

目 次

均一磁界中におかれた鉄棒中の磁束	森 光 三	(1)
単位函数の複素積分表示から実積分表示を導くこと	森 光 三	(4)
最適調整に関する研究 (その2)	四 谷 平 治	(8)
サイラトロン管を用いた電圧の測定	中 川 孝 之	(13)
トランジスタ特性の一表示法	中 川 孝 之	(17)
蛍光灯の緋条電流と起動との関係について (Ⅱ)	中 谷 秀 夫	(20)
微少間隙沿面閃絡電圧特性	{ 齊 藤 金 一 柳 瀬 秋 夫	(23)
カルシウム・シリサイド粉の摩擦帯電現象に関する研究	鳥 取 孝 太 郎	(27)
示性分析に依るセルローズの定量	塚 島 寛	(34)
N, N'-ジフェニル尿素の合成について	{ 広 岡 脩 二 橋 本 丞 司	(37)
サリチルアルデヒドエチレンジアミンによる鉄の光度定量	大 井 信 一	(41)
修酸の光分解による微量ウランの定量	{ 西 部 慶 一 横 山 辰 雄 大 井 信 一	(45)
アルミニウム粒と四塩化炭素との反応の 各種金属類添加の影響について (第1報)	{ 浅 岡 忠 知 田 島 仁	(50)
酢酸フェニル水銀の生成反応について	{ 浅 岡 忠 知 平 山 和 夫	(54)
自己蒸発における起泡性溶液の泡立ちについて (第4報)	酒 井 信 之	(58)
臭化エチル中の塩化アルミニウムにニトロ化合物類, アルコール類或はエーテル類添加の際の電導度	{ 安 川 三 郎 浅 岡 忠 知 中 川 達 久 郎 神 田 男	(63)
キヌボラ熔解に於けるスラッグの変化について	{ 養 田 実 郎 高 山 藤 一 沢 田 道 幸	(69)
軽合金の時効硬化機構に関する研究	山 田 正 夫	(75)
軸受鋼の比重の測定について	近 藤 正 男	(80)
高圧鑄造材の研究 (Ⅲ)	位 崎 敏 男	(87)
砂鉄の選別法に関する研究	{ 森 棟 隆 弘 佐 藤 恒 義 平 藤 沢 良 介 高 畑 謙 治	(91)
亜鉛鉱の焙焼に関する研究 (第1報)	池 田 正 夫	(94)
慣性楕円の問題について	長 元 亀 久 男	(98)
移動荷重をうける梁の過渡応力について (第1報)	{ 長 元 亀 久 男 葉 山 益 次 郎 古 谷 嘉 志	(102)
高温切削に於ける仕上面の精度	村 中 利 吉	(105)
管口の押拡げ (Ⅰ)	葉 山 益 次 郎	(115)
幾何学的に簡単なる形状物体のふく射冷却	井 村 定 久	(119)
タップ立てに関する研究 (続)	加 藤 正	(125)
Quantum Theoretical Study on Single, Double and Triple Bonding between Nitrogen-Nitrogen Atoms	永 原 茂	(128)