

京都帝國大學
工學部紀要

第四卷 第一號

大正十四年十一月

MEMOIRS
OF THE
COLLEGE OF ENGINEERING
KYOTO IMPERIAL UNIVERSITY.

VOL. IV. NO. 1

NOVEMBER 1925

Published by the University.

KYOTO, JAPAN.

ALL COMMUNICATIONS REGARDING THE MEMOIRS SHOULD
BE ADDRESSED TO THE DIRECTOR OF THE COLLEGE

Errata to the Paper "Bending Strength of Curved Rods", Vol. IV, No. 1.

Page 5, Equ. (9)_M shall be read

$$\sigma_M = \frac{M}{\beta} \left(-\frac{\alpha}{r} + \frac{1}{r \frac{m-1}{m}} \right).$$

Page 16, The second of Eqs. (27) shall be read

$$a_1 = \frac{e^3}{C} (-720 n^3 + 22 n).$$

Equ. (31)_M shall be read

$$\sigma_M = \frac{M}{\pi e^3} \frac{1}{n(180 n^2 + 68)} \left\{ (162 n^2 + 69) + (720 n^3 - 22 n) \zeta - (648 n^2 - 8) \zeta^2 + 599 n \zeta^3 - 563 \zeta^4 \right\}.$$

Eqs. (32)_M shall be read

$$(\sigma_M)_1 = \frac{M}{Fe} \frac{1}{n(180 n^2 + 68)} [720 n^3 - 486 n^2 + 577 n - 486],$$

$$(\sigma_M)_2 = -\frac{M}{Fe} \frac{1}{n(180 n^2 + 68)} [720 n^3 + 486 n^2 + 577 n + 486].$$

Page 20, $\frac{\sigma_M}{Fe_2}$ in Fig. 6 shall be read $\frac{\sigma_M}{M}$.

Vol. IV. No. 1. Published November 30, 1925.

Price - - -

These Memoirs are on sale at

MARUZEN COMPANY, LTD.

TOKYO, OSAKA, KYOTO, YOKOHAMA, NAGOYA, FUKUOKA AND SENDAI.

大正十四年十一月廿七日印刷

大正十四年十一月三十日發行

編纂兼發行者 京都帝國大學工學部

印刷者 桂 千 代 造

京都市下京區柳馬場通三條南入

印刷所 株式會社似玉堂

京都市下京區柳馬場通三條南入

賣捌所 丸善株式會社

東京、大阪、京都、橫濱、名古屋、福岡、仙臺

CONTENTS

Vol. IV

	PAGE
No. 1. Bending Strength of Curved Rods. TSURUZO MATSUMURA.	1
Untersuchungen über die Celluloseester der höheren Fettsäuren.	
I. Mitteilung: Ueber die Esterbildung aus ursprünglicher Cellulose und über die Eigenschaften der erzielten Ester.	
G. KITA, T. MAZUME, I. SAKURADA UND T. NAKASHIMA.	21
Untersuchungen über die Celluloseester der höheren Fettsäuren.	
II. Mitteilung: Ueber die Esterbildung aus Alkalicellulose und Fettsäurechlorid und über die Zusammensetzung der Alkalicellulose.	
G. KITA, T. MAZUME, I. SAKURADA UND T. NAKASHIMA.	29

These publications are issued at irregular intervals. When about 300 pages are reached, they form one volume.