

京 都 帝 國 大 學
工 學 部 紀 要

第 三 卷 第 六 號

大 正 十 三 年 七 月

MEMOIRS
OF THE
COLLEGE OF ENGINEERING
KYOTO IMPERIAL UNIVERSITY.

VOL. III. NO. 6

JULY 1924

Published by the University.

KYOTO, JAPAN.

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

Vol. III. No. 6. Published July 1, 1924.

Price - 1.20 sen

These Memoirs are on sale at

MARUZEN COMPANY, LTD.

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

大正十三年六月二十五日印刷

大正十三年七月一日發行

編纂兼發行者 京都帝國大學工學部

印刷者

飯田彌之助

大阪市西區土佐堀通四丁目八番地

印刷所

株式會社 三有社

大阪市西區土佐堀通四丁目八番地

賣捌所

丸善株式會社

東京、大阪、京都、名古屋、橫濱、福岡、仙臺

CONTENTS

Vol. III

	PAG
No. 1. Experiments on the Brittleness of the Cupro-Nickel Alloy for Coinage. TSUGIO HIROSE.	1
No. 2. Further Report on Repeated Impact Tests. TSURUZO MATSUMURA.	47
No. 3. A Contribution to the Theory of Thermal Stress. TSURUZO MATSUMURA.	61
No. 4. Untersuchungen über die Hydrogenisierung der Fette. I. Mitteilung: Ueber den Einfluss einiger Substanzen auf Nickelkatalysator. GEN-ITSU KITA und TETSURO MAZUME.	81
Einfluss der Kambaraerde (saure Bleicherde) auf einige hydrolytische Enzyme. GEN-ITSU KITA und KAKUO SUZUKI.	95
Préparation et Application Industrielle de la Lipodiasase des Graines de Ricin. GEN-ITSU KITA et MINORU OSUMI.	101
No. 5. Beiträge zur Herstellung von acetonlöslichen Celluloseacetaten. G. KITA, K. AZAMI, J. KATO und R. TOMIHISA.	107
Formula for the Strength of Struts. TSURUZO MATSUMURA.	125
No. 6. On the Age-hardening of Aluminium-rich Al-Zn alloys. HIDEO NISHIMURA...	133
Sur la Fluidité des Métaux et des Alliages. DAIKICHI SAITO ET KÉNNOSUKÉ HAYASHI.	165

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