

京都帝國大學物理化學研究室編輯

物理化学の進歩

昭和九年八月刊行

第八卷 第二輯

目次

原 報

白金表面に於けるメタンの分解(第三報).....窪 川 眞 男...33

還元ニッケルの水素収着に就て(第四報)

再び水素収着の速度に就て.....飯 島 俊 一 郎...44

紹 介

共軛二重結合を含む化学反応の機構.....吉 田 武 子...23

原子核内化学反応に関する最近の研究.....北 川 徹 三...31

抄 録

.....31

文献集

.....41

物理化学研究會規約假案

- 第一條 本會ハ物理化学研究會ト稱ス
- 第二條 本會ハ物理化学ノ理論及應用ヲ究明シ、併テ之ガ普及ヲ助成スルヲ以テ目的トス
- 第三條 本會ハ事業トシテ雑誌ノ隔月刊行ヲ行フ
- 第四條 本會ハ賛助會員及購讀會員ヲ以テ組織ス
本會々員タラントスルモノハ氏名、住所及雑誌送付先ヲ記載ノ上本會事務所宛申込マレタシ
- 第五條 本會ハ事務所ヲ京都帝國大學理學部化学教室物理化学部内ニ置ク
- 第六條 賛助會員ハ團體及個人トス
團體賛助會員ハ會費一口年貳拾圓トス
個人賛助會員ハ會費年參圓トス
購讀會員ハ會費年參圓トス
- 第七條 本會發行ノ雑誌ハ「物理化学の進歩」ト稱シ、左記内容ヲ有スルモノトス
一、原報又ハ論說
二、紹介又ハ講義
三、物理化学文献集及抄録
- 第八條 會費ハ毎年二月之ヲ徴集ス
但シ、途中申込ノ場合ハ申込ノ月ヨリ之ヲ納入スルモノトス
- 第九條 既納ノ會費ハ如何ナル理由アルモ之ヲ返却セズ

第八卷第三輯は昭和九年十月發行の豫定
であります。

本誌に關する批評注意要求等は京都帝國
大學物理化學研究室内城野和三郎あてに
願ひます。

昭和九年八月廿五日印刷

(隔月刊行)

昭和九年八月三十日發行

物理化學の進歩

第八卷 第二輯

定價金 八拾錢

京都帝國大學物理化學研究室

編輯主幹
兼發行者

堀 場 信 吉

京 都 市 柳 馬 場 三 條 南

印 刷 者

福 井 松 之 助

發 行 所

京都帝國大學物理化學研究室

振替 大 阪 八 四 七 八 七 番

發 賣 所

丸 善 株 式 會 社 京 都 支 店

京 都 市 三 條 通 鉄 屋 町 西 入

振替 大 阪 一 七 三 番

株式會社似玉堂印刷

THE REVIEW OF PHYSICAL CHEMISTRY

Edited by

Prof. S. Horiba, Kyoto Imperial University

Vol. VIII, No. 2

August, 1934

Contents

Originals

- Masao Kubokawa: The Decomposition of Methane on
the Surface of Platinum, III 33
- Shun-ichiro Iijima: On the Sorption of Hydrogen by
Reduced Nickel IV. Velocity of the Sorption of
Hydrogen by Reduced Nickel 44

Reviews

- Takeko Yoshida: Mechanism of Chemical Reactions
Containing Conjugate Double Bonds 23
- Tetsuzo Kitagawa: Recent Studies on Intra-Nuclear
Chemical Changes 31

Abstracts

. 31

Literature

. 41

Published by

The Laboratory of Physical Chemistry,
Kyoto Imperial University, Nippon