

京都帝國大學物理化學研究室編輯

物理化學の進歩

第 四 卷

原 報

昭 和 五 年

物理化学の進歩 第四卷原報目次

鹽素及び水素の光化學結合に就て.....	市川 禎 治.....	1
或種の膠質の滲透壓に對する光の影響(第二報).....	堀 場 信 吉..... 馬 場 日 出 男	37
アルカリ溶液に於ける酸化銅電極に對する Becquerel 効果に就て.....	堀 場 信 吉..... 速 水 永 夫	55
還元ニツケルの存在に於ける一酸化炭素の分解(第一報).....	堀 場 信 吉..... 李 泰 圭	73
水銀沃化物のワイゲルト効果に就て.....	吉 田 武 子...	133

京都帝國大學物理化學研究室編輯

物理化学の進歩

第 四 卷

紹 介

昭 和 五 年

物理化学の進歩 第四卷紹介目次

紹介

光——ダイクロイズム……………	今 堂 健 雄………… 1
氣體—分子反應速度に就て(其一)……………	城 野 和 三 郎………… 24
酸化窒素と酸素との反應機構に就て……………	後 藤 廉 平………… 51
最近の接觸々媒理論(其の二) Topochomie に就て…………	李 泰 圭………… 61
Phosgen の光化學的生成に就て……………	市 川 禎 治………… 89
氣體—分子反應速度に就て(其二)……………	城 野 和 三 郎………… 107
碎分化學……………	小 田 切 瑞 穂………… 127
膨潤に關する法則に就き二三の例に就て……………	吉 田 武 子………… 157
Becquerel 効果に就て……………	高 木 幹 雄………… 169
活性窒素……………	市 川 禎 治………… 183 城 野 和 三 郎

附録

ベルテローの熱化學より現代の熱化學へ……………	堀 場 信 吉………… 1
接觸々媒作用の理論に就て……………	堀 場 信 吉………… 13
化學總論……………	堀 場 信 吉………… 33

抄録