

京 都 帝 國 大 學
工 學 部 紀 要

第 三 卷 第 七 號

大 正 十 三 年 十 月

MEMOIRS
OF THE
COLLEGE OF ENGINEERING
KYOTO IMPERIAL UNIVERSITY.

VOL. III. NO. 7

OCTOBER 1924

Published by the University.

KYOTO, JAPAN.

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

Vol. III. No. 7. Published Jan. 31, 1925.

Price - - - 120 sen

These Memoirs are on sale at

MARUZEN COMPANY, LTD.

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

大正十四年一月二十五日印刷

大正十四年一月三十一日發行

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 Lipodiasse 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
No. 7. Untersuchungen über die Hydrogenisierung der Fette. II. Mitteilung: Einflüsse von einigen sauren und alkalischen Substanzen auf Nickelkatalysatoren. G. KITA, T. MAZUME UND K. KINO...	179
Untersuchungen über die Hydrogenisierung der Fette. III. Mitteilung: Ueber den Verlauf der Hydrogenisierung. G. KITA, T. MAZUME, R. ABE UND K. KINO...	188
Untersuchungen über die Hydrogenisierung der Fette. IV. Mitteilung: Beobachtungen über die Dehydrierungswirkung von Kupfer enthaltenden Nickelkatalysatoren. G. KITA, T. MAZUME UND K. KINO...	199

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