Folwarczny i
dr R. Petela.

Jako temat symposium ustalono "Zagadnienia techniczne entropii i egzergii".

Komunikat o Symposium naukowym Oddziału w Gdańsku

Oddział Gdański PTMTS organizuje w dniach 23 i 24 listopada 1962 r. symposium poświęcone zagadnieniom filtracji.

Koszty związane z uczestnictwem jak podróż, hotel, diety i t.p. pokrywa instytucja delegująca.

Dokładny terminarz, wraz ze szczegółową tematyką symposium zostanie podany do wiadomości w terminie późniejszym.

Informacji w sprawie symposium udziela Komitet Organizacyjny. Zgłoszenia i korespondencję należy kierować na adres:

Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej Oddział Gdański, Gdańsk - Wrzeszcz, Politechnika, ul.Majakowskiego 11/12, Katedra Mechaniki Budowli, Gmach Główny, pokój nr 165.

III. W Y K Ł A D Y M E C H A N I K Ó W P O L S K I C H
W Z A G R A N I C Z N Y C H O Ś R O D K A C H
N A U K O W Y C H

Włochy

Na zaproszenie Wydziału Nauk Ścisłych / Facoltà di Scienze/ uniwersytetu triesteńskiego prof.dr W.Nowacki udał się z wykładami do Włoch /23.IV - 14.V.62/. Kierownik Istituto di Meccanica prof.dr Luigi Sobrero zorganizował w swym instytucie w Trieście specjalną kursokonferencję, na którą przybyło 60 asystentów i studentów wyższych lat z uniwersytetów włoskich, aby wysłuchać dwutygodniowego cyklu referatów prof.dr W. Nowackiego z zakresu termosprężystości.

Wykłady te przetłumaczono na język włoski i opublikowano w formie skryptu dla słuchaczy. Będą one ponadto wydane w języku francuskim w ramach serii monografii naukowych Istituto di Meccanica.

Oprócz tego prof.dr W. Nowacki wygłosił w Bibliotece Polskiej w Rzymie wykład "O niektórych dynamicznych problemach termosprężystości", a w drodze powrotnej do kraju zatrzymał się w Wiedniu, gdzie w Instytucie Mechaniki Ogólnej Politechniki Wiedeńskiej przedstawił referat "O tendencjach rozwojowych termosprężystości".

Francja

Na zaproszenie Wydziału Nauk Ścisłych Uniwersytetu w Grenoble prof.dr W. Nowacki i prof.dr M. Sokołowski wygłosili cykl wykładów z dziedziny termosprężystości /23.V.-8.VI.62/. Oprócz wykładów /4 godziny dziennie/ prowadzone były popołudniowe konsultacje. Słuchaczami byli studenci

Uniwersytetu i Instytutu Politechnicznego oraz pracownicy Laboratoires de Mechanique des Fluides i instytutów przemysłowych.

Prof.dr W. Nowacki wygłosił ponadto odczyty dotyczące dynamicznych zagadnień termosprężystości na uniwersytetach w Tuluzie i Poitiers oraz w Instytucie im. Poincarégo na Sorbonie w Paryżu /8.V. - 14.V.62/.