



SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ PIĄTA

MOSTY

Zasady projektowania mostów. Napisał inż. dr Stefan Bryła, profesor politechniki, Lwów	751
Mosty drewniane. Napisał inż. dr Stefan Bryła, profesor politechniki, Lwów	775
Mosty tymczasowe. Napisał inż. dr Stefan Bryła, profesor politechniki, Lwów	796
Mosty kamienne. Napisał inż. dr Maksymiljan Thullie, profesor politechniki, Lwów	806
Przyczółki i filary kamienne. Napisał inż. dr Maksymiljan Thullie, prof. politechniki, Lwów	830
Mosty żelbetowe. Napisał inż. dr Maksymiljan Thullie, profesor politechniki, Lwów	835
Mosty żelazne. Napisał inż. dr kom. Andrzej Pszenicki, profesor politechniki, Warszawa	860
I. Część ogólna	860
II. Nitowanie	877
III. Belki o ściance pełnej	882
IV. Dźwigary główne	889
V. Przekroje prętów	907
VI. Projektowanie węzłów	918
VII. Łożyska (poduszki)	922
VIII. Tężniki podłużne i poprzeczne	938
IX. Część przejazdowa i chodniki	947
Mosty ruchome. Napisał inż. dr Stefan Bryła, profesor politechniki, Lwów	976
Montowanie mostów żelaznych. Napisał inż. Aureljusz Chróścielewski, Mińsk Mazowiecki	985
Wzmacnianie mostów żelaznych. Napisał inż. Aureljusz Chróścielewski, Mińsk Mazowiecki	1001

CZĘŚĆ SZÓSTA

STATYKA BUDOWLI

Mechanika ogólna. Napisał inż. dr Maksymiljan T. Huber, profesor politechniki, Warszawa	
I. Kinematyka (Geometria ruchu)	1009
II. Dynamika ogólna	1018
III. Statyka	1047
IV. Kinytyka	1066

Sprężystość i wytrzymałość. Napisał inż. dr Maksymiljan T. Huber, profesor politechniki,
Warszawa

I. Część ogólna	1079
II. Rozciąganie i ściskanie	1105
III. Ścinanie i skręcanie	1111
IV. Zginanie	1116
V. Praca odkształcenia	1141
VI. Pręty zakrzywione	1150
VII. Płyty	1153
VIII. Wyboczenie	1166
IX. Ważniejsze złożone przypadki zgięcia i wyboczenia	1174

Statyka budowli. Napisali: inż. dr Jan Bogucki, profesor politechniki, Lwów; inż. dr Stefan Bryła,
profesor politechniki, Lwów; inż. Stefan Pazirski, Lwów; inż. dr Maksymiljan Thullie, profesor
politechniki, Lwów

I. Belki statycznie wyznaczalne o ściance pełnej (Bryła)	1185
II. Kratownice statycznie wyznaczalne (izostatyczne), (Bryła)	1210
III. Kratownice przestrzenne (Bryła)	1232
IV. Przesunięcia kratownic (Bryła)	1238
V. Naprężenia drugorzędne w belkach kratowych (Bryła)	1249
VI. Ustroje hiperstatyczne (Bryła, Pazirski, Thullie)	1256
A. Równania sprężystości	1256
B. Kratownice płaskie hiperstatyczne	1263
C. Belki rozporowe i wieszarowe	1266
D. Łuki	1270
E. Obliczanie sklepień i murów przy pomocy linii ciśnienia	1278
F. Belki ciągłe o ściance pełnej	1291
G. Ramy	1304
H. Belki bezprzekątniowe	1311
VII. Budowle ziemne i mury oporowe (Bogucki)	1323
VIII. Teoria żelbetu (Thullie)	1332

Tablice	1379
A. Momenty i siły poprzeczne belek ciągłych	1380
B. Linje wpływowe belki utwierdzonej	1387
C. Linje wpływowe belek ciągłych	1388

D. Rzędne linii wpływowych oddziaływań C w belce rozporowej trapezowej	1391
E. Ramy	1392
Literatura	1429
Przepisy dotyczące obliczeń statycznych w budownictwie lądowym	1433
I. Obciążenia i siły zewnętrzne	1433
II. Konstrukcje drewniane	1445
III. Konstrukcje żelazne	1447
IV. Konstrukcje z kamienia naturalnego	1452
V. Konstrukcje z kamienia sztucznego	1453
VI. Konstrukcje z betonu nieuzbrojonego	1454
VII. Konstrukcje żelbetowe	1457
VIII. Grunt budowlany	1464
IX. Konstrukcje specjalne	1464
X. Zawartość projektu	1464