

京都帝國大學物理化學研究室編輯

物理化學の進歩

第 三 卷
原 報

昭 和 四 年

京都帝國大學物理化學研究室編輯

物理化學の進歩

第三卷

紹介

昭和四年

物理化学の進歩 第三卷原報目次

或種の膠質の滲透壓に及ぼす光の影響	堀場信吉 馬場日出男	1
電気運動ポテンシヤル並に熱力學運動		
ポテンシヤルの測定	古谷登	17
樟腦の蒸氣壓測定	窪川眞男	42
濃厚水溶液の蒸氣壓の測定(其二)	横田泰三	51
鹽化第一銅及び臭化第一銅の光化學反應に關		
する研究	石井新次郎	64
ハロゲン第一銅膠質の生成とその生存期限に		
關する研究	石井新次郎	83
或種の膠質の滲透壓に及ぼす光の作用(第三報)		
或種の膠質性染料溶液	平田文夫	91

物理化学の進歩 第三卷紹介目次

有機化合物の極性に関する一般的考察(其二)	志木庄渡 河内藤 佐本	方田司 渡内藤 館河佐 本	益裕次 山一 藤金 多	三次郎 護男 一郎 真一	1
液体内に於ける光の分子散亂並にラーマン					
効果				今堂健雄	25
光電池				連水永夫	58
沈降分析に遠心機の應用				小田切瑞穂	81
透電恒數				磯谷延治	104
有機化合物のエントロピー計算の必要				堀場信吉	122
低速度電子の衝突による化學變化				佐々木申二 長田葵男	133
アルカリ金屬とハロゲンとの反應に就て				市川禎治	155
電氣運動現象特に流動電位に就て				古谷登	169
減摩作用に就て				吉本晴一	198
London 著、量子論と化學的結合				堀場信吉	215
低速度電子の衝突による化學變化(二)				佐々木申二 長田葵男	227
Brown 運動理論の驗證				平田文夫	242
水素の吸着熱の測定				飯島俊一郎	277
メタンの熱分解				窪川眞男	289