



SPIS RZECZY.

ROZDZIAŁ I.

Ustalenie pojęć zasadniczych . . . . . 3

ROZDZIAŁ II.

Teorja rozciągania . . . . . 30

Teorja ściskania . . . . . 85

Prawa BAUSCHINGER`A i WOEHLER`A . . . . . 113

Zastosowania . . . . . 123

ROZDZIAŁ III.

Teorja ścinania . . . . . 146

Zastosowania . . . . . 174

ROZDZIAŁ IV.

Teorja skręcania prętów kołowych . . . . . 189

Skręcanie prętów innych przekrojów . . . . . 226

Zastosowania . . . . . 228

ROZDZIAŁ V.

Momenty przekrojów płaskich . . . . . 247

Napężenia gnące . . . . . 271

Rdzeń przekroju . . . . . 291

Odkształcenia gnące . . . . . 318

Gięcie płaskie . . . . . 334

Zastosowania . . . . . 342

Twierdzenia o trzech momentach . . . . . 399

Wzór CLERC`A . . . . . 404

Belki wieloprzęsłowe . . . . . 412.

Gięcie ukośne . . . . .	428
Gięcie mimośrodowe . . . . .	431

ROZDZIAŁ VI.

Eulerowska teoria wyboczenia . . . . .	445
Wzory TETMAJERA . . . . .	470
Obliczanie prętów na wyboczenie . . . . .	476
Wzór Navier . . . . .	482

ROZDZIAŁ VII.

Podstawy teorii sprężystości . . . . .	485
Naprężenia główne . . . . .	505
Naprężenia tnące prętów płasko zginanych . . . . .	508
Belki złożone i blachownice . . . . .	526
Sprężysta teoria odkształceń . . . . .	534
Wydłużenia główne . . . . .	542
Naprężenia zastępcze . . . . .	550
Wytrzymałość złożona . . . . .	553

---

SPIS RZECZY

CZĘŚCI DRUGIEJ KURSU.

ROZDZIAŁ VIII.

Praca sprężysta . . . . .	563
Twierdzenie Castigliano i Clapeyrona . . . . .	574
Zasada najmniejszej pracy Menabrea . . . . .	587
Twierdzenie Betti . . . . .	600
Zasada Mohra . . . . .	611
Zasada Lévy . . . . .	621
Napężenie wtórne . . . . .	627

ROZDZIAŁ IX.

Zginanie prętów krzywych płaskich . . . . .	633
Odształcenie tych prętów i praca sprężysta . . . . .	643
Pierścień kołowy . . . . .	653
Łuki . . . . .	658

ROZDZIAŁ X.

Naczynia kuliste . . . . .	666
Naczynia cylindryczne . . . . .	674
Ogniwa . . . . .	683

ROZDZIAŁ XI.

Płyta okrągła . . . . .	685
Płyta prostokątna . . . . .	687
Płyta owalna . . . . .	689

ROZDZIAŁ XII.

Naprężenia sił bezwładności . . . . . 690

Naprężenia kół zamachowych . . . . . 698

Naprężenia wirników . . . . . 703

Naprężenia ciał uderzonych . . . . . 717

Drgania sprężyste . . . . . 724

Wały gibkie . . . . . 741

Wyboczenie wirowe . . . . . 744.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEGA SIĘ.



nr. 2714