

付 録

1 国立学校設置法抜粋

国立学校設置法，昭和24年5月31日公布 法律第150号

第2章 国立大学

第4条 国立大学に，次の表（下）に掲げるとおり，研究所を付置する。

大学の名称	研究所の名称	位置	目的
東京大学	生産技術研究所	東京都	生産に関する技術的問題の科学的総合研究並びに研究成果の実用化試験

但 国立学校設置法一部改正により昭和37年3月29日付の官報に4月1日をもって位置の項が千葉県より東京都に変更する旨が公布された。

2 生産技術研究所内の諸規程

目 次

A) 東京大学生産技術研究所規則	324
B) 東京大学生産技術研究所千葉実験所規程	325
C) 東京大学生産技術研究所計測技術開発センター規程	325
D) 東京大学生産技術研究所複合材料技術センター規程	326
E) 東京大学生産技術研究所多次元画像情報処理センター規程	326
F) 生産技術研究所運営関係委員会設置規程	327
1) 常務委員会規程	327
2) 特別研究審議委員会規程	328
3) 工作委員会規程	328
4) 図書委員会規程	329
5) 写真委員会規程	329
6) 出版委員会規程	330
7) 営繕委員会規程	330
8) 厚生委員会規程	331
9) 講習会委員会規程	331
10) 放射性同位元素委員会規程	331
11) 千葉実験所管理運営委員会規程	332
12) 試験溶鋸炉委員会規程	332
13) 電子計算機委員会規程	333
14) 環境安全委員会規程	333
15) 複合材料研究連絡委員会規程	334
16) 健康安全委員会規程	335
17) 発明委員会規程	335
18) 輪講会要項	337
G) 生産技術研究所研究報告発行内規	337
H) 生産技術研究所研究担当ならびに研究員取扱内規	338
I) 生産技術研究所研究生規程	338
J) 東京大学受託研究員規程	340
K) 東京大学生産技術研究所受託処理規程	341
L) 東京大学生産技術研究所津波高潮実験施設に関する規程	341

3 学術雑誌目録（自然科学欧文篇）

A) 東京大学生産技術研究所規則

昭和 37.6.19 制定

改正 昭和39.5.19, 昭和39. 6.23
昭和40.6.22, 昭和41. 6.28
昭和42.9.19, 昭和43.12.17
昭和48.5.15, 昭和50. 4.15
昭和51.4.10, 昭和52. 4.18

(目 的)

第 1 条 東京大学生産技術研究所（以下「研究所」という）は、国立学校設置法（昭和24年法律第 150 号）第 4 条第 1 項の規定に基づき、生産に関する技術的問題の科学的総合研究並びに研究成果の実用化試験を行うことを目的とする。

(所 長)

第 2 条 研究所に、所長を置く。

2. 所長は、研究所を代表し、その所務をつかさどる。

(研究 部門)

第 3 条 研究所に、次に掲げる研究部門を置く。

応用数学	マイクロ波工学
応用光学	電子演算工学
応用超音波工学	情報処理工学
放射線工学	無機工業化学
材料強度機構学	有機工業化学
動的材料強弱学	鉄鋼製錬工学
流体物理学	環境計測化学
伝熱工学	工業物理化学
機械力学	複合金属素材工学
流体機械学	環境化学工学
熱原動機学	金属材料学
変形加工学	放射性同位元素工学
船体運動学	交通制御工学
切削工作計画工学	建築生産学
精密工作学	水工学
化学機械学	建築構造学
耐震機械構造学	土木構造学
画像電子デバイス工学	地形情報処理工学
電力工学	生産技術史
画像情報機器学	環境制御物理学
電力機器学	生産施設防災工学
応用電子工学	

(附属研究施設)

第 4 条 研究所に、次に掲げる附属の研究施設を置く。
千葉実験所

計測技術開発センター
複合材料技術センター
多次元画像情報処理センター

(教授会)

第5条 研究所に、重要な事項を審議するため、教授会を置く。

2. 教授会の組織及び運営に関する事項は、別に定める。

(事務部)

第6条 研究所の事務を処理するため、事務部を置く。

2. 事務部に関する事項は、別に定める。

(細則への委任)

第7条 この規則に規定するもののほか、この規則の実施について必要な事項は、細則で定める。

附 則

この規則は、昭和52年4月18日から施行し、昭和52年4月1日から適用する。

B) 東京大学生産技術研究所千葉実験所規程

(設置)

第1条 東京大学生産技術研究所(以下「本所」という)に国立学校設置法施行規則第20条により附属研究施設として、千葉実験所(以下「実験所」という)を置く。

(目的)

第2条 実験所は、本所勤務の教授、助教授及び講師が主体となって、生産に関する技術的諸問題の研究成果を実用化するための大規模な実験研究を行うとともに本所麻布庁舎ではできない研究を行うことを目的とする。

(実験所の長)

第3条 実験所に、実験所長を置く。

2. 実験所の長は、本所の教授又は助教授をもってあてる。

3. 実験所長の任期は、2年とし再任を妨げない。

4. 実験所の長は、実験所を代表し、その所務をつかさどる。

(管理運営委員会)

第4条 実験所の管理運営のため、所長の諮問機関として千葉実験所管理運営委員会(以下「委員会」という)を置く。

2. 委員会に関する事項は、別に定める。

(事務室)

第5条 実験所に、実験所の事務を処理するため、事務室を置く。

2. 事務室に関する事項は、別に定める。

附 則

この規程は、昭和53年1月16日より施行する。

C) 東京大学生産技術研究所計測技術開発センター規程

(設置)

第1条 東京大学生産技術研究所(以下「本所」という)に附属研究施設として、計測技術開発センター(以下「センター」という)を置く。

(目 的)

第2条 センターは、本所における環境工学に関する物理的及び化学的計測法等の基礎的研究を行い、計測技術の開発を行う。

(機 構)

第3条 センターに長を置く。

2. センターの長は、本所の教授又は助教授をもってあてる。その任期は2年とする。ただし、重任を妨げない。
3. センターの長は、センターを代表し、その管理運営をつかさどる。
4. センターに職員若干名を置く。

附 則

1. この規程は、昭和48年8月23日から施行し、昭和48年4月12日から適用する。
2. センターの事務は、当分の間事務部総務課で行う。

D) 東京大学生産技術研究所複合材料技術センター規程

(設 置)

第1条 東京大学生産技術研究所(以下「本所」という)に附属研究施設として、複合材料技術センター(以下「センター」という)を置く。

(目 的)

第2条 センターは、複合材料の複合機構、素材及び加工等に関する基礎的研究を行い、複合材料の開発と有効な利用をはかる。

(機 構)

第3条 センターに長を置く。

2. センターの長は、本所の教授又は助教授をもってあてる。
3. センターの長の任期は2年とし、再任を妨げない。
4. センターの長は、センターを代表し、その管理運営をつかさどる。

第4条 センターに職員若干名を置く。

附 則

1. この規程は、昭和50年10月6日から施行し、昭和50年4月1日から適用する。
2. 本施設は、昭和60年3月31日まで存続するものとする。
3. センターの事務は、当分の間事務部総務課で行う。

E) 東京大学生産技術研究所多次元画像情報処理センター規程

(設 置)

第1条 東京大学生産技術研究所(以下「本所」という)に附属研究施設として、多次元画像情報処理センター(以下「センター」という)を置く。

(目 的)

第2条 センターは、濃淡、時間、波長等の多次元情報を含む画像の処理およびその応用に関する研究を行う。

(機 構)

第3条 センターに長を置く。

2. センターの長は、本所の教授又は助教授をもってあてる。
3. センターの長の任期は2年とし、再任を妨げない。
4. センターの長は、センターを代表し、その管理運営をつかさどる。

第4条 センターに職員若干名を置く。

附 則

1. この規程は、昭和53年2月15日から施行し、昭和52年4月18日から適用する。
2. 本施設は、昭和59年3月31日まで存続するものとする。
3. センターの事務は、当分の間事務部総務課で行う。

F) 生産技術研究所運営関係委員会設置規程

第1条 生産技術研究所長は、所内の運営上の諸問題について必要ある場合は、その目的別に委員会を設けることができる。

第2条 前条の委員会は、所長の諮問に答え、所内の運営の向上、合理化、処理方針等の審議を行うものとする。

第3条 所長が必要と認めるときは、委員会の長に運営事務の一部を分掌させることができる。

第4条 各委員会の目的、構成、任務等については別に定める規程による。

附 則

この規程は、昭和33年6月18日から施行する。

1) 常務委員会規程

第1条 東京大学生産技術研究所に常務委員会（以下「委員会」という）を置く。

第2条 委員会は所長の諮問に応じ所の運営に関する重要事項を審議企画し、かつ常務の打合せをなす外、次の事項を行う。

1. 教授総会から委託された事項を処理すること
2. 生研報告発行に関する審議をすること
3. 委託研究の受諾の可否に関する審議をすること
4. その他所長が必要と認めた事項

第3条 常務委員は各研究部2名をもって組織し、その部の教授、助教授及び講師の互選による。

第4条 常務委員の任期は1年とし、補欠委員の任期は前任者の残任期間とする。引き続き2期在任した常務委員は任期満了後2年間は常務委員に選ばれることができない。ただし補欠委員として1年に満たない期間は在任期間と見なさない。

第5条 所長は委員会を招集し、その議長となる。

第6条 所長は委員会の議事を円滑にするため必要ある場合は常務委員を指名して事前調査または事前審議等を行わせることができる。

第7条 第3条により選出された常務委員の中1名を部主任としその部を代表する。

第8条 委員会における各部2名の常務委員は全く同等の立場に立つものとする。

第9条 委員会には代理者の出席を認めない。ただしその部所属の常務委員が2名ともに出席できない場合は、その部の教授または助教授の中から1名を出席させなければならない。

第10条 常務委員が病気その他海外出張等で長期にわたり出席できないときは臨時代理を置くものとする。

第11条 所長が必要と認めるときは、常務委員以外のものを委員会に列席させ意見をきくことができる。

附 則

この規程は昭和50年4月1日から実施する。

2) 特別研究審議委員会規程

第1条 東京大学生産技術研究所に特別研究審議委員会（以下「委員会」という）を置く。

第2条 委員会は所長の諮問に答え次の事項を審議する。

1. 特別に育成すべき研究の将来計画に関すること
2. 研究施設の近代化に関すること
3. 特別研究の課題選定に関すること
4. その他特別研究に関し、所長が必要と認めた事項

第3条 前条にいう特別研究とは、各部に経常的に配当される研究費以外で、研究所の使命達成のため特別に配付された研究費または、生研内で特別に考慮された研究費を使用して行う研究をいう。科学研究費、受託研究費および常務委員会において特に除外した経費による研究は含まない。

第4条 委員会は、委員長1名、委員10名により組織する。

第5条 委員長は本所の教授の中から教授総会で選出する。

第6条 委員は次の各号に掲げるものとする。

1. 各研究部の教授、助教授及び講師の互選によるもの各1名。
2. 各研究部の教授、助教授及び講師の中から所長が委嘱したもの各1名。

第7条 委員長の任期は2年とし原則として重任は認めないものとする。委員の任期は1年とし、重任をさまたげない。

第8条 委員長及び委員の改選または委嘱の時期は10月1日とする。

第9条 委員長は委員会を招集し、その議長となる。

第10条 委員長が必要と認めるときは、委員以外のものを委員会に出席させて意見を聞くことができる。

附 則

この規程は、昭和51年1月21日から実施する。

3) 工作委員会規程

第1条 東京大学生産技術研究所に工作委員会（以下「委員会」という）を置く。

第2条 委員会は、試作工場の業務運営を円滑にするため、次の事項について審議する。

1. 試作工場運営に関する重要事項の企画ならびに立案
2. 業務実施に関する連絡調整
3. その他必要な事項

第3条 委員会は、委員長の他に委員若干名をもって組織する。

第4条 委員長は、本所教授の中から教授総会で選出する。委員は次の通りとする。

1. 研究部の各部ごとに、その部の教授・助教授及び講師の互選によるもの各1名
2. 所長が必要と認め、教授総会の承認を得たもの若干名

第5条 委員長及び委員の任期は2年とする。但し重任をさまたげない。

第6条 委員長は委員会を招集し、その議長となる。

第7条 委員長が必要と認めるときは、委員以外のものを委員会に列席させて意見をきく

ことができる。

附 則

この規程は昭和50年4月1日から実施する。

4) 図書委員会規程

第1条 東京大学生産技術研究所に図書委員会（以下「委員会」という）を置く。

第2条 委員会は所内図書室の運営について、下記の事項を行う。

1. 図書室運営に関する事務監督
2. 図書運営に関する企画ならびに立案
3. 図書運営に関する連絡調整
4. 購入図書の選択
5. その他必要と認めた事項

第3条 委員会は、委員長他委員10名、専門委員若干名をもって組織する。

第4条 委員長は、本所教授中より教授総会において選出せられたもの。また委員は研究部毎に2名とし、その部の教授、助教授及び講師の互選によりたるものがこれに当たる。専門委員は委員会の推せんにより所長が委嘱する。

第5条 委員長の任期は2年とし、重任を許さない。委員の任期は2年とし、各部毎に1名の委員は毎年4月1日に交替するものとする。ただし委員の重任はさまたげない。

第6条 委員長は委員会を招集し、その議長となる。

第7条 委員長が必要と認めたときは、委員以外のものを委員会に列席せしめて意見を徴することができる。

附 則

この規程は昭和50年4月1日より実施する。

5) 写真委員会規程

第1条 東京大学生産技術研究所に写真委員会（以下「委員会」という）を置く。

第2条 委員会は、写真室の業務運営を円滑にし、写真技術向上を図るため下記の事項を行う。

1. 写真室運営に関する企画ならびに立案
2. 写真業務の予定計画ならびに実施、報告に対する検討
3. 写真業務に関する連絡調整
4. 材料の入手、使用ならびに業務技術に関する助言
5. 一般写真および高速度写真用設備・機械・器材の整備充実に関する企画
6. その他必要と認めた事項

第3条 委員会は委員長1名、委員5名および専門委員若干名で組織する。

第4条 委員長は所長が委嘱する。

第5条 委員は各部1名とし、その部の教授、助教授及び講師の互選による。

第6条 専門委員は委員長が委嘱する。

第7条 委員長および委員の任期は1年とする。ただし重任をさまたげない。

第8条 委員長は委員会を招集し、その議長となる。

第9条 委員長が必要と認めたときは、委員会に委員以外のものの出席を求め、意見をきくことができる。

附 則

この規則は昭和 50 年 4 月 1 日から実施する。

6) 出版委員会規程

第 1 条 東京大学生産技術研究所に出版委員会（以下「委員会」という）を置く。

第 2 条 委員会は、下記出版物の出版に関して必要な事項を処理する。

1. 生産研究
2. 東京大学生産技術研究所報告
3. 東大生研案内
4. 東京大学生産技術研究所年次要覧
5. 生研リーフレット
6. その他必要な出版物

第 3 条 委員会は、委員長 1 名、委員 10 名、専門委員若干名で組織する。

第 4 条 委員長は、本所教授中から教授総会で選出する。任期は 1 年とし毎年 4 月 1 日に改める。重任をさまたげない。

委員は教授、助教授、講師の中から、各研究部 2 名をそれぞれの部で選出する。任期は 1 年とし、毎年 4 月 1 日と 10 月 1 日にその半数を改める。重任をさまたげない。

専門委員は委員長が委嘱する。

第 5 条 委員長は、委員会を招集してその議長となる。

第 6 条 委員長が必要と認めるときは、特定の事項につき小委員会を設けること、また委員以外の者を委員会に列席させて意見を聞くことができる。

附 則

この規程は昭和 43 年 4 月 1 日から実施する。

7) 営繕委員会規程

第 1 条 東京大学生産技術研究所に営繕委員会（以下「委員会」という）を置く。

第 2 条 委員会は本所の施設の整備改善、合理的運用および将来計画に関し次の事項を行う。

1. 土地、建物、工作物等の新営、ならびに維持管理に関する企画および立案
2. 電気、通信、ガス、水道、暖房等の合理的使用方法の検討ならびに助言
3. 構内警備に関する企画ならびに助言
4. その他必要と認められた事項

第 3 条 委員会は委員長 1 名、幹事 1 名、委員 5 名および専門委員若干名で組織する。

第 4 条 委員長は本所教授中から教授総会で選出する。

幹事は委員長の要請に応じて教授・助教授中より所長が委嘱する。

委員は各研究部ごとに 1 名とし、その部の教授、助教授及び講師の互選による。

専門委員は委員長の要請に応じて所長が委嘱する。

第 5 条 委員長および委員の任期は 2 年とし重任はさまたげない。

第 6 条 委員長は委員会を招集しその議長となる。

第 7 条 幹事は委員長を補佐し委員会の業務に必要な企画、連絡、調整に当たる。

第 8 条 委員長は必要と認めるときは特定の事項につき小委員を設けることができる。

第 9 条 委員長が必要と認めるときは委員以外の者を委員会に列席させて意見をきくことができる。

附 則

この規程は昭和50年4月1日から実施する。

8) 厚生委員会規程

第1条 東京大学生産技術研究所に厚生委員会（以下「委員会」という）を置く。

第2条 委員会は本所の厚生福祉に関する施設ならびに事業の円滑な運営を図るため、下記事項を行う。

1. 職員およびこれに準ずる者(以下「職員」とよぶ)の保健、衛生、福祉ならびにレクリエーション等に関する企画、運営に関する事項
2. 厚生事業部の企画、運営に対する助言
3. その他必要と認めた事項

第3条 委員会は委員長および委員で組織する。委員長は所長が委嘱する。

第4条 委員は下記に従い所長が委嘱する。

1. 各研究部よりその部に属する教授、助教授及び講師より選出された者1名、および教授、助教授及び講師を除く職員より選出された者1名
2. 事務部は事務部長および事務部職員より選出された者1名
3. 試作工場および千葉実験所については、それぞれの所属職員より選出された者各1名
4. 所長が必要と認めたもの4名以内

第5条 委員会は委員長の発議または委員総数の $\frac{1}{3}$ 以上の要請によって招集される。

第6条 委員長は委員会の議長となり委員会を代表する。

第7条 委員長および委員の任期は1年とする。ただし重任をさまたげない。

第8条 委員長が必要と認めた場合は、委員以外の者を列席させ意見を徴することができる。

附 則

この規程は、昭和50年4月1日から実施する。

9) 講習会委員会規程

第1条 本所に東京大学生産技術研究所講習会委員会を置く。

第2条 この委員会は、財団法人生産技術研究奨励会から委託された講習会の企画並びにその実施をつかさどる。

第3条 この委員会は委員長1名、委員5名とし、各研究部から選出された教授、助教授及び講師で構成し、委員長は本所教授の中から所長が委嘱する。

委員長は、必要と認めた場合専門委員を委嘱することができる。

第4条 委員長および委員の任期は1年とし毎年10月1日に更新する。

第5条 この委員会の事務は庶務掛が担当し、財団法人生産技術研究奨励会事務局が協力するものとする。

附 則

この規程は昭和44年10月1日から施行する。

10) 放射性同位元素委員会規程

第1条 東京大学生産技術研究所に放射性同位元素委員会（以下「委員会」という）をおく。

第2条 委員会は、本所における放射性同位元素及び放射線発生装置の管理および障害防止に関する事項を審議し、また所内の連絡調整にあたる。

第3条 委員会は委員長および委員若干名で組織する。

2. 委員長は、本所教授の中から所長が委嘱する。

3. 委員は、次のものに所長が委嘱する。

(1) 各研究部ごとに、その部の教授、助教授及び講師の互選によるもの各1名

(2) 所長が必要と認めたもの

第4条 委員長および委員の任期は2年とする。ただし、重任をさまたげない。

第5条 委員長は委員会を招集し、その議長となる。

2. 委員長に事故あるときは、あらかじめ委員長が指名する委員がその職務を代行する。

第6条 委員長が必要と認めるときは、委員以外のものを委員会に列席させて意見をきくことができる。

第7条 委員会の庶務は、庶務掛が担当する。

附 則

この規程は、昭和50年7月21日より実施する。

11) 千葉実験所管理運営委員会規程

第1条 東京大学生産技術研究所（以下「本所」という）に千葉実験所管理運営委員会（以下「委員会」という）を置く。

第2条 委員会は、本所の所長の諮問により千葉実験所（以下「実験所」という）に関する次の事項を審議する。

(1) 実験所の管理運営に関する重要事項

(2) 実験所の使用許可に関する事

(3) 実験所の土地、建物等の使用計画に関する事

(4) 実験所の将来計画に関する事

(5) その他必要と認めた事項

第3条 委員会は委員長および委員若干名で組織する。ただし、実験所長は委員会の構成員を兼ねないものとする。

2. 委員長は、本所教授の中から所長が委嘱する。

3. 委員は各研究部より1名とし、その部の教授、助教授および講師の互選による。

第4条 委員長および委員の任期は2年とする。ただし、重任をさまたげない。

第5条 委員長は、委員会を招集し、その議長となる。

第6条 委員長が必要と認めるときは、委員以外のものを委員会に列席させて、意見を聞くことができる。

附 則

この規程は、昭和53年1月16日より実施する。

12) 試験溶鋳炉委員会規程

第1条 東京大学生産技術研究所（以下「本所」という）に試験溶鋳炉委員会（以下「委員会」という）をおく。

第2条 委員会は、本所の試験溶鋳炉の研究と運営に関するつぎの事項を審議決定する。

(1) 試験溶鋳炉による研究の企画・立案に関する事項

(2) 試験溶鋳炉の経費に関する事項

(3) 試験溶鋳炉設備に関する事項

(4) その他必要と認めた事項

第3条 委員会は、委員長および委員若干名で組織する。

1. 委員長は、本所教授の中から、所長が委嘱する。
2. 委員は、次のものに所長が委嘱する。
 - (1) 本所勤務の教授、助教授及び講師
 - (2) 所長が必要と認めたもの

第4条 委員長および委員の任期は2年とする。ただし、重任をさまたげない。

第5条 委員長は、委員会を招集し、その議長となる。

2. 委員長に事故あるときは、あらかじめ委員長が指名する委員がその職務を代行する。

第6条 委員会が必要と認めた事項を審議するために、専門委員会を設けることができる。

2. 専門委員会の委員長および委員は、委員会の議を経て委員長が委嘱する。

第7条 委員会に幹事をおくことができる。

2. 幹事は、委員の中から委員長が委嘱する。

第8条 委員長が必要と認めたときは、委員以外のものを委員会に列席させて、意見をきくことができる。

附 則

この規程は、昭和50年4月1日より実施する。

13) 電子計算機委員会規程

第1条 東京大学生産技術研究所（以下「本所」という）に電子計算機委員会（以下「委員会」という）をおく。

第2条 委員会は、本所における共通使用の電子計算機およびこれに準ずるものの管理運営を円滑にするため、次の事項を審議する。

1. 運営に関する重要事項の企画ならびに立案
2. 将来計画ならびに設備の充実
3. 運営に関する連絡調整
4. その他必要な事項

第3条 委員会は、委員長1名、委員5名、および専門委員若干名で組織する。

2. 委員長は、本所教授の中から所長が委嘱する。
3. 委員は、つぎのものに所長が委嘱する。
 - (1) 研究部ごとに、その部の教授、助教授及び講師の互選によるもの各1名
 - (2) 専門委員として、委員長より要請のあったもの若干名。

第4条 委員長および委員の任期は2年とする。ただし重任をさまたげない。

第5条 委員長は、委員会を招集し、その議長となる。

2. 委員長に事故あるときは、あらかじめ、委員長が指名する委員がその職務を代行する。

第6条 委員長が必要と認めたときは、委員以外のものを、委員会に列席させて意見をきくことができる。

第7条 委員会の庶務は研究協力掛が担当する。

附 則

この規程は、昭和50年9月10日から実施する。

14) 環境安全委員会規程

第1条 東京大学生産技術研究所（以下「本所」という）に環境安全委員会（以下「委員

会」という)を置く。

第2条 委員会は、本所の研究教育活動に伴う公害の発生を防止し、教職員及び学生並びに周辺地域住民の生活環境の安全確保のための具体的方策を審議し、必要に応じて所長に勧告を行い、また、所長の指示に基づきその安全確保等に寄与するものとする。

第3条 委員会は、委員長及び委員若干名で組織する。

2. 委員長は所長が委嘱する。

3. 委員は次の者に所長が委嘱する。

(1) 研究部毎に、その部に属する教授、助教授及び講師の中から1名

(2) 事務部長、総務課長、経理課長

(3) 試作工場、千葉実験所所属職員から各1名

(4) 所長が必要と認めた者

第4条 委員長及び前条第3項第2号を除く委員の任期は2年とする。ただし、重任を妨げない。

第5条 委員会は、特定の事項を審議するため、専門委員会を置くことができる。

2. 専門委員会委員長及び委員は、委員会の議を経て委員長が委嘱する。

第6条 委員会の庶務は、事務部総務課において取り扱う。

附 則

この規程は、昭和51年1月21日から施行する。

了解事項

当分の間この規程において、「公害」とは、研究・教育活動に伴い廃棄・排出される劇物・薬物、その他有害物質による汚染によって、人の健康または生活環境を害することをいう。

15) 複合材料研究連絡委員会規程

第1条 東京大学生産技術研究所(以下「本所」という)に複合材料研究連絡委員会(以下「委員会」という)をおく。

第2条 委員会は、複合材料技術センター(以下「センター」という)を中心とする。

本所における複合材料の研究を推進するため、必要事項について協議するとともにセンターの運営に協力し、本所内の連絡調整に当る。

第3条 委員会は、委員長および委員若干名で組織する。

2. 委員長は、本所教授の中から所長が委嘱する。

3. 委員は、次のものに所長が委嘱する。

(1) 本所勤務の教授・助教授および講師

(2) 所長が必要と認めたもの

第4条 委員長および委員の任期は2年とする。ただし重任をさまたげない。

第5条 委員長は、委員会を招集し、その議長となる。

2. 委員長に事故あるときは、あらかじめ委員長が指名する委員がその職務を代行する。

第6条 委員会に幹事をおくことができる。

2. 幹事は、委員の中から委員長が委嘱する。

第7条 委員長が必要と認めたときは、委員以外のものを委員会に列席させ意見をきくことができる。

第8条 委員会の庶務は、当分の間、経理課研究協力掛が担当する。

附 則

1. この規程は昭和51年10月20日より実施する。
2. 初期の委員長および委員の任期は昭和53年3月31日までとする。

16) 健康・安全委員会規程

第1条 東京大学生産技術研究所（以下「本所」という）に健康安全委員会（以下「委員会」という）を置く。

第2条 委員会は関連委員会との協力の下に本所職員の保健および安全確保のため必要な事項を審議するものとする。

この関連委員会とは、厚生委員会、放射線同位元素委員会、環境安全委員会をいう。

第3条 委員会は委員長、委員および専門委員をもって組織する。

2. 委員長は、本所教授の中より所長が委嘱する。
3. 委員及び専門委員は下記の者に所長が委嘱する。

- 委員
- (1) 各研究部の常務委員のうち1名
 - (2) 試作工場長
 - (3) 電算機室長
 - (4) 千葉実験所長
 - (5) 事務部長
 - (6) 健康管理者
 - (7) 安全管理者

- 専門委員
- (1) 厚生委員会委員長
 - (2) 放射性同位元素委員会委員長
 - (3) 環境安全委員会委員長
 - (4) その他所長が必要と認めたもの

第4条 委員長および委員の任期は1年とする。ただし重任をさまたげない。

第5条 委員長は委員会を招集し、その議長となる。

2. 委員長に事故あるときは、あらかじめ委員長が指名する委員が代理をつとめる。

第6条 委員長が必要と認めたときは、委員以外のものを委員会に招き、その意見を聞くことができる。

第7条 委員会の庶務は事務部総務課（厚生掛）において取扱う。

附 則

この規程は昭和54年4月1日より施行する。

17) 発明委員会規程

第1条 この規程は、東京大学の教官等の発明の取扱いに関する規則（以下「規則」という。）第4条第3項の規定に基づき、生産技術研究所発明委員会の組織及び運営に関する必要な事項を定めることを目的とする。

第2条 規則第4条第1項の規定に基づき、生産技術研究所発明委員会（以下「委員会」という。）を置く。

第3条 委員会は、生産技術研究所長（以下「所長」という。）の諮問に基づき、規則第7条の規定による届出のあった発明（規則第5条の規定に基づき審議の依頼のあった発明を含む。）に係る特許を受ける権利の帰属等について審議する。

第4条 委員会は、委員長及び委員若干名をもって組織する。

第5条 委員長は、所長が教授総会構成員のうちから委嘱する。

2. 委員長は、委員会を招集し、その議長となるとともに、委員会の事務を総括する。
3. 委員長に事故があるときは、委員長があらかじめ指名する委員がその職務を代理する。

第6条 委員は、次に掲げる者に、所長が委嘱する。

- (1) 委員長の所属する研究部以外の研究部から推せんされた教授総会構成員のうちから各1名。
- (2) 事務部長
- (3) 所長が必要と認めたる者

第7条 前条第1号の委員は、教授総会の承認を得て、その選出母体である研究部の教授総会構成員のうちから、代理委員を指名することができる。

2. 委員に事故があるときは、代理委員がその職務を代理する。

第8条 委員長並びに第6条第1号及び第3号の委員の任期は2年とする。ただし、再任を妨げない。

2. 補欠の委員長及び委員の任期は、前任者の残任期間とする。

第9条 委員会は、委員の3分の2以上が出席しなければ、開くことができない。

2. 委員会の議事は、出席委員の過半数の同意によって決する。ただし、第4項に規定する委員又は、その代理委員及び第5項に規定する代理委員は、出席委員の数に算入しない。
3. 委員長及び代理委員は、議決に加わることができる。
4. 委員が発明の届出をしたときは、当該委員又はその代理委員は、当該発明に関する議決に加わることができない。
5. 代理委員が発明の届出をしたときは、当該代理委員は、当該発明に関する議決に加わることができない。

第10条 委員長は、必要に応じて委員以外の者に委員会に出席を求め、意見をきくことができる。ただし、出席者は、第9条第2項の議決に加わることはできない。

第11条 委員会に、委員会の会務を整理するため、幹事を置く。

2. 幹事は、委員長が指名する。

第12条 この規程に定めるもののほか、委員会の運営に関し必要な事項は、委員会の定めるところによる。

第13条 委員会の庶務は、事務部経理課研究協力掛において処理する。

附 則

1. この規程は、昭和54年7月1日から施行する。
2. この規程の施行によって委嘱される最初の委員の任期は、第8条第1項の規定にかかわらず、昭和56年3月31日までとし、第3部及び第5部から選出された委員の任期は、昭和55年3月31日までとする。
3. 東京大学生産技術研究所勤務発明暫定規程（昭和24年9月22日制定、改正昭和51年1月21日）は廃止する。

18) 輪講会要項

1. 本会は生産技術研究所輪講会と称する。
2. 本会は生産技術研究所内における知識の交換を目的とする。
3. 本会の事務を運営するため世話人を置く。世話人は各研究部より1名ずつ選出し内1名を世話人代表に互選する。
4. 本会は毎月第3水曜日午後1時30分から2時20分まで開催するのを原則とする。ただし教授総会その他の都合により日時を変更することがある。
5. 講演者は1回1名とし講演時間は1名45分（外に質疑討論5分）以内を原則とする。
6. 講演の順序は原則として順次各部より適当な講演者を選出し、講演の2週間以前までに庶務掛に申出講演要旨を1週間までに送付するものとする。
7. 庶務掛は当番部に講演の日から1カ月前に通知するものとする。
8. 世話人会は講演者の決定その他本会に関する事項を処理するものとする。
9. 臨時聴講希望者は世話人に申し出て了解を得ることを要する。
10. 輪講会を司会するため当番幹事を担当部より選出する。

G) 生産技術研究所研究報告発行内規

- 第1条 東京大学生産技術研究所報告（以下「生研報告」と称する）の発行はこの内規によって行う。
- 第2条 生研報告は生研技術研究所（以下「生研」と称する）の研究業績を学外に発表することを目的とする。
- 第3条 生研報告の発行に関する審議は、この内規に従って出版委員会が行い、発行の可否については常務委員会の承認を得るものとする。
- 第4条 生研報告に掲載する論文は生研職員の研究成果または生研職員が中心となって行った共同研究成果でその部の推薦を経たものとする。
- 第5条 生研報告に掲載する論文は学会誌などにその主要な点が発表された研究報告を詳細にまとめたものまたは分割掲載した論文をまとめたものとする。ただし新しく発表する論文についても出版委員会が承認したものはこの限りでない。
- 第6条 生研報告に掲載する論文は1篇、または2篇以上を1冊として発行する。
- 第7条 前条については著者の希望を勘案してこれを決定する。
- 第8条 生研報告に用いる文は、欧文または和文とし、和文の場合は本文の10%以内で2ページを越えない範囲の欧文梗概を付することを原則とする。
- 第9条 生研報告は不定期に発行し、およそ300ページを単位として巻を改める。発行部数はその都度定める。

附 則

1. 生研報告発行委員会の廃止によるこの改正は、昭和33年6月18日から実施する。
2. 昭和43年3月6日より第3条改正実施する。
3. この改正は昭和44年4月16日から施行し、昭和44年4月1日より適用する。

備考

- 1) 第4条により論文を推薦する場合は原則としてその内容につき部を中心とする関係者間で十分な討議を経ることを要する。

- 2) 大学院学生および研究生の研究論文を第4条に準じて取り扱うことができる。
- 3) 規定ページを超過した場合の出版費の著者負担制が昭和47年より暫定的に実施された。

H) 生産技術研究所研究担当ならびに研究員取扱内規

昭和37.7.4 常務委員会

昭和37.7.18 教授総会

第1条 生産技術研究所において一定期間特殊な事項の研究に対し、所外の者に研究の協力を委嘱する必要がある場合、研究担当または研究員を置くことができる。

2. 前項による研究担当とは、本務が本学専任教官（教授・助教授・講師）であるものをいう。

第2条 研究員は、大学卒業または同程度以上の学力を有し、研究事項については十分の経験を有するものでなければならない。

第3条 研究担当、研究員には予算の範囲内で手当を支給することができる。

第4条 研究担当、研究員は本所職員に準じて取扱う。

ただし、別に定められている事項についてはこの限りでない。

第5条 研究担当、研究員は、本所において研究した成果を発表するとき、または特許権等を申請する場合は予め所長に協議するものとする。

第6条 各部において研究担当、研究員を委嘱する必要性が生じた場合、その部の主任は別紙様式の内申書を所長に提出しなければならない。

第7条 所長は、内申書が提出されたときは、常務委員会に諮り総長に上申する。

第8条 所長は研究委嘱の必要性が消滅した場合、またはその他の事由による委嘱の取消しを総長に上申することができる。

附 則

この内規は昭和26年10月1日より実施する。

この内規は昭和37年4月1日より適用する。

I) 生産技術研究所研究生規程

昭和29.2.16 制定

改正昭和31.4.24 昭和32.4.23 昭和38.7.13

昭和41.6.6 昭和47.6.27

第1条 生産技術に関する事項につき研究を希望する者があるときは、本所において支障がない限り、研究生として入所を許可することがある。

第2条 研究生として入所を許可する者は、大学学部を卒業した者もしくはこれと同等以上の学力を有する者、または相当の経験を有する者で本所において適当と認めたとする。

第3条 研究生を希望する者は、所定の願書に履歴書を添えて所長に差し出さなければならない。

第4条 研究生は、所長の指揮監督を受け、本所が指定した教官の指導の下に研究に従事しなければならない。

第5条 研究生がその研究業績を発表しようとするときは、必ず指導教官の承認を受けな

ければならない。

第6条 研究生として入所を許可された者は、所定の期日までに入学料を納付しなければならない。

第7条 研究生は、その研究期間に応じて、月額3月分又は6月分の研究料を前納しなければならない。ただし、特に多額の費用を要する場合は、別に自弁させることがある。

2. 既納の研究料は、還付しない。

第8条 第6条の入学料及び前条の研究料の額は、国立の学校における授業料その他の費用に関する省令（昭和36年文部省令第9号）第13条の規定に基づき定められた額とする。

第9条 研究生の研究期間は、1年以内とする。

2. 当初決定された研究期間を経てさらに研究を継続しようとするときはその理由を具して所長に願い出で、許可を受けなければならない。

第10条 研究生は研究期間の終わりに、その研究状況および成果を記載した報告書を指導教官を経て所長に提出しなければならない。

東京大学生産技術研究所長 殿		氏名	住所	願人	昭和年月日	一、希望指導教官	一、研究期間	一、研究事項	記	研究生入所願	今般左記により研究生として貴所に入所を希望いたしますので御許可下されたく別紙履歴書を添えてお願いいたします
[印]							自昭和年月日至昭和年月日				

2. 研究生の研究期間が1年以上にわたるときは、1年の終わりにおいてその研究状況の中間報告書を前項に準じ提出しなければならない。

第11条 所長は、疾病その他の事由により、研究を継続することが不適当と認めるときは、その研究生に対し、退所を命ずることがある。

第12条 研究生が期間満了前に退所しようとするときは、理由を具してその旨を所長に願い出なければならない。

附 則

この規程は、昭和47年6月27日から施行し、昭和47年4月1日から適用する。

J) 東京大学受託研究員規程
受託研究員制度実施要項

昭和42年7月18日
大臣裁定
昭和50年3月26日一部改正

(目的)

第1条 この制度は、わが国産業の進展を資するため、民間会社等の理工系の現職技術者および研究者(以下「現職技術者等」という。)に対し、国立大学における研究の機会を与え、その能力のいっそうの向上を図ることを目的とする。

(受託研究員の受け入れ)

第2条 理工系の大学院又は、附属研究所を置く国立大学は、前項の目的を達成するため、民間会社等の受託に応じ、現職技術者等を受託研究員として受け入れることができる。

(資格)

第3条 受託研究員として受け入れることができる者は、現職技術者等であって、大学の学部を卒業した者又は、大学がこれに準ずる学力があると認めたとする。

(申請・許可)

第4条 受託研究員の受け入れは、民間会社等の長の申請に基づき、学長がこれを許可するものとする。

(受け入れ協議)

第5条 学長は、受託研究員の受け入れ許可を行うにあたっては、別紙様式による書類を添えあらかじめ文部省大学局長に協議するものとする。

(受け入れ報告)

第6条 学長は、受託研究員の受け入れを許可したときは、受託研究員の氏名および受け入れ許可年月日を文部省大学局長に報告するものとする。

(研究期間)

第7条 受託研究員の研究期間は1年以内とする。ただし、受け入れを許可された日の属する会計年度をこえることができない。研究の継続の必要があると認めるときは、翌年度においてさらに受け入れを許可することができる。

(研究方法)

第8条 大学は、受託研究員の希望する研究事項を考慮してその指導教官を定め、大学院で行う程度の研究の指導を行うものとする。

(研究料)

第9条 受託研究員の研究料は、文部大臣が別に定めるところにより大学がこれを徴収するものとする。

(受け入れ規程)

第10条 学長は、受託研究員の受け入れ手続きその他必要な事項について別に規則を定め、文部省大学局長に報告するものとする。

(実施期日)

第11条 この要項は、昭和42年度から実施する。

K) 東京大学生産技術研究所受託処理規程

第1条 東京大学受託研究取扱規則にもとづき生産技術研究所（以下「本所」という）に対し、生産技術に関係がある学理的問題または、物品等の研究・試作・試験・調査等を委託しようとする者があるときは、この規程により処理する。ただし定型的試験・調査については別に定める。

第2条 受諾の諾否および受託すべきものについての担当官、その他必要な事項は、所長が常務委員会の議を経て、これを決定し、教授総会に報告する。

第3条 常務委員会は、必要に応じて常務委員以外の教授、助教授、その他の職員の出席を求め、その受託研究に関して意見を徴することができる。

第4条 主任担当官は研究を担当することの意義についての所見及び受託費用算定明細書を所長に提出するものとする。

第5条 主任担当官は、受託事項が終了したときは、受託研究完了報告書を作成し、所長に提出しなければならない。

第6条 受託事項に関する成果の公表は、担当官が行うものとする。

第7条 主任担当官となるものの資格は次のとおりとする。

1) 教授 2) 助教授 3) 講師 4) 併任教授 5) 併任助教授

第8条 受託事項に関し、工業所有権が発生した場合には、本所、発明者、委託者の三者が協議するものとする。

第9条 受託研究実施に際し、研究補助者を受入れる場合は、臨時傭人人事取扱要領に準じて取扱うものとし、所長が適当と認めた場合には、当該受託研究期間中についてののみこれを許可するものとする。

附 則

この規程は昭和46年4月21日より施行する。

L) 東京大学生産技術研究所津波高潮実験施設に関する規程

第1条 生産技術研究所千葉実験所所在の津波高潮実験施設（以下「施設」という）は生産技術研究所、地震研究所、工学部および理学部に所属する研究者の共同利用に供する。

第2条 施設の範囲は生産技術研究所長（以下「所長」という）が別に定める。

第3条 施設は津波、高潮、潮汐、波浪等に関する水理学的研究以外の目的には使用しない。

第4条 施設を利用しようとする者および利用者は所長が別に定める施設の管理運営要項を遵守しなければならない。

第5条 施設の運営を円滑に行うため、生産技術研究所に、津波高潮実験施設運営委員会（以下「委員会」という）をおく。

第6条 委員会は所長の諮問に応じ、つぎの事項を審議する。

(1) 施設の共同利用計画に関すること

(2) 施設の管理運営要項に関すること

(3) 施設の整備拡充に関すること

(4) その他、施設に関し所長が必要と認めた事項

第7条 委員会は委員長1人、委員若干人をもって組織する。

2. 委員はつぎの者に所長が委嘱する。

- (1) 生産技術研究所の教授，助教授及び講師
- (2) 地震研究所・工学部および理学部の教授・助教授またはこれに準ずる者の中から，それぞれの部局長が推せんした者，
- (3) 所長が必要と認めたる者

3. 委員長は委員の互選により決定する。

第8条 委員長および委員の任期は2年とする。ただし重任をさまたげない。

2. 補欠委員の任期は前任者の残任期間とする。

第9条 委員長は，委員会を招集し，その議長となる。

2. 委員長に事故があるときは，あらかじめ委員長が指名した者が職務を代行する。

第10条 委員会は，委員の過半数が出席しなければ，会議を開き議決することはできない。

2. 議事は，出席委員の過半数をもって決し，可否同数のときは，委員長の決するところによる。

第11条 必要に応じ，委員会に幹事を置くことができる。

2. 幹事は委員長が委嘱する。

3. 幹事は委員長の指揮を受けて会務に従事する。

第12条 この規程に定めるもののほか，委員会の運営に関し必要な事項は委員会の定めるところによる。

附 則

この規程は昭和50年4月1日から施行する。

学術雑誌目録 (自然科学 欧文篇)

略 語 表

I	第1部	保管雑誌	V	第5部	保管雑誌
II	第2部	" "	E	電子計算機室	" "
III	第3部	" "	C	図書室	" "
IV	第4部	" "			

備考 本目録は原則として1981年までのものを登録する。

* 印は1982年以降ひきつづき購読のものを, [] は欠巻・号 (イタリック)・年を示す。

A

Abitare

(V) 119(1973)-131(1974) [129(1974)]

Abrasive Engineering

-13(1967): Grinding and Finishing
-20(1974): Title Name

(II) 16(1970)-20(1974)

(C) 4(1959)-15(1969) [14, 1-6(1968)]

Abstracts from Rikagaku-Kenkyu-Jo Iho

(C) 9(1930)-21(1941)

Academy Architecture and Architectural Review

(C) 31(1907), 33-34, 37-47, 49(1916)

Accident Analysis & Prevention

*(V) 9(1977)-13(1981)

Acta Crystallographica

Sect. A

(C) 20(1966)-26(1970)

(I) 29(1973)-35(1979)

Sect. B

(C) 20(1966)-26(1970)

Acta Informatica

(C) 1(1971)-15(1981)

Acta Metallurgica

*(C) 1(1953)-29(1981) [4, 7-12(1956)]

Acustica: International Journal on Acoustics

*(I) 7(1957)-49(1981) [7, 2-3(1957), 18, 3(1968)]

*(C) 3(1953)-6, 8-9, [6, 3-6(1956)]
12-49(1981)

Advances in Applied Mechanics

*(C) 19(1979)

Advances in Cryogenic Engineering

*(C) 25(1980)

Advances in Physics

*(C) 1(1952)-30(1981)

AEG-Mitteilungen

(see: Technische Mitteilungen AEG-Telefunken)

AEG Progress

(C) 1(1925)-14(1938)

Aeronautical Quarterly

*(II) 26(1975)-32(1981)

Aeronautical Research Institute Univ. of Tokyo Reports

(see: Reports. Institute of Space and Aeronautical Science Univ. of Tokyo)

Aerotechnique

(C) 128(1930)-163(1932)

A F I P S Conference Proceedings

-1960: Proceedings of the (Eastern or Western) Joint Computer Conference
20(1961)-: Title Name

*(C) 12(1957)-21, 23-50(1981)

Agricultural and Biological Chemistry

-24(1960): Bulletin of the Agricultural Chemical Society of Japan
25(1961)-: Title Name

(C) 19(1955)-35(1971)

A I A A Journal

(formerly: A R S Journal)

*(C) 1(1963)-19(1981)

(II) 18(1980)

A.I.Ch.E. Journal

(C) 1(1955)-22(1976)

AIP Conference Proceedings:

Magnetism and Magnetic Material

(C) 27(1976)-29, 34-35(1976)

(II) 20(1975)-26(1976)

Air Conditioning, Heating and

Ventilating

(See: Energy Engineering)

Aircraft Engineering

(C) 11(1939)-13, 31-40(1968)
[12, 131(1940)]

Allgemeine Vermessungs

Nachrichten

(C) 1950-1970, [12(1954), 12(1961),
1972-1976 9(1968)]

Aluminium

*(C) 43(1967)-57(1981)

American Ceramic Society Bulletin

1(1922)-24(1945): Bulletin of the
American Ceramic Society
25(1946)-: Title Name
(C)12(1933)-20, 33-51(1972)
[12, 1-7(1933),
14, 11(1935),
15, 2-3(1936),
16, 1, 10-12
(1937), 17, 1-2, 12
(1938), 18, 8
(1939), 20, 9-12
(1941)]

American City

(C) 40(1929)-52(1937)

American Dyestuff Reporter

(C) 42(1953)-56(1967) [42, 1-13(1953),
56, 1(1967)]

American Gas Journal

(C) 119(1923)-120,
123-125, 132-133(1930)

American Journal of Science

(C) 41(1916)-47(1919)

American Machinist

*(C) 56(1922), 89-125(1981)
[101, 11-12
(1957), 107, 12
(1963), 114, 2, 12
(1970), 116, 25
(1972)]

Analyst

*(C) 52(1927)-106(1981) [54, 636(1929),
62, 740-741
(1937)]

Analytica Chimica Acta

(C) 11(1954), 13-24,
26-87(1976)

Analytical Abstracts

(C) 1(1954)-41(1981)

Analytical Chemistry

1(1929)-19(1947): IEC Analytical Edition
20(1948)-: Title Name
*(C) 1(1929)-8, 10-53(1981)

Analytical Proceedings

-16(1979): Proceedings of the Analytical
Division of the Chemical Society
17(1980)-: Title Name
*(C) 1(1964)-4, 6, 8-18(1981)

Angewandte Chemie

1(1887)-44(1940): Zeitschrift für
Angewandte Chemie
45(1941)-: Title Name
(C) 1(1888)-54, 62-89(1977)
[89, 7-12(1977)]

Angewandte Chemie

(International Edition in English)
*(C) 16(1977)-20(1981)

Angewandte Chemie Technische

Wirtschaftlicher

(see: Chemie Ingenieur Technik.)

Annalen der Chemie

(see: Liebig's Annalen der Chemie.)

Annalen der Physik. Folge 5.

(C) 28(1937)-33(1938) [28, 1-2(1937),
31, 1-2(1938)]

Annals of CIRP

(see: CIRP Annals Manufacturing
Technology)

Annals of the Institute of Statistical Mathematics

*(C) 29(1977)-33(1981)

Annals of Nuclear Energy

(see: Journal of Nuclear Energy)
1974: Annals of Nuclear Science and
Engineering
1975: Title Name
(C) 1(1974)-3(1976)

Annual Reports on the Progress of Chemistry

(C) 1(1904), 11-19, 21, 23,
25-27, 30, 34, 48(1951)

Annual Review of Fluid Mechanics

*(C) 12(1980)

Annual Review. Institute of Plasma Physics Nagoya Univ.

*(C) 1961-1980

Annual Review of Physical Chemistry

(C) 3(1952)-8(1957)

Annual Survey of American Chemistry

(C) 3(1927)-5, 10(1935)

Apotheker Zeitung

- (C) 1(1886)-8, 10-13,
15-31, 45-50(1935)
- Application and Industry**
(see: I E E E Transactions.)
- Application of Surface Science**
(I) 1(1978)-3(1979)
*(C) 1(1978)-8(1981)
- Applied Acoustics**
*(C) 2(1969)-14(1981)
- Applied Chemistry Reports**
(C) 1(1916)-4, 23-24(1939)
- Applied Materials Research**
(C) 3(1964)-5(1966)
- Applied Mechanics Reviews**
(I) 20(1967)-21, 24-
28(1975)
*(C) 5(1952)-34(1981) [5, Jan.-June
(1952)]
- Applied Ocean Research**
*(C) 1(1979)-3(1981)
(II) 1(1979)
- Applied Optics**
*(C) 4(1965)-20(1981)
- Applied Physics**
(see: Zeitschrift für Angewandte
Physik)
(C) 1(1973)-25(1981)
A: Solids and Surfaces
*(C) 26(1981)
B: Photophysics and Laser Chemistry
*(C) 26(1981)
- Applied Physics Letters**
*(C) 1(1962)-39(1981)
- Applied Polymer Symposia**
*(C) 1(1965)-35(1979)
- Applied Scientific Research**
Sect. A
Mechanics, Heat, Chemical Engineering
Mathematical Method
(C) 4(1954)-14(1965)
Sect. B
Electrophysics, Acoustics, Optics,
Mathematical Methods
(C) 4(1955)-12(1965)
- Architectural Design**
*(C) 38(1968)-51(1981) [41, May, Nov.-
Dec.(1971)]
- Architectural Forum: Magazine of
Building**
(C) 50(1929)-51, 76-91,
96-97, 99-100, 102- [112(1960)-113
120(1964) (1960) Many
Lacks]

- Architectural Record**
*(C) 106(1949)-126, [107, June(1949),
139-144, 147-169 108, July-Nov.
(1981) (1950), 109, Jan.-
Feb.(1951), 113,
Jan, 114, Oct.
(1953), 115, Feb.-
June, 116, Oct.
(1954), 119, Jan.
(1956), 123,
Apr.-June(1958),
139, Jan.(1966),
147, I-3(1969)]
- Architectural Review** (London)
*(C) 59(1926)-60, 63-66, [127-128(1960)
106-107, 111-169 Many Lacks]
(1981)
- Architecture d'Aujourd'hui**
*(C) 29(1950)-69, 75-89, 93-99,
101-102, 104, 106-217(1981)
- Archiv für das Eisenhüttenwesen**
*(C) 19(1948)-52(1981)
- Archiv der Elektronik und
Übertragungstechnik**
(C) 1(1947)-2, 4-29(1975)
- Archiv für Elektrotechnik**
(C) 2(1914)-9, 11-27(1933)
- Archiv für Experimentelle
Pathologie und Pharmakologie**
(C) 1(1873)-34(1894)
- Archiv für Technisches Messen
(ATM)**
(C) 151(1947)-359(1965)
- Archive for Rational Mechanics
and Analysis**
*(I) 24(1967)-77(1981) [53, 2(1973)]
- Archives of Environmental Health**
(C) 16(1968)-31(1976)
- Archives Internationales d'Histoire
des Sciences**
(V) 1(1947)-37, 39, 46-49,
54-57(1961)
(C) 15(1962)-23, Jan-June(1970)
- Arms and Explosives**
(C) 2(1893)-26(1918)
- A R S Journal**
-28(1958): Jet Propulsion
29(1959)-32(1962): Title Name
1(1963)-: A I A A Journal, with Journal
of Aero-Space Sciences
(C) 28(1958)-32(1962)
- Artilleristische Monatshefte**
(C) 1911-1913

Artilleristische Rundschau

(C) 8(1936)-11(1939)

Arts and Architecture

(C) 69(1952)-76, [81, 7(1964),
79-84(1967) 84, 1, 9-12(1967)]

A S E A Journal

(C) 6(1929)-16(1939)

A S H R A E Journal

(American Society of Heating,
Refrigerating and Air Conditioning
Engineers)

*(C) 1(1959)-23(1981) [4, 1(1962)]

A S L E Transactions

(American Society of Lubrication
Engineers)

(II) 12(1969)-21(1978)

(C) 4(1961)-11(1968)

A T M

(see: Archiv für Technisches Messen)

Atomic World

-6(1955): Atomics and Atomic
Technology

7(1956): Atomics; Engineering and
Technology

8(1957)-9, 10(1958): Atomics and
Nuclear Energy

9, 11(1958)-10(1959): Title Name
(1960)-: Merged with Chemical &
Process Engineering

(C) 6(1955)-10(1959) June
[7, 11-12(1956)]

Atmospheric Environment

(C) 7(1973)-13(1979)

ATZ

(see: Automobiltechnische Zeitschrift)

Audio

-38(1947): Audio Engineering

39(1948)-: Title Name

(C) 35(1951)-59(1975)

Audio Engineering

(see: Audio)

Automatica

*(C) 5(1969)-17(1981) [6, 3-6(1970)]

Automation and Remote Control

Avtomatika i Telemekhanika-USSR
English Translation

(II) 31(1970)

*(C) 25(1964)-30,
32-42(1981)

Automobile Engineer

(see: Engineering Materials & Design)

(C) 17(1927)-30, 42-62, 1-3(1972)

Automobiltechnische Zeitschrift

(ATZ)

(C) 44(1941)-50(1948)

Automotive Engineering

-78(1970): S A E Journal

79(1971)-80(1972): S A E Journal of
Automotive Engineering

81(1973)-: Title Name

*(C) 24(1929)-49, [77, 3, 4(1969)
60-89(1981) 82, 7~12(1974),
84, 1(1976)]

Automotive Industries

(C) 50(1924)-53, 82-85(1941)

**Aviation Week and Space
Technology**

-71(1959): Aviation Week

72(1960)-: Title Name

*(C) 68(1958)-109(1978). [75, Aug.-Sep.
112(1980)-115 (1961),
(1981) 94, 26(1971)]

B**Bauen und Wohnen**

(München)

(C) 15(1961)-34(1979)

Baugilde

(C) 10(1928)-11, 13-14(1932)

Bauingenieur: Zeitschrift für des

Gesamte Bauwesen

(C) 11(1930)-19, 24-32, [11, 43(1930),
34-56(1981) 13, 49-50(1932),
14, 15-16(1933)]

Baumeister

(C) 26(1928)-30(1932)

Bauplanung und Bautechnik

(C) 8(1954)-35(1981)

Bautechnik

*(C) 1(1923)-9, 25-58(1981)

Bautechnik-Archiv

(C) 1947-1953

Bauwelt

(C) 53(1962)-72(1981)

Bell Laboratories Record

*(C) 19(1940)-25, 28-35, [28, 7-12(1950),
37-59(1981) 33, 8(1955)]

Bell System Technical Journal

*(C) 10(1931)-20, 22-41, [26, 3(1947), 33,
43-60(1981) 2(1954), 39, 2
(1960), 41(1962)
Many Lacks]

*(III) 60(1981)

Berg-und Hüttenmännische Zeitung

(C) 39(1880), 42-54,
56, 58-60(1901)

- Berichte der Bunsengesellschaft für
Physikalische Chemie**
1(1894): Z. Elektrochemie und
Electrochemie
2(1895)-9(1903): Z. Elektrotechnik.
10(1904)-57(1953): Z. Elektrochemie und
Angewandte Physikalische Chemie
57(1953)-65(1961): Z. für Electrochemie
66(1962)-: Title Name
*(C) 1(1894/5)-47, [73, 11-12(1969)]
56-85(1981)
- Berichte der Deutschen Chemischen
Gesellschaft**
(see: Chemische Berichte)
- Berliner Architekturwelt**
(C) 1(1899)-5, 7-15, 17-20(1918)
- Beton**
*(C) 17(1967)-31(1981) [20, 2-3(1970)]
- Beton und Eisen**
(C) 21(1922)-33, 35-41(1942)
- Beton-und Stahlbetonbau**
*(C) 46(1951)-76(1981) [56, 3(1961)]
- Betonstein Zeitung**
(See: Betonwerk und Fertigteil-Technik)
- Betonwerk und Fertigteil-Technik**
-37(1971): Betonstein Zeitung
38(1972)-: Title Name
*(C) 32(1966)-47(1981)
- Bildmessung und Luftbildwesen**
(C) 1957-1958, 1963, 1965, [Many lacks]
36(1968)-46(1978) [38, 1(1970)]
- Biochemische Zeitschrift**
(C) 130(1922), 132-141, 144-149,
152-156, 158-165, 168, 170-184,
186-201, 203-238, 240-256,
267-275(1935)
- Bioelectrochemistry and
Bioenergetics**
*(C) 6(1979)-8(1981)
- BIT** (Nordisk Tidskrift for Informations
Behandling)
(C) 10(1970)-21(1981)
- Blast Furnace and Steel Plant**
(C) 7(1919)-13, 21-24, [21, 1-4(1933),
38-59, 1-4(1969) 23, 1(1935),
24, 6-12(1936),
38, 1-6(1950)]
- Brassey's Naval Annual**
-1935: Brassey's Naval and Shipping
Annual
1936-: Title Name
(C) 1886-1902, 1904, 1906,
1909-1916, 1919, 1923,
1926-1938
- Brennstoff Chemie**
(C) 6(1925)-10, 12, 13, 23- [24, Apr.-Dec.
24, 30-35, 37-47(1966) 1943])
- Brennstoff Wärme Kraft**
(B W K)
(C) 1(1949), 3-17(1965) [1, 10-12(1949),
17, 6(1965)]
- Brennstoff und Wärmewirtschaft**
(C) 19(1937)-22(1940)
- British Chemical Abstracts**
Sect. A
Pure Chemistry
(C) 1928
Sect. B
Applied Chemistry
(C) 1927-1929
Index
(C) 1930-1938
- British Chemical Engineering**
(see: Process Technology International)
- British Corrosion Journal**
*(I) 6(1971)-16(1981)
- British Journal of Applied Physics**
(see: Journal of Physics, Pt. D)
(C) 1(1950)-18(1967)
- British Journal of Photographic
Almanac**
(C) 1915-1922, 1924-1937
- British Journal of Photography**
(C) 73(1926)-75, [73-75, 78, 79, 82,
78-84(1937) 84 Many lacks]
- British Welding Journal**
(C) 1(1954)-15(1968)
- Brown Boveri Review**
*(C) 12(1925)-14, 16-20, [37, 7(1950)]
22-24, 35-68(1981)
- Building and Environment**
(C) 15(1980)-16(1981)
- Building Research and Practice**
(C) 7(1979)-8(1980)
- Building Services Engineer**
(formerly: Journal of Institution of
Heating and Ventilating Engineer)
(C) 21(1953)-43(1975) [22, Aug. (1954),
29, Feb. (1962)]
- Building Systems Designs**
(see: Energy Engineering)
- Buildings and Building Management**
(C) 29(1929)-38(1938) [29, Jan. (1929),
38, Aug.-Dec.
(1938)]
- Built Environment**

- (formerly: Official Architecture & Planning)
- *(C) 1(1972)-4(1975),
1(1975)-6(1980)
- Bulletin of the Agricultural Chemical Society of Japan**
(see: Agricultural and Biological Chemistry)
- Bulletin of the American Ceramic Society**
(see: American Ceramic Society Bulletin)
- Bulletin of the American Institute of Mining Engineers**
(see: Mining and Metallurgy)
- Bulletin de l'Association Internationale d'Hydrologie Scientifique**
(see: Hydrological Sciences Bulletin)
- Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens**
-27(1936): Bulletin des Schweizerischen Electrotechnischen Vereinen
45(1954)-: Title Name
(C) 16(1925)-27, [61, 4(1970)]
45-66(1975)
- Bulletin de l'Association Technique Maritime et Aeronautique**
-27(1923): Bulletin de l'Association Technique Maritime
28(1924)-: Title Name
(C) 3(1892)-12, 14-29, 31-32,
35-37, 39, 41-42, 64-67,
69-72(1972)
- Bulletin of ASTM**
(see: Materials Research and Standards)
(C) 159(1949)-166, 171, 179,
187-195, 203-235, 243-250(1960)
- Bulletin of the Atomic Scientists**
(C) 10(1954)-11, [13, 2(1957),
13-28(1972) 18, 1(1962),
19, 2(1963),
24, 3(1968),
27, 7-8(1971)]
- Bulletin of the CIB**
(C) 1962-1965
- Bulletin of the Chemical Society of Japan**
*(C) 1(1926)-54(1981) [17, 1, 18, 1, 26,
7-8]
- Bulletin of Department of the Interior U.S. Geological Survey**

- (C) 238(1904)-859,
880-889(1938)
- Bulletin of the Disaster Prevention Research Institute**
*(C) 17(1968)-31(1981) [17, 1-2, 5, 20, 1]
- Bulletin of the Faculty of Engineering Yokohama National Univ.**
*(C) 2(1953)-30(1981) [7, 8, 11]
- Bulletin of the Geographical Survey Institute**
*(C) 16, 2(1961)-25(1981)
- Bulletin of the Institute for Chemical Research Kyoto Univ.**
*(C) 29(1952)- [39, 6, 40, 1-2, 43,
58(1980/81) 1-3]
- Bulletin of the International Institute of Refrigeration**
(C) 1934-1936
- Bulletin of the International Institute of Seismology and Earthquake Engineering**
(C) 4(1969)-12(1974)
- Bulletin of Naniwa Univ. Ser. A. Engineering and Natural Sciences**
(see: Bulletin of the Univ. of Osaka Prefecture)
- Bulletin of the Seismological Society of America**
*(I) 71(1981)
*(C) 31(1941)-40, 52-71(1981)
- Bulletin de la Société Chimique de Belgique**
(C) 44(1935)-48(1939) [44, 7(1935)]
- Bulletin de la Société Chimique de France**
Ser. 4
(C) 45(1929)-54(1933)
Ser. 5
(C) 1(1934)-6(1939)
- Bulletin de la Société de Chimie Industrielle**
(C) 1927-1928, 1931-1932
- Bulletin of the Univ. of Osaka Prefecture Ser. A. Engineering and Natural Sciences**
-3(1955): Bulletin of Naniwa Univ. Ser. A. Engineering and Natural Sciences
4(1956)-: Title Name
(C) 3(1955)-20(1971) [18, 1]

Bureau of Standard Journal of Research

(C) 1(1928)-11(1933)

B W K

(see: Brennstoff Wärme Kraft)

C

Canadian Geotechnical Journal

*(C) 16(1979)-18(1981)

Canadian Journal of Chemical Engineering

(C) 42(1964)-55(1977) [42, 5(1964),
44, 7-12(1964),
47, 7-12(1969)]

Canadian Journal of Physics

*(C) 44(1966),
48(1970)-59(1981)

Canadian Journal of Research

Sect. A

(C) 15(1937)-18(1940)

Sect. B

(C) 17(1939)-18(1940)

Carbon

(IV) 14(1976)-15(1977)

Carnalls Berg-, Hütten-und Salinenwesen

(C) 1(1854)-12(1864)

Casabella

*(C) 247(1961)-257, 259-473(1981)

Cement and Cement Manufacture

(see: Cement and Lime Manufacture)

Cement and Concrete Research

*(V) 11(1981)

Cement and Lime Manufacture

-9(1936): Cement and Cement
Manufacture

10(1937)-: Title Name

(C) 5(1932)-11(1938)

Cement, Mill and Quarry

(C) 24(1924)-28(1926)

Cereal Chemistry

(C) 29(1952)-41(1964)

Chartered Mechanical Engineers

(formerly: Proc. of the IME, Part. B)

(C) 1(1954)-9, 13-28 [8 July-Dec.
(1981) (1961)]

Chemical Abstracts

*(C) 1(1907)-9, 12-95(1981)

Chemical Engineer

(C) 175(1964)-363(1980) [279(1973)]

Chemical Engineering

-1918: Metallurgical and Chemical
Engineering

1918-1946: Chemical and Metallurgical
Engineering

1947-: Title Name

(C) 9(1911)-11, 13-35, [34, 2, 5-8(1927),
37-39, 56-76(1969) 58, 7(1951)]

Chemical and Engineering Data

(see: Journal of Chemical and
Engineering Data)

Chemical Engineering Journal

(IV) 7(1974)-14(1977)

Chemical Engineering News

(C) 29(1951)-50(1972) [48, 13(1970)]

Chemical Engineering Progress

1(1908)-42(1946): Trans. of the
American Institute of Chemical
Engineer

43(1947)-: Title Name

(C) 1(1908)-14, 33-35, [42, 4(1946),
47, 2, 11, 12(1951),
63, 1(1967)]

Chemical Engineering Science

*(C) 1(1951)-36(1981) [20, 10(1965),
21, 1(1966)]

Chemical Geology

(C) 1(1966)-10(1972)

Chemical Markets

(C) 24(1929)-30(1932)

Chemical and Metallurgical Engineering

(see: Chemical Engineering)

Chemical News and Journal of Physical Science

(C) 1(1860)-5, 7-64, 76-79,
85-89(1904)

Chemical and Process Engineering

(C) 36(1955)-53(1972) [36, 8-12(1955),
46, 12(1965)]

Chemical Processing

(see: Processing)

Chemical Reviews

*(C) 1(1924)-3, 28-45,
47-81(1981)

Chemical Technology

*(C) 1971-11(1981)

Chemical Titles

(C) 1960-1981 [4(1960)]

Chemical Trade Journal and Chemical Engineer

(C) 76(1925)-87, [76-78, 80-83,
85-87, 99(1936)
Many lacks]

Chemie et Industrie

- (C) 12(1924)-14, 17-18, [12-14, 23, 25, 27,
20-43(1940)
30-31, 33, 36
Many lacks]

Chemie Ingenieur Technik

- 18(1945): Chemische Technik
19(1946)-20(1947): Angewandte Chemie
Technische Wirtschaftlicher, Teil B.
21(1948)-: Title Name
(C) 14(1941)-16, 19-44(1972)
*(IV) 48(1976)-53(1981)

Chemiker-Zeitung

- (C) 2(1878)-65(1941)

Chemische Berichte

- 79(1946): Berichte der Deutschen
Chemischen Gesellschaft.
(1949)-: Title Name
*(C) 8(1875)-43, 45-48, [29, 1-2, 5-6
50, 54-64, 66-73, (1896), 55, 4, 10,
83-114(1981), 12(1922),
56, 12(1923)]

Chemische Industrie

- (C) 1(1878), 3-5, 44-48, 62(1939)

Chemische Technik

(see: Chemie Ingenieur Technik)

Chemische Technisches Repertorium

- (C) 35(1911)-38(1914)

Chemischer Informationsdienst

- (IV) 5(1974)-7(1976)

Chemisches Zentralblatt

- 1(1830)-20(1849): Pharmaceutisches
Centralblatt
21(1850)-26(1855): Chemisches
Pharmaceutisches Centralblatt
27(1856)-: Title Name
(C) 1(1830)-112, [112, 24-26(1941),
123-136(1965) 133, 1, 18(1962),
134, 50(1963),
136, 16, Dec.(1965)]

Chemistry in Britain

- *(C) 1(1965)-17(1981)

Chemistry and Industry

- *(C) 1950-1981 [1, 2, 16-18, 29
(1950)]

Chemistry Letters

- *(C) 4(1972)-121(1981)

**CIRP Annals Manufacturing
Technology**

- 27(1978): Annals of CIRP
29(1979)-: Title Name
*(C) 13(1965)-17, 19-30(1981)

Civil Engineering

- *(C) 1(1931)-4, 6-29, 31-51(1981)

Civil Engineering

(formerly: Civil Engineering and
Public Works Reviews)

- (C) 44(1949)-54, 56-69(1974)-1981

Coal Age

- (C) 1(1911/12), 5-11, [40, 10-12(1935),
17-18, 20-22, 38-41, 41, 1, 11-12 ('36)]
43(1938)

Coal Merchant and Shipper

- (C) 46(1923), 48-56, 58-62,
64-77(1938)

**Collection Czechoslovak Chemical
Communication**

- (C) 32(1967)-37(1972)

Colliery Guardian

- (C) 115(1918)-118,
140-163(1941)

Colloid and Polymer Science

- (formerly: Kolloid Zeitschrift & Zeit-
schrift für Polymer)
*(C) 252(1974)-259(1981)
supplements: Progress in Colloid &
Polymer Science
(see: Progress in Colloid & Polymer
Science)

Combustion and Flame

- (C) 6(1962)-10(1966)

Commercial Art and Industry

- (C) 2(1927)-3, 6, 8, 13(1932)

**Communication of the Association
for Computing Machinery**

- (I) 8(1965)-23(1980) [12, 1-2(1969),
13, 1(1970)]
*(C) 1(1958)-24(1981)

Communication and Electronics

(see: IEEE Transactions)

Communication News

(see: Philips Telecommunication
Review)

Composites

- (I) 12(1981)
*(V) 12(1981)

**Comptes Rendus Hebdomadaires des
Séances de l'Académie des
Sciences**

- 262(1966)-: Ser. A-D
Ser. A & B: Sciences Mathématiques &
Sciences Physiques
C: Sciences Chimiques
D: Sciences Naturelles
(C) 186(1928)-187, 190- [251, 18(1960)]
193, 234-275(1972)

**Computational Mathematics and
Mathematical Physics**

- (C) 11-12(1973)

Computer
 -3(1970): Computer Group News
 4(1971)-: Title Name
 *(C) 1(1967)-4(1981)

Computer Bulletin
 (see: Computing)
 (C) 14(1970)-16(1972)
 Ser. II
 *(C) 3(1975)-30(1981)

Computer Design
 (C) 4(1965)-19(1980) [4, 1(1965)]

Computer Journal
 *(C) 1(1958)-3(1961)
 12(1969)-24(1981)

Computer Physics Communications
 (C) 1(1969)-4(1972)

Computers and Automation
 (see: Computers and People)
 (C) 3(1954)-22(1973)

Computers and Graphics
 (I) 2, 1(1976)

Computer Graphics & Image Processing
 *(C) 9(1979)-17(1981)

Computers and People
 (formerly: Computers and Automation)
 (C) 23(1974)-27(1978)

Computers and Structures
 (see: International Journal Computers & Structures)

Computing Surveys
 *(E) 1(1969)-13(1981)

Concrete (A)
 (C) 18(1922)-23, [18-19, Many
 38-46(1938) lacks]

Concrete (E)
 (C) 1(1967)-3(1969)
 *(V) 1(1967)-15(1981) [2, 1, 5-7, 10
 (1968)]

Concrete and Constructional Engineering
 (C) 13(1918), 19-20,
 26-33, 35(1940)

Construction Contracting
 -60, 1(1978): Construction Methods and Equipment
 60, 2(1978)-: Title Name
 (C) 13(1931), 43-62(1980) [43, 1(1961)]

Construction Methods and Equipment
 (see: Construction Contracting)

Contractor & Plant Review

-1963(Feb.): Contractors Record and Municipal Engineering
 1963(March-Apr.): Contractors Record and Supply & Demand
 1963(May-Dec.): Contractors, Supply & Demand
 1964-1969: Contractor
 1970-: Title Name
 (C) 1962-1979 [Dec. 29(1965),
 (1966-67 Many Lacks), Jan.-Feb. April (1969), (1977)-(1979)]

Control Engineering
 (II) 27(1980)
 (C) 1(1954)-26(1979) [1, 5-12(1954),
 26, 6(1979)]

Corrosion
 *(I) 37(1981)
 (C) 10(1954)-28(1972) [26, 6(1970)]

Corrosion Science
 *(I) 11(1971)-21(1981)

Cybernetica (A)
 (C) 11(1968)-15(1972),
 19(1976)

D

Datamation
 *(C) 3(1957)-27(1981) [3, 1-6(1957),
 4, 2(1958), 12,
 5, 8(1966), 16,
 2-3, 5-7(1970)]

Department of Scientific and Industrial Research

Fuel Research Board
 (C) 1(1923)-4(1935)
 Technical Paper
 (C) 1(1921)-3(1933)

Desalination
 (C) 1(1966)-39(1981)

Design Quarterly
 *(C) 71(1968)-72, 76-77,
 80-116(1981)

Deutsche Bauzeitschrift
 (C) 10(1962)-22(1974)- [12, 4(1964)]
 1980

Diffusion and Defect Data
 -1974: Diffusion Data
 1975-: Title Name

*(C) 6(1972)-26(1981)

Dingler's Politechnisches Journal
 (C) 143(1857)-234, 246, 248-268,

270-279, 281, 283, 285,
287, 289, 291, 293(1894)

Direct Current

- (C) 1(1952/54)-12, 1 [1, 1(1952/54),
(1967) 2, 3(1954/56),
6, 8(1961), 8,
11-12(1963)]

Direct Current, New Ser.

- (C) 1(1969)-2(1971)

Discussions of the Faraday Society

(see: Faraday Discussion of the
Chemical Society)

District Heating

- (C) 53(1968)-65(1980) [53, 1, 2(1968)]

Dock and Harbour Authority

- * (C) 4(1924)-13, 15-21, [48, 565(1967),
30-62(1981) 49, 579(1968),
50, 586(1969)]

Domus

- * (C) 458(1968)-623(1981)

Dyer

- (C) 67(1932)-71(1934) [May-Aug.,
Dec.(1933), Jan.-
May(1934)]

E

Earth Science Reviews

- (C) 1(1966)-17(1981)

Earthquake Engineering and Structural Dynamics

- * (C) 1(1972)-9(1981)

Ekistics

- * (C) 46(1979)-48(1981)

Electric Journal

- (C) 3(1906)-35(1938)

Electric Light and Power

- (C) 33(1955)-34, 36-53 [33, 1-6(1955),
(1975) 41, 7-12(1963),
47, 1-2, 5(1969),
48, 4(1970),
49, 1, 6-7, 10, 13,
14, 16, 19(1971),
51, 1(1973)]

Electrical Communication

- (C) 4(1925/26)-11, 20-
50(1975)

Electrical Engineering

(see: Transaction of the American
Institute of Electrical Engineers)
-49(1930): Journal of American
Institute of Electrical Engineers
50(1931)-82(1963): Electrical
Engineering

- (C) 39(1920)-82(1963) [63, Dec. (1944)]

Electrical Engineering Abstracts

(see: Science Abstracts; Sect. B)

Electrical World

- (C) 51(1908), 59-69, 71-84, [76, 4, 6(1920)]
86-101, 132-184(1975)

Electrician (London)

- (C) 67(1911)-74, 76-99 [90, Jan.(1923)]
(1927)

Electro Conference Record

- 1956: IRE Convention Record
-1959: IRE National Convention Record
-1962: IRE International Convention
Record
-1967: IEEE International Convention
Record
-1972: IEEE International Convention
Digest
-1974: IEEE Intercon Technical
Program Papers
1975: IEEE Intercon Conference Record
1976: Electroprofessional Program
1977: Title Name
(C) 1953, 1955-1978

Electrochemical Journal of Japan

- (C) 1(1955)-2(1956)

Electrochemical Society Prepring

- (C) 62(1932)-76(1939)

Electrochemical Technology

(Merged into Journal of the
Electrochemical Society)

- (C) 5(1967)-6(1968)

Electrochimica Acta

- * (C) 12(1967)-26(1981)

Electrodeposition and Surface Treatment

- (II) 1(1972)-3(1975)

Electronic Design

- (C) 14(1968)-22(1974)

Electronic Engineering

- (C) 23(1951)-48(1976)

Electronic and Radio Engineer

(see: Electronic Technology)

Electronic Technology

- 33(1956): Wireless Engineer
34(1957)-36(1959): Electronic and Radio
Engineer
37(1960)-39(1962): Title Name
(see: Industrial Electronics)
(C) 16(1939)-17, 28-39(1962)

Electronics

- * (C) 1(1930)-9, 12-45, [23, July-Sept.
49(1976)-54(1981) (1950), 53-25
(1980)]

- Electronics Letters**
 *(C) 6(1970)-17(1981)
- Electronics & Power, New Ser.**
 1(1955)-9(1963): Journal of Institution
 of Electrical Engineers
 10(1964)-: Title Name
 (C) 1(1955)-14(1968) [9, 12(1963)]
- Electronics Reliability &
 Microminiaturization**
 (see: Microelectronics and Reliability)
- Electro-Optical System Design**
 *(I) 13(1981)
- Electroplating and Metal Finishing:**
 The Metal Finishing Trade Journal
 (C) 16(1963)-29(1976)
- Elektrische Bahnen**
 (C) 34(1963)-50(1979), 77(1979)
- Elektrische Nachrichten-Technik**
 (C) 14(1937)-16(1939)
- Elektro-Technische Zeitschrift**
 *(C) 34(1913)-35, 42-65,
 69-70(1949), 100(1979)-102(1981)
 ausg. A
 (C) 71(1950)-80, [75, 1(1954), 77,
 82-99(1978) 2, 3, 19, 20(1956)]
 ausg. B
 (C) 6(1954)-30(1978)
- Elektro-Technische Zeitschrift
 Archive**
 *(C) 1(1979)-3(1981)
- Energy Engineering**
 -26(1929): Heating and Ventilating
 Magazine
 27(1929)-51(1954): Heating and
 Ventilating
 52(1955)-54(1957): Airconditioning,
 Heating and Ventilating
 55(1958)-77(1980): Building Systems
 Designs
 78(1981)-: Title Name
 (C) 22(1925)-27, [46, Jan.-June
 46-78(1981) (1949), 77, 4
 (1980)]
- Engineer (London)**
 (C) 56(1883), 63, 67, [215, 5586(1963),
 69-72, 76-78, 81-82, 216, 5628(1963),
 84-86, 88-90, 92-102, 218, 5662-63,
 105-118, 121, 123- 5667, 75-76,
 131, 133, 137-138, 5680-81(1964),
 140-141, 143-147, 224, 5817(1967),
 149-158, 161-166, 230, 5960(1970),
 193, 195-241(1975) 240, 6219(1975)]
- Engineering (London)**
 (C) 34(1882), 38-46, [196, 5082, 5096
 48-51, 53-55, 57-65, (1963), 197, 5114
 67-69, 72-104, 106- (1964), 199, 5175
 152, 166-215(1975) (1965), 200, 5179,
 5202(1965), 205,
 5312, 5317, 5328
 (1968), 208, 5394
 (1969), 209, 5410,
 5432(1970)]
- Engineering Fracture Mechanics**
 *(C) 3(1971)-14(1981)
- Engineering Geology**
 (C) 1(1965)-18(1981)
- Engineering Index**
 (ASME, New York)
 (C) 1902-1907, 1920-1921,
 1927, 1962-1974
- Engineering Magazine**
 (see: Factory Management and
 Maintenance)
- Engineering Material & Design**
 (formerly: Automobile Engineer)
 (C) 15, 5(1972)-18(1974)
- Engineering and Mining Journal**
 (C) 50(1890)-128, 133-134(1933)
- Engineering News**
 (see: Engineering News Record)
- Engineering News Record**
 -77(1917): Engineering News
 78(1918)-: Title Name
 *(C) 41(1899)-110, [158, Mar.-Apr.
 112-127, 130, 131, (1957), 159, July-
 133-207(1981) Aug.(1957)]
- Engineering Practice**
 (C) 1-4
- Engineering Progress**
 (C) 2(1921)-4, 10-12, 14 [2, Jan.-Mar.
 (1933) (1921)]
- Engineering Record, Building
 Record and Sanitary Engineer**
 (C) 62(1910)-65, 67-69,
 71(1914)
- Engineering and Cement World**
 (C) 13(1918)-18(1921)
- Environment**
 (C) 16(1974)-19(1977) [16, 1(1974)]
- Environmental Science and
 Technology**
 *(IV) 12(1978)-15(1981)
 (C) 1(1967)-11(1977)
- Erdöl und Teer**
 (see: Oel und Kohle)
 (C) 5(1929)-15(1939)
- Ergonomics**

- *(C) 11(1968)-24(1981)
Escher-Wyss News
 (C) 3(1930)-5(1932) [4, Sept.-Dec. (1931)]

- Experimental Mechanics**
 *(C) 4(1964)-21(1981) [5, 10(1965)]

F

- Factory**: The Magazine of Management
 (C) 37(1926)-39(1927)

- Factory and Industrial Management**
 (see: Factory Management and Maintenance)

- Factory Management and Maintenance**
 -52, 1(1916): Engineering Magazine
 52, 2(1916)-74(1927): Industrial Management
 75(1928)-84, 2(1922): Factory and Industrial Management
 84, 3(1922)-: Included Maintenance Engineering, Title Name
 (C) 38(1909/10), 40-52, 58-61, 75-83, 94-97(1939)

- Faraday Discussion of the Chemical Society**
 9(1950)-52(1972): Discussion of the Faraday Society
 53(1972): Title Name

- *(C) 9(1950)-71(1981)

- Fatigue of Engineering Materials and Structures**

- *(I) 4(1981)

- Fette Seifen Anstrichmittel**
 (C) 48(1941), 54-77(1975)

- Finishing Industries**
 -28(1976): Industrial Finishing
 1(1977)-: Title Name
 (C) 1(1977)-3(1979) [2, 9(1978)]

- Fonderie**
 (C) 96(1954)-119(1955)

- Food Manufacture**
 (C) 12(1937)-15(1940) [13, Jan.-Apr. (1938)]

- Food Technology**
 (C) 13(1959)-17(1963)

- Forschung auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, Ausg. A & B**
 (see: Forschung im Ingenieurwesen)

- Forschung im Ingenieurwesen**
 -1963: Forschung auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, Ausg. A & B.
 1964-: Title Name

- (C) 11(1940)-14, 16-42(1976)

- Foundry**
 (C) 78(1950)-100(1972) [78, Jan. (1850), 79, Jan. (1951)]

- Foundry Trade Journal**
 (C) 40(1929)-41, 92-120(1966)

- Frequenz**
 (C) 1(1947)-29(1975)

- F T Z** (Fernmeldetechnische Zeitschrift)
 (see: NTZ (Nachrichtentechnische Zeitschrift))

- Fresenius' Zeitschrift für Analytische Chemie**
 *(C) 19(1880)-29(1890), [191, 3(1962)]
 130(1949)-309(1981)

- Fuel**
 (C) 4(1925)-5, 35-45(1966)

G

- Gas**
 (C) 13(1937)-16(1940) [13, 11(1937), 14, 8(1938), 15, 1, 7-8(1939), 16, 7-12(1940)]

- Gas Age**
 (C) 81(1938)-85(1940)

- Gas Journal**
 (C) 165(1924)-219, 221-235(1941)

- Gas Salesman**
 (C) 13(1934)-18(1939)

- Gas-Teknikeren**
 (C) 25(1936)-29(1940) [25, Jan.-June (1936), 29, Aug.-Dec.]

- Gas Times**
 (C) 14(1938)-15, 17-18(1939)

- Gas Turbine**
 (see: Turbo Machinery International)

- Gas-und Wasserfach**
 (C) 67(1924)-71, 74-81, 83-84, 97-107(1966)

- Gas World**
 (C) 63(1915), 65-71(1919)

- Gaz**
 (C) 71(1935)-74(1938) [71, 7(1935)]

- General Electric Review**
 (C) 13(1910)-41, 44-49, 52, 55, 57, 59-60(1957)

- Génie Civil**
 (C) 1(1880/81)-5, 8-98, 112-114, 118-121, 124, 126-150(1973)

- Geophysical Magazine**
 (C) 1(1926)-12(1939) [2, 11]

- Geophysical Notes Univ. of Tokyo**
(C) 5(1952)-20(1967) [14, 1, 17, 1, 18, 2]
- Géotechnique**
*(I) 31(1981)
*(C) 1(1948)-3, 12-31(1981)
- Gesundheits-Ingenieur**
*(C) 74(1953)-102(1981)
- Giesserei**
(C) 25(1938)-42(1955) [29, 25(1942)]
- Glass Industry**
(C) 9(1923)-13, 18(1937) [18, Nov.-Dec. (1937)]
- Glass Technology**
(formerly: Journal of the Society of Glass Technology)
*(IV) 1(1960)-22(1981)
- Glastechnische Berichte**
*(C) 40(1967)-54(1981)
- Glückauf**
(C) 41(1905)-50, [48, Oct.-Dec. (1912), 50, Aug.-Dec. (1914)]
60-77(1941)
- Government Reports Announcement**
(formerly: U.S. Government Research and Development Reports)
(C) 70(1970)-75(1975)
- Government Reports Announcement & Index**
(formerly: Government Reports Index)
(C) 74(1974)-79(1979)
- Grinding and Finishing**
(see: Abrasive Engineering)
- Gummzeitung und Kautschuk**
(C) 19(1904/5)-23, 27(1912/13)

H

- Heating, Piping and Air Conditioning**
*(C) 3(1931)-53(1981) [7, 1-4(1935), 13, 11-12(1941), 23, 2(1951)]
- Heating and Ventilating**
(see: Energy Engineering)
- Heating, Ventilating, Air Conditioning Guide**
(C) 31(1953), 34-35(1956-1957)
- Heating and Ventilating Engineer**
*(C) 41(1968)-55(1981)
- Heizung, Lüftung, Haustechnik**
*(C) 1(1950)-32(1981)
- Helvetica Chimica Acta**
(C) 11(1928), 15-17, 20-21, 25-55(1972)
- Het Gas**
(C) 57(1937)-59(1939)
- Highway & Heavy Construction**
(formerly: Road and Streets)
(C) 93(1950)-121(1978) [93, 1-6(1950), 94, 1-6(1951), 105, 12(1962), 109, 8(1966), 112, 6(1969)]
- Highway Research Abstracts**
(C) 33(1963)-44(1974) [35, 12(1965)]
- Highway Research Board:**
Annual Report
(C) 1968-1973 [1971]
- Highway Research Board:**
Bibliography
(C) 32(1962)-54(1972)
- Highway Research Board:**
Bulletin
(C) 114(1955), 264, 281-286, 288-291, 328, 345-350, 353-362(1962)
- Highway Research Board:**
National Cooperation Highway Research Program Report
(C) 1(1964)-5, 7, 9-76, 78-121, 124-146(1974)
- Highway Research Board:**
Publication Index
(C) 1960-1969
- Highway Research Board:**
Special Report
(C) 46(1959), 75-88, 90-122(1971)
- Highway Research Board:**
Year Book
(C) 1962, 1964-1968
- Highway Research Circular**
(C) 1(1965)-19, 21-154(1974)
- Highway Research News**
(C) 1(1963)-53(1973)
- Highway Research in Progress**
(C) (1965-1972)
- Highway Research Record**
(C) 1(1963)-476(1974)
(see: Transportation Research Record)
- Highways + Public Works**
-33(1965): Highways and Bridges and Engineering Works
-36(1968): Highways and Public Works
-39, 8(1971): Highways and Traffic

- Engineering
 -41, 3(1973) : Highways Design & Construction
 -45(1977) : Highways & Road Construction International
 46(1978) : Title Name
 *(C) 22(1955)-49(1981) (27, 1275-1299 (1959), 33, 1616 (1965), 37, 1711 (1969), 38, 1724 (1970), 39, 1738, 1742(1971))

Highways & Road Construction International

(see : Highways+Public Works)

Hochfrequenztechnik und Elektroakustik (HTEA)

(see : IET)

- (C) 39(1932)-42, 45-56, (39, 5(1932), 40, 72-81(1971) 4(1932), 42, 4 (1933), 80, 4-6 (1971))

Hokkaido Mathematical Journal

- *(C) 1(1972)-10(1981)

Hoppe-Seyler's Zeitschrift für Physiologische Chemie

1(1877)-20(1894) : Z. für Physiologische Chemie

21(1895)- : Title Name

- (C) 1(1877)-5, 7-23, 30-106, 173-177, 264(1940)

Horological Journal

- (II) 105(1963)-106(1964)
 (C) 95(1953)-97, 99-101(1959)

Houille Blanche

- *(C) 7(1952)-36(1981)

House and Home

- (C) 3(1953)-9, (Jan.-Mar.) (1956)

HTEA

(see: Hochfrequenztechnik und Elektroakustik)

Human Factors

- *(C) 10(1968)-23(1981)

Hydata

- (C) 3(1967)-8(1972)

Hydraulic Pneumatic Power

(formerly: Hydraulic Pneumatic Power & Control)

- (II) 9(1963)-12(1966)
 (C) 13(1967)-25(1979)

Hydraulic Research

(see: Journal of Hydraulic Research)

Hydraulic and Pneumatics

- *(II) 16(1963)-34(1981) (17, 1-3(1964), 28, 12(1975))

- (C) 15(1962)

Hydraulics Research

- (C) 1967-1970, 1972, 1974-1980

Hydrocarbon Processing and Petroleum Refiner

-39, 7(1960) : Petroleum Refiner
 39, 8(1960)-40, 4(1961) : Petroleum Refiner for the Hydrocarbon Processing Industry

- 40, 5(1961)- : Title Name
 (C) 35(1956)-53(1974) (41, 5-12(1962), 43, 1-8(1964))

Hydrographic Review

- (C) 11(1934)-13, 15-18(1941)

Hydrological Sciences Bulletin

(formerly : Bulletin de l'Association Internationale d'Hydrologie Scientifique)

- *(C) 7(1962)-16, (16, 4(1971))
 19-26(1981)

Hydrometallurgy

- *(IV) 6(1980)-7(1981)
 (C) 4(1979)-5(1979-1980)

Hydrotechnical Construction

-Gidrotekhnicheskoe Stroitelstvo-UUUR English Translation

- (C) 1968-1978

I

IBM Journal of Research and Development

- *(C) 1(1957)-25(1981) (1, 1, 4(1957), 2, 1 (1958), 9, 1-2, 10-12(1965), 16, 5 (1972))

- (II) 24(1980)

IBM System Journal

- *(C) 17(1978)-20(1981)
 (III) 1(1962)-16(1977)

IEEE Proceedings

110(1963)-126(1979) : Proceedings of the Institution of Electrical Engineers
 127(1980)- : Title Name

- (III) 121-124(1977)
 Pt. A : Physical Science Measurement and Instrumentation Management and Education Reviews

- *(C) 127(1980)-123(1981)
 Pt. B : Electric Power Applications

- *(C) 127(1980)-123(1981)
 Pt. C : Generation, Transmission and

- Distribution
- * (C) 127(1980)-128(1981)
Pt. D : Control Theory and Application
 - * (C) 127(1980)-128(1981)
Pt. E : Computers and Digital Techniques
 - * (C) 127(1980)-128(1981)
Pt. F : Communications, Radar and Signal Processing
 - * (C) 127(1980)-128(1981)
Pt. G : Electronic Circuits and Systems
 - * (C) 127(1980)-128(1981)
Pt. H : Microwaves, Optics and Antennas
 - * (C) 127(1980)-128(1981)
Pt. I : Solid-State and Electron Devices
 - * (C) 127(1980)-128(1981)
- IEEE International Conference on Communications**
- * (III) 1970-1981
- IEEE International Conference Record**
(see : Electro Conference Record)
- IEEE Spectrum**
- * (C) 2(1965)-18(1981)
- IEEE Transactions**
—on Acoustics, Speech & Signal Processing. (ASSP)
-21(1973) : Audio. (AU)
22(1974)- : Title Name
 - * (C) [(1952)-[4]-29(1981)
—on Aerospace & Electronic Systems. (AES)
-3(1965) : Aerospace
4(1966)- : Title Name
 - * (C) 1(1963)-17(1981)
—on Aeronautical and Navigational Electronics. (ANE)
(1966) : Merged into AES.
(C) [(1953)-(1956)]-12(1965)
—on Antennas & Propagation. (AP)
 - * (C) [(1952)-4]-[21]-29(1981)
—on Applications and Industry. (AI)
(C) (1953)-(1964)
—on Automatic Control. (AC)
 - * (C) [1(1956)-6]-26(1981)
—on Bio-Medical Engineering. (BME)
-7(1960) : Medical Electronics. (ME)
8(1961)- : Title Name
 - * (C) [(1953)-(1958)]-28(1981)
—on Broadcasting. (BC)
-1(1958) : Broadcast Transmission Systems. (BTS)
(1959)- : Title Name
 - * (C) [(1955)-(1956)]-27(1981)
—on Cable Television. (CATV)
 - * (C) 1(1976)-5(1980)
—on Circuits & Systems. (CAS)
-20(1973) : Circuits Theory. (CT)
21(1974)- : Title Name
 - * (C) [1(1954)-3]-15, 17-28(1981)
—on Communications. (COM)
-11(1964) : Communications System. (CS)
12-19(1973) : Communications Technology. (COM)
20(1974)- : Title Name
 - * (C) [2(1954)-6]-29(1981)
—on Computers. (C)
-16(1967) : Electronic Computers. (EC)
17(1968)- : Title Name
 - * (C) [3(1954)-5]-30(1981)
—on Consumer Electronics. (CE)
-20(1974) : Broadcast Television Receivers. (BTR)
21(1975)- : Title Name
 - * (C) [1(1952)-5]-27(1981)
—on Components, Hybrids and Manufacturing Technology. (CHMT (included PHP. & MFT.))
 - * (C) 1(1978)-4(1981)
—on Education. (E)
 - * (C) 1(1958)-24(1981)
—on Electrical Insulation. (EI)
 - * (C) 1(1965)-16(1981)
—on Electromagnetic Compatibility (EMC)
-1(1963) : Radio Frequency Interference. (RFI)
6(1964)- : Title Name
 - * (C) [1(1959)], 4-[5]-23(1981)
—on Electron Devices. (ED)
 - * (C) [3(1956)]-28(1981)
—on Engineering Management. (EM)
 - * (C) [1(1954)-3]-[6]-28(1981)
—on Geoscience Electronics. (GE)
 - * (C) 6(1968)-[11]-19(1981)
—on Industrial Electronics & Control Instrumentation (IECI)
-10(1963) : Industrial Electronics (IE)
11(1964)- : Title Name
 - * (C) (1958)-28(1981)
—on Industry Applications. (IA)
7(1971) : Industry and General Applications. (IGA)
8(1972)- : Title Name
 - * (C) 1(1965)-17(1981)
—on Information Theory. (IT)
 - * (C) [1(1955)-2]-27(1981)
—on Instrumentation & Measurement. (IM)
-11(1962) : Instrumentation. (I)
12(1963)- : Title Name

- * (C) [(1954)-11(1962)]-30(1981)
—on Magnetics. (MAG)
- * (C) 1(1965)-17(1981)
—on Microwave Theory & Techniques (MTT)
- * (C) [(1952)-4]-29(1981)
—on Man Machine Systems. (MMS)
(1971)-: Merged into SMC.
(C) 9(1968)-11(1970)
—on Manufacturing Technology. (MFT)
(1978)-: Merged into CHMT.
(C) 1(1972)-6(1977)
—on Military Electronics. (MIL)
(1965)-: Merged into AES.
(C) 1(1957), 3-9(1965)
—on Nuclear Science. (NS)
- * (C) [1(1954)-5]-28(1981)
—Journal of Oceanic Engineering. (J-OE)
- * (C) 1(1976)-6(1981)
—no Plasma Science. (PS)
- * (C) 1(1973)-9(1981)
—on Power Apparatus & Systems. (PAS)
- * (C) [(1953)-(1961)], 83-100(1981)
—on Product Engineering and Production. (PEP)
(C) 5(1951)-7(1963)
—on Parts Hybrids & Packaging. (PHP)
-6(1970): Parts Materials and Packaging. (PMP)
7-13(1977): Title Name
(C) 1(1965)-13(1977)
—on Professional Communication. (PC)
-14(1971): Engineering Writing and Speech. (EWS)
15(1972)-: Title Name
- * (C) 1(1958)-24(1981)
—Journal of Quantum Electronics. (J-QE)
- * (C) 1(1965)-17(1981)
—on Reliability. (R)
-11(1962): Reliability and Quality Control. (RQC)
12(1963)-: Title Name
- * (C) (1956)-30(1981)
—on Software Engineering. (SE)
- * (C) 1(1975)-7(1981)
—Journal of Solid State Circuits. (J-SC)
- * (C) 1(1966)-16(1981)
—on Sonics & Ultrasonics. (SU)
-10(1963): Ultrasonics Engineering. (UE)
11(1964)-: Title Name
- * (C) [(1954)-(1959)]-28(1981)
—on Space Electronics and Telemetry. (SET)
-4(1958): Telemetry and Remote

- Control (TRC)
5(1959)-: Title Name
(C) (1954)-(1955), 3-10(1964)
—on Systems, Man & Cybernetics. (SMC)
(included SSC.)
- * (C) 1(1971)-11(1981)
—on System Science and Cybernetics. (SSC)
(1971): Merged into SMC.
(C) 1(1965)-5(1970)
—on Vehicular Technology. (VT)
-15(1966): Vehicular Communications. (VC)
16(1967)-: Title Name
- * (C) [(1954)]-30(1981)
—Circuits and Systems Magazine
- * (C) 1(1979)-3(1981)
—Communications Magazine
- * (C) 15(1977)-19(1981)
—Electron Device Letters
- * (C) 1(1980)-2(1981)
—Engineering Management Review
- * (C) 5(1977)-9(1981)

IEEE Wescon Convention Record

(see: Wescon Technical Papers)

IET

(formerly: Hochfrequenztechnik und Elektroakustik)

- (C) 1(1971)-5(1975)

Illuminating Engineering

(see: Lighting Design and Application)

- (C) 45(1950)-66(1971) {63, 9(1968), 64,
1(1969), 65, 11
(1970), 66, 4
(1971)}

Illustrated Official Journal

(Patents)

- (C) 1798(1923)-1824, 2098-2110,
2116-2162, 2172-2188(1930)

Index Bibliographique du Vide

- (I) 16(1961)-32, 188(1977)

India-Rubber Journal

- (C) 77(1929)-78, 87-89, {89, June (1935),
91-92(1936) 92, Dec. (1936)}

Indian Rubber World

- (C) 65(1922)-75(1926)

Industrial Arts Index

- (C) 2(1914)-5, 7-28(1940)

Industrial Chemist

- (C) 13(1937)-16(1940)

Industrial Design

- * (C) 15(1968)-28(1981)

Industrial Electronics

- (Incorporating Electronics Technology)
(C) 1(1962/63)-4(1966)
- Industrial and Engineering Chemistry**
1(1909)-14(1922): Journal of Industrial and Engineering Chemistry
15(1923)-: Title Name
(C) 1(1909)-62(1970) [48, 9(1956)]
- I & EC Analytical Edition**
(see: Analytical Chemistry)
- I & EC-Fundamentals**
*(C) 1(1962)-20(1981)
- I & EC-Process Design and Development**
*(C) 1(1962)-20(1981)
- I & EC-Product Research and Development**
*(C) 1(1962)-20(1981)
- Industrial Finishing**
(see: Finishing Industries)
(C) 15(1963)-28(1976) [22, 262(1970), 23, 277-282(1971)]
- Industrial Laboratories**
(C) 6(1955)-7(1956)
- Industrial Lubrication and Tribology**
(formerly: Scientific Lubrication)
(C) 13(1961)-21(1969)
- Industrial Management**
(see: Factory Management and Maintenance)
- Industrial Robots**
(C) 8(1981)
- Industrie Anzeiger**
*(C) 93(1971)-103(1981)
- Industrie Chimique (Paris)**
(C) 14(1927)-15(1928)
- Industrie Textile**
(C) 48(1931), 51-53(1936)
- Industrie Thermiques et Aérauliques**
(see: Promoclim)
(C) 14(1968)-15(1969)
- Information and Control**
*(C) 12(1968)-49(1981)
- Information Processing Letter**
(C) 1(1972)-13(1981)
- Ingenieur Archiv**
*(II) 51(1981)
*(C) 12(1941)-51(1981) [45(1976)]
- INIS Atomindex**
*(C) 7(1976)-12(1981)
- Innen Dekoration**
(C) 31(1920)-33(1922)
- Inorganic Chemistry**
*(C) 12(1973)-20(1981)
- Inorganic Materials**
(C) 4(1968)-14(1978)
- Institute of Plasma Physics Nagoya Univ. Annual Review**
(see: Annual Review. Institute of Plasma Physics Nagoya Univ.)
- Research Report**
(see: Research Report. Institute of Plasma physics Nagoya Univ.)
- Technical Report**
(see: Technical Report. Institute of Plasma Physics Nagoya Univ.)
- Institute of Space and Aeronautical Science Univ. of Tokyo**
(see: Report. Institute of Space and Aeronautical Science Univ. of Tokyo)
- Institution of Engineers and Shipbuilders in Scotland**
(C) 64(1920)-66, 69-72, 75-83(1940)
- Instrument Directory and Byters' Guide**
(C) 1955-1957
- Instrument Practice**
(see: Process Instrumentation)
(C) 6(1952)-26(1972) [7, 3, 13 (1952/3), 24, 10(1970)]
- Instrumentation Technology**
(I) 14(1967)-22(1975) [15, 1, 8(1968), 20, 10(1973)]
- Instruments and Automation**
(see: Instruments and Control Systems)
- Instruments and Control Systems**
1(1928)-26(1953): Instruments
27(1954)-32(1959): Instruments and Automation
32(1959)-: Title Name
(C) 6(1933)-49(1976) [42, 1(1969)]
- Insulation**
(C) 23(1979)-24(1980)
- Interavia**
(C) 1(1946)-19(1964) [17, 2-3(1962)]
- International Civil Engineering**
(C) 1(1970)-3(1975)
- International Journal of Applied Radiation and Isotopes**
*(C) 2(1957)-32(1981)
- International Journal of Cement Composites**

* (C) 3(1981)
International Journal Computers & Structures
 (formerly: Computers and Structures)
 *(V) 2(1972)-14(1981)
International Journal of Control
 (formerly Journal of Electronics and Control)
 (C) 1(1965)-12(1970)
 *(II) 33(1981)
International Journal of Earthquake Engineering and Structural Dynamics
 (see: Earthquake Engineering and Structural Dynamics)
International Journal of Electronics
 (formerly: Journal of Electronics and Control)
 (C) 26(1969)-47(1979)
International Journal of Engineering Science
 *(C) 4(1966)-19(1981)
International Journal of Fatigue
 *(I) 3(1981)
International Journal of Fracture
 1(1965)-8(1972): International Journal of Fracture Mechanics
 9(1973)-: Title Name
 *(C) 1(1965)-17(1981)
International Journal of Heat and Fluid Flow
 -8(1978): Proceedings of Institute of Mechanical Engineers Heat and Fluid Flow
 1(1979)-: Title Name
 (II) 5(1975)-8(1978), 1(1979)-2(1980)
International Journal of Heat & Mass Transfer
 *(II) 12(1969)-24(1981)
 (C) 1(1960)-20(1977)
International Journal of Machine Tool Design and Research
 *(C) 11(1971)-21(1981)
International Journal of Mechanical Science
 *(C) 1(1960)-23(1981)
International Journal of Multiphase Flow
 (II) 1(1974)-5(1979)
 *(C) 6(1980)-7(1981)
International Journal of Non-linear Mechanics
 (II) 14(1979)

* (C) 4(1969)-16(1981)
International Journal for Numerical & Analytical Methods in Geomechanics
 *(I) 2(1978)-5(1981)
International Journal for Numerical Methods in Engineering
 (I) 1(1969)-14(1979) [1, 3(1969)]
 *(II) 17(1981)
 *(C) 2(1970)-17(1981)
International Journal of Powder Metallurgy & Powder Technology
 *(C) 1(1965)-17(1981) [2, 4(1966)]
International Journal of Production Research
 (C) 3(1964)-8(1970)
International Journal of Remote Sensing
 (C) 2(1981)
International Journal of Solids and Structures
 *(C) 1(1965)-17(1981)
International Journal of System Science
 (C) 2(1971)-11(1980)
International Marine Engineering
 (see: Marine Engineering and Shipping Review)
International Shipbuilding Progress
 *(C) 1(1954), 4-5, [4, 33(1957), 14-27(1980) 5, 41-42, 44(1958)]
International Solid State Circuit Conference
 (C) 2(1959)-9, 13-23(1980)
I R E Convention Record
 (see: Electro Conference Record)
I R E Directory
 (C) 1958-1959
I R E Wescon Convention Record
 (see: Wescon Technical Papers)
Iron Age
 (C) 93(1914)-108, 111, [199, 21(1967), 132, 140, 165-206 201, 13(1968), (1970) 202, 1, 12(1968)]
Iron and Coal Trade Review
 (C) 84(1912)-103, 122, 127-130(1937)
Iron and Steel
 12, 5(1939): Iron and Steel Industry
 12, 6(1939)-: Title Name
 (C) 4(1930)-6(1933), 24(1951)-36(1963) [24, 1, 2, 7(1951)]

- Iron and Steel Engineer**
 (II) 53(1976)-54(1977) [53, 1-10(1976)]
 (C) 41(1964)-52(1975)
- Iron Trade Review**
 (C) 54(1914)-69(1921)
- Ironmaking & Steelmaking**
 (Formerly: Journal of Iron and Steel
 Institute)
 *(C) 1(1974)-8(1981)
- ISA Journal**
 (see: Instrumentation Technology)
- ISIS**
 (C) 53(1962)-63(1972)
- Ite Journal**
 47(1977): Traffic Engineering
 48(1978): Transportation Engineering
 48, 6(1979)-: Title Name
 *(V) 33(1963)-51(1981) [37(1967)-38
 (1968), 43(1973)]
 (C) 21(1951)-27, 29,
 34-35, 37(1966/7)

J

- JAERI**
 (see: Technical Publications by JAERI
 Staff)
- Jahrs-Berichte der Chemischen
 Technologie**
 (C) 1878-1910
- Jahrbuch für den Berg-und
 Hüttenmann**
 (C) 1870-1873
- Jahrbuch der Hafentechnischen
 Gesellschaft**
 (C) 2(1920)-4, 13(1933)
- Jahrbuch der Schiffbautechnischen
 Gesellschaft**
 *(C) 1(1900)-21, 27-35, 37,
 39-42, 44, 46-74(1980)
- Jahresbericht über die Leistungen
 der Chemischen Technologie Abt.2**
 (C) 77(1931)-81, 83(1937)
- Japan Nickel Review**
 (C) 1(1933)-8(1940)
- Japanese Journal of Applied
 Physics**
 *(C) 3(1964)-20(1981)
- Japanese Journal of Astronomy
 and Geophysics**
 (C) 1(1922)-18(1940)
- Japanese Journal of Engineering
 Abstracts**

- (C) 1(1921)-20(1941)
- Japanese Journal of Geology and
 Geography**
 (C) 1(1922)-18(1941) [7, 1]
- Japanese Journal of Mathematics**
 (C) 1(1924)-17(1940)
- Japanese Journal of Physics**
 (C) 1(1922)-14(1941)
- Jet Propulsion**
 (see: ARS Journal)
- Joint Computer Conference**
 (see: AFIPS Conference)
- Journal of the Acoustical Society
 of America**
 *(I) 22(1950)-70(1981) [34, 2, 6(1963),
 37, 4(1965)]
 *(C) 11(1940)-70(1981) [11, 1-2(1940),
 14, 3-4(1942), 17,
 1-2(1945), 18,
 3-4(1946), 48, 3
 (1970)]
- Journal of Aeronautical Science**
 (see: Journal of Aero-Space Sciences)
- Journal of Aero-space Sciences**
 1(1934)-25, 6(1958): Journal of
 Aeronautical Science
 25, 7(1958)-29(1962): Title Name
 (C) 2(1935)-3, 5-29(1962)
- Journal of Agricultural and Food
 Chemistry**
 (C) 4(1956)-11(1963)
- Journal of American Ceramic
 Society**
 (C) 16(1933)-24, 37-55 [18, 9(1935), 21,
 11(1938), 24, 1,
 4, 8-12(1941),
 54, 7(1971)]
- Journal of American Chemical
 Society**
 *(C) 1(1879)-13, 15-103 [60, 1-6(1938)]
 (1981)
- Journal of American Concrete
 Institute**
 -25(1929): Proc. of A.C.I.
 26(1930)-: Title Name
 *(C) 19(1923), 22-24, 36-46, [59, 1(1962)]
 48-78(1981)
- Journal of American Institute of
 Chemical Engineers**
 (see: A.I.Ch.E. Journal)
- Journal of American Institute of
 Electrical Engineers**
 (see: Electrical Engineering)

Journal of American Oil Chemists Society
 *(C) 31(1954)-58(1981)

Journal of the American Society of Naval Engineers
 (C) 26(1914)-32, 34-35, 39, 42-44, 49-50, 62-67(1955)

Journal of American Water Works Association
 *(C) 46(1954)-73(1981)

Journal of the American Welding Society
 (see: Welding Journal)

Journal of Applied Chemistry & Biotechnology
 1(1951)-20(1970): Journal of Applied Chemistry
 21(1971)-: Title Name
 (C) 1(1951)-26(1976)

Journal of Applied Crystallography
 *(C) 1(1968)-14(1981)

Journal of Applied Electrochemistry
 *(IV) 10(1980)-11(1981)
 (C) 9(1979)

Journal of Applied Mathematics and Mechanics
 *(C) 22(1958)-25, 27-44(1981)
 (II) 38(1974)-41(1978)

Journal of Applied Mechanics
 (see: Transactions of ASME, ser. E)

Journal of Applied Physics
 *(C) 8(1937)-52(1981) [34, 1(1963)]

Journal of Applied Polymer Science
 *(C) 1(1959)-26(1981)

Journal of Association for Computing Machinery
 (I) 12(1965)-27(1980) [17, 1(1970)]
 *(C) 1(1954)-23(1981)

Journal of the Audio Engineering Society
 *(C) 18(1970)-29(1981)

Journal of Basic Engineering
 (see: Trans. of ASME; ser. D)

Journal of Biological Chemistry
 (C) 35(1918), 41-54, 85-88, 95, 218-229(1957)

Journal of Biomechanical Engineering
 (see: Transactions ASME Ser. K.)

Journal of Biomechanics
 (II) 1(1968)-3, 9-14(1981)
 (C) 4(1971)

Journal of the British Institution of Radio Engineers
 (see: Radio and Electronic Engineer)

Journal of the British Nuclear Energy Society
 (C) 2(1933)-15(1976)

Journal of Catalysis
 *(C) 1(1962)-72(1981)

Journal of Chemical Education
 *(C) 7(1930)-15, 41-58(1981)

Journal of Chemical and Engineering Data
 1(1956)-3(1958): Chemical and Engineering Data
 4(1959)-: Title Name
 *(C) 1(1956)-26(1981)

Journal of Chemical Engineering of Japan
 *(C) 1(1968)-14(1981)

Journal of Chemical Physics
 *(C) 7(1937)-10, 13-75(1981)

Journal of Chemical Research
 *(C) 1977-1981

Journal of the Chemical Society
 (C) 1914, 1922, 1925, 1932-1935, 1946-1965
 Pt. A: Inorganic Physical Theoretical
 Pt. B: Physical Organic
 Pt. C: Organic
 (C) 1966-1971
 Pt. D
 (see: Chemical Communications)
 Chemical Communications
 -1938: Chemical Communications
 -1971: J. C. S. Pt. D
 1972-: Title Name
 *(C) 1965-1981
 Dalton Transactions
 Faraday Transactions I, II
 1(1905)-37, 43-67(1971): Transactions of the Faraday Society
 68(1972)-: Title Name
 *(C) 1(1905)-37, 43-77 [33, 1(1937)] (1981)
 Perkin Transaction I, II
 *(C) 1972-1931

Journal of Chromatography
 (C) 26(1967)-202(1980)

Journal of Chromatography Biomedical Applications
 (C) 1(1977)-11(1981)

Journal of the College of Science Imp. Univ. of Tokyo
 (see: Journal of the Faculty of Science)

Imp. Univ. of Tokyo. Sect., 1-4)
 (C) 11(1898)-45(1924)
Journal of Colloid & Interface Science
 *(C) 23(1967)-84(1981)
Journal of Composite Materials
 *(C) 7(1973)-15(1981)
Journal of Computational Physics
 *(I) 26(1978)-42(1981)
Journal of Dynamic Systems, Measurement & Control
 (see: Transactions of ASME Ser. G)
Journal of Electroanalytical Chemistry
 (IV) 1(1959)-14(1967)
 *(C) 16(1968)-130(1981)
Journal of Electrochemical Society
 -58(1930): Trans. of American Electrochemical Society
 59(1931)-98(1951): Trans. of the Electrochemical Society
 99(1952)-: Title Name
 *(C) 8(1905)-9, 23-79, 93-97, 99-128(1981)
Journal of Electron-Microscopy
 (C) 1(1953)-18(1969)
Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena
 *(C) 1(1972)-24(1981)
 (IV) 21(1980)
Journal of Electronic Materials
 *(C) 6(1977)-10(1981)
Journal of Electronics and Control
 (see: International Journal of Control; International Journal of Electronics)
 (C) 1(1955)-17(1964)
Journal of Energy Resources Technology
 (see: Transactions of ASME Ser. M)
Journal of Engineering for Industry
 (see: Transactions ASME, Ser. B)
Journal of Engineering Materials and Technology
 (see: Transactions of ASME Ser. H)
Journal of Engineering for Power
 (see: Transactions ASME, Ser. A)
Journal of the Faculty of Engineering Univ. of Tokyo
 (see: Journal of the Faculty of Engineering Univ. of Tokyo Ser. B)
Journal of the Faculty of Engineering Univ. of Tokyo Ser. B

24(1953)-26(1963): Journal of Faculty of Engineering Univ. of Tokyo
 27(1964)-: Title Name
 *(C) 24(1953)-36(1981) [27, 28, 1, 3, 4, 29, 2, 3, 30, 2-4]
Journal of the Faculty of Science Hokkaido Univ.
 Ser. 1. Mathematics
 1(1930)-10(1941/43): Journal of the Faculty of Science Hokkaido Imp. Univ.
 Ser. 1. Mathematics
 11(1946/50)-: Title Name
 (C) 1(1930)-6, 12-20 [1, 4, 19, 1] (1968)
 Ser. 7. Geophysics
 *(C) 1(1957)-7(1981)
Journal of the Faculty of Science Imp. Univ. of Tokyo
 (see: Journal of the College of Science Imp. Univ. of Tokyo)
 Sect. 1. Mathematics, Astronomy, Physics, Chemistry
 (see: Journal of the Faculty of Science Univ. of Tokyo Sect. 1A. Mathematics)
 Sect. 2. Geology, Mineralogy, Geography, Seismology
 (C) 1(1925)-5(1938)
 Sect. 3. Botany
 (C) 1(1925)-4(1936)
 Sect. 4. Zoology
 (C) 1(1925)-4(1938)
Journal of the Faculty of Science Univ. of Tokyo Sect. 1.
 (see: Journal of the Faculty of Science Univ. of Tokyo Sect. 1A. Mathematics)
Journal of the Faculty of Science Univ. of Tokyo
 Sect. 1A. Mathematics
 1(1925)-5(1944): Journal of the Faculty of Science Imp. Univ. of Tokyo Sect. 1. Mathematics, Astronomy, Physics, Chemistry
 6(1949)-16(1969): Journal of the Faculty of Science Univ. of Tokyo Sect. 1. Mathematics, Astronomy, Physics, Chemistry
 17(1970)-: Title Name
 *(C) 1(1925)-3(1938), [9, 1, 13, 2, 22, 3] 9(1961)-27(1980)
Journal of Fluid Mechanics
 *(I) 1(1956)-112(1981)
 *(C) 1(1956)-112(1981)
Journal of Fluids Engineering
 (see: Transactions of ASME Ser. I)
Journal de Four Electrique et des

Industries Electrochimiques
 (C) 1955-1969

Journal of the Franklin Institute
 (C) 176(1913), 204-206, [232, 4-6(1941)]
 208-312(1981)

Journal of General and Applied Microbiology
 (C) 1(1955)-8(1962)

Journal of General Chemistry of the USSR
 (C) 32(1962)-41(1971)

Journal of Geophysical Research
 (C) 64(1959)-83(1978)
 Sec. A, B, C
 *(C) 84(1979)-86(1981)

Journal of Heat Transfer
 (see: Trans. of ASME; ser. C)

Journal of Human Environment Research and Management
 *(IV) 4(1975)-10(1981)

Journal of Hydraulic Research
 (formerly: Hydraulic Research)
 *(C) 8(1970)-19(1981)

Journal of Hydrology
 *(C) 7(1968/69)-53(1981)

Journal of Hydronautics
 *(C) 5(1971)-15(1981)

Journal of Information Processing
 *(C) 4(1981)

Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry
 (C) 13(1960)-34(1972)

Journal of the Institute of Metals
 (see: Metal Technology)
 (C) 14(1915)-55, 62-74,
 76, 78, 80-101(1973)

Journal of the Institute of Petroleum
 1(1914)-24(1938): Journal of the
 Institution of Petroleum Technologists
 25(1939)-: Title Name
 (C) 1(1914)-27, 32-48,
 50-56(1969)

Journal of the Institute of Polytechnics Osaka City Univ.
 Ser. C. Chemistry
 (C) 1(1950)-5(1956)
 Ser. E. Engineering
 (C) 1(1950)-3(1956)
 Ser. F. Architecture
 (C) 1(1957)

Journal of the Institution of Civil Engineers

(formerly: Minutes of Proceedings
 of the Institution of Civil Engineers)
 (C) 13(1939)-36(1951) [15, 3(1940/41)
 18, 5-7(1942),
 19, 1-3(1943),
 20, 5-6, 8(1944),
 23, 2-4(1944/5),
 24, 5(1945),
 25, 1, 3-4(1946),
 26, 8(1946),
 27, 1-2, 4
 (1946/7),
 28, 5-6(1947),
 29, 1-4(1947/8),
 31, 1, 4(1948/9),
 32, 5-6, 8(1949),
 34, 5-6, 8(1950),
 36, 5-10(1951)]

Journal of the Institution of Electrical Engineers
 (see: Electronics and Power)
 (C) 84(1939)-95(1948)

Journal of the Institution of Heating and Ventilating Engineers
 (see: Building Services Engineer)

Journal of the Institution of Mechanical Engineers
 (see: Chartered Mechanical Engineer)

Journal of the Iron and Steel Institute
 (see: Ironmaking & Steelmaking)
 (C) 21(1932)-22, 26, 63,
 76, 89-93, 95, 97, 102,
 115-138, 140-211
 (1973)

Journal of Lubrication Technology
 (see: Transactions of ASME Ser. F)

Journal de la Marine
 (formerly: Le Yacht)
 (C) 20(1897)-34(1911)

Journal of Materials
 (see: Journal of Testing Evaluation)
 (C) 1(1966)-7(1972)

Journal of Materials Science
 *(C) 10(1975)-16(1981) [11, 11(1976)]

Journal of Mathematics of Kyoto Univ.
 (C) 1, 2(1962)-6(1967)

Journal of Mathematics and Physics
 (see: Studies in Applied Mathematics)

Journal of Mechanical Design
 (see: Transactions of ASME Ser. L)

Journal of Mechanical Engineering Science
 *(C) 9(1967)-23(1981)

Journal of Mechanical Laboratory of Japan
 (C) 1(1955)-16(1970)

Journal of Mechanical Working Technology
 *(II) 1(1977)-5(1981)

Journal of the Mechanics and Physics of Solids
 (I) 29(1981) [15, 3(1967), 16, 3(1968), 19, 2(1971)]

*(C) 10(1962)-29(1981)

Journal of Membrane Science
 *(C) 1(1976)-8(1981)

Journal of Metals
 (C) 3(1951)-24(1972)

Journal of Microscopy
 *(IV) 109(1977)-124(1981)

Journal of Non-Crystalline Solids
 *(C) 1(1968/69)-46(1981)

Journal of Nuclear Energy
 (see: Annals of Nuclear Energy)
 Pt. A & B.
 (C) 1(1954)-4, 6-27(1973)

Journal of Nuclear Materials
 (C) 2(1960)-68, 71-86(1979)

Journal of the Optical Society of America
 *(C) 11(1925)-17, 20-71(1981)

Journal of Optics
 -47 (1968 June): Revue d'Optique
 1(1970)-7(1976): Nouvelle Revue d'Optique Appliquee
 8(1977): Title Name
 *(C) 32(1953)-47(1968 June), 1(1970)-12(1981)

Journal of Organic Chemistry
 *(C) 6(1941)-46(1981)

Journal of Organometallic Chemistry
 *(C) 1(1963)-224(1981)

Journal of Photographic Science
 (C) 1(1953)-24(1976)

Journal of Physical Chemistry
 -50(1946): Journal of Physical Chemistry
 51(1947)-54(1950): Journal of Physical and Colloid Chemistry
 55(1951)-: Title Name
 *(C) 45(1941)-52, 54-85(1981)

Journal of Physical and Colloid Chemistry
 (see: Journal of Physical Chemistry)

Journal of the Physical Society of Japan
 *(C) 2(1947)-50(1981) [2, 1, 2, 3-6, 8-18]

Journal of Physics
 (Fiziceskij Zurnal)
 (C) 1(1939)-5(1941)

Journal of Physics, Ser. 2
 Pt. A: General
 Pt. B: Atomic and Molecular Physics
 Pt. C: Solid State Physics
 (formerly: Proc. of the Physical Society)
 Pt. D: British Journal of Applied Physics
 Pt. E: Journal of Scientific Instruments

*(C) 1(1968)-14(1981)
 Pt. F: Metal Physics

*(C) 1(1971)-11(1981)
 Pt. G: Nuclear Physics

*(C) 1(1975)-7(1981)

Journal of Physics and Chemistry of Solid
 (C) 31(1970)-42(1981)

Journal de Physique, Ser. 5
 (C) 1(1911)-2, 4(1914)

Journal of Plasma Physics
 *(I) 5(1971)-26(1981)

Journal of Polymer Science
 *(C) 1(1946)-47, [1, 2(1946) 49-62(1962) 8, 4(1952)]

Pt. A: General Papers
 1(1963)-3(1965)
 A-1: Polymer Chemistry
 4(1966)-19(1981)
 A-2: Polymer Physics
 4(1966)-19(1981)

Pt. B: Polymer Letter
 1(1963)-19(1981)

Pt. C: Polymer Symposia
 1(1963)-69(1981)

Pt. D: Macromolecular Review
 4(1970)-16(1980)

Journal für Praktische Chemie
 (C) 31(1885)-34, 37-96, 121-123(1929)

Journal of Pressure Vessel Technology
 (see: Transactions of ASME Ser. J)

Journal of the Prestressed Concrete Institute

*(C) 8(1963)-26(1981) [15, 2-6(1970)]
Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer
 *(I) 20(1978)-26(1981)
Journal of the Radio Research Laboratories
 (C) 1(1954)-21(1974) [1, 2-4, 6]
Journal of Radioanalytical Chemistry
 (C) 4(1970)-41(1977)
Journal of Research of the National Bureau of Standards
 *(C) 16(1936)-62(1958), 83(1978)-86(1981)
 (see: Bureau of Standard Journal of Research)
Journal of Research of the National Bureau of Standard
 Sec. A: Physics and Chemistry
 (C) 63(1959)-81, 1-3(1977) [75, 7-12(1971)]
 Sec. B: Mathematics and Mathematical Physics
 (C) 63(1959)-81, 1-2(1977) [80, 3(1975)]
 Sec. C: Engineering and Instrumentation
 (C) 63(1959)-76(1972) [69, 1-4(1965) 76, 3-4(1972)]
 Sec. D: Radio Propagation (see: Radio Science)
 (C) 63(1959)-69(1969)
 (see: Journal of Research of the National Bureau of Standards)
Journal of Research, Public Works Research Institute
 *(C) 19(1978)
Journal of the Royal Aeronautical Society
 (C) 40(1936)-42, 45-54, [41, 313-319 58-69(1965) (1937)]
Journal of the Royal Institute of British Architects
 (see: RIBA Journal)
Journal of the Royal Society of Arts
 (C) 74(1925/6)-81(1932)
Journal of Science of the Hiroshima Univ. Ser. A: Mathematics, Physics and Chemistry
 (see: Journal of Science of the Hiroshima Univ. Ser. A: Physics and Chemistry)
Journal of Science of the Hiroshima

Univ. Ser. A-II. Physics and Chemistry
 (see: Journal of Science of the Hiroshima Univ. Ser. A: Physics and Chemistry)
Journal of Science of the Hiroshima Univ. Ser. A: Physics and Chemistry
 1(1930)-24(1960): Ser. A. Mathematics, Physics and Chemistry
 25(1961)-34(1970): Ser. A-II. Physics and Chemistry
 35(1971)-: Title Name
 *(C) 1(1930)-45(1981) [12-16, 36]
Journal of Scientific Instruments
 (see: Journal of Physics)
 (C) 13(1936)-44(1967)
Journal of the Scientific Research Institute
 (see: Scientific papers of the Institute of Physical and Chemical Research)
Journal of Ship Research
 *(II) 4(1960)-25(1981)
Journal of the Society of Architectural Historians
 (C) 21(1962)-40(1981)
Journal of the Society of Chemical Industry
 (C) 20(1901)-21, 23-25, [28, 1, 3-6, 8, 12-28-31, 33, 37, 42-48 15, 17-23(1909)] (1929)
Journal of the Society of Dyers and Colourists
 (C) 39(1923), 41-48, 69-92(1976)
Journal of the Society of Glass Technology
 (see: Physics and Chemistry of Glasses; Glass Technology)
 (C) 38(1954)-43(1959)
Journal of the Society of Motion Picture and Television Engineers
 (see: S M P T E Journal)
Journal of Solar Energy Engineering
 (see: Transactions of A S M E Ser. N)
Journal of Sound and Vibration
 *(C) 1(1964)-79(1981)
 *(II) 79(1981)
Journal of Soviet Laser Research
 *(I)
Journal of Strain Analysis for Engineering Design
 1(1965)-10(1975): Journal of Strain

- Analysis
11(1967)-: Title Name
*(C) 1(1965)-16(1981)
- Journal of Testing and Evaluation**
(formerly: Journal of Materials)
*(C) 1(1973)-9(1981)
- Journal of Thermal Biology**
*(II) 3(1978)-6(1981)
- Journal of the United States
Artillery**
(C) 38(1912)-40(1913)
- Journal of Vacuum Science and
Technology**
(I) 1(1964)-13(1976)
*(C) 14(1977)-19(1981)
- Journal of Water Pollution
Control Federation**
(C) 32(1960)-49(1977)
- Justus Liebig's Annalen der
Chemie und Pharmacie**
(see: Liebig's Annalen der Chemie)

K

- Kolloid Zeitschrift mit Kolloid
Chem. Beiheft**
(see: Colloid and Polymer Science)
(C) 48(1929), 50-53, 70-81,
96-124, 145-251(1973)
- Kunststoffe**
(C) 26(1936)-30(1940)

L

- Laboratory Practice**
(C) 11(1962)-16(1967) (16, 11(1967))
- Letters in Heat and Mass Transfer**
*(II) 1(1974)-8(1981)
- Lecture Notes in Physics**
(C) 90(1979)-147(1981)
- Liebigs Annalen der Chemie**
(Justus)
169(1873)-172(1874): Justus Liebig's
Annalen der Chemie und Pharmacie
173(1874)-: Title Name
*(C) 169(1873)-182, 184-
268, 321-328, 421-429,
436-446, 451-474, 671-
766(1972)
1973-1981
- Light Metals**
(see: Light Metals and Metal Industry)
- Light Metals and Metal Industry**

- 27,9(1964): Light Metals
27,10(1964)-: Title Name
(C) 13(1950)-29(1966)
- Lighting Design and Application**
(formerly: Illuminating Engineering)
(C) 1(1971)-6(1976) [1,1(1971)]
- Lubrication Engineering**
(C) 13(1957)-35(1979) [28,6(1972)]
- Lüftfahrt-forschung**
(C) 10(1932)-18(1941)

M

- Machinery (A)**
(C) 25(1919)-26, 34-43, (70,5(1964),
47-48, 56, 65-79 76, 12(1970). 79,
(1973) 9-12(1973))
- Machinery and Production
Engineering (E)**
(C) 80(1952)-97, (113, 2912(1968)
102-121(1972) 118, 3036-7
(1971))
- Macromolecular Review**
(see: Journal of Polymer Science)
- Macromolecules**
*(C) 6(1973)-14(1981)
- Magazine of Concrete Research**
*(C) 6(1954/5), 8-33 (8(1954-56), 13
(1981) (1961))
- Makromolekulare Chemie**
*(C) 1(1947)-182(1981)
- Makromolekulare Chemie Rapid
Communications**
*(C) 2(1981)
- Manufacturing Engineering**
-45,2(1960): Tool Engineer
45,3(1960)-63(1969): Tool and
Manufacturing Engineer
64(1970)-75(1975): Manufacturing
Engineering and Management
77(1976)-: Title Name
*(C) 8(1940)-36(1981)
- Marconi Review**
*(C) 8(1945)-11,
13-45(1981)
- Marine Chemistry**
*(IV) 6(1978)-10(1981)
- Marine Engineer and Motorship
Builder**
1(1879)-47(1924): Marine Engineer
and Naval Architect
48(1925)-56(1933): Title Name
(C) 1914, 1917, 42(1919)
-50(1927)

Marine Engineering

(see: Marine Engineering and Shipping Review)

Marine Engineering and Shipping Review

-11(1905): Marine Engineering

11(1906)-25(1920): International

Marine Engineering

26(1920)-40(1935): Marine Engineering and Shipping Age

40(1935)-61(1956): Title Name

(C) 8(1903)-10, 12-38, 56-57(1952)

Maschinenmarkt

(C) 75(1969)-76(1970)

Marine Technology

*(II) 12(1975)-18(1981)

Materialprüfung

(C) 3(1961)-23(1981)

Materials Evaluation

-21(1963): Non-destructive Testing

22(1964)-: Title Name

*(I) 15(1957), [15, 1-2, 5-6
17-39(1981) (1957), 20,
1-2(1962), 21
9-10(1963),
22, 7-12(1964),
24, 4(1966),
29, 12(1971)]

(II) 10(1952)-21(1963)

(C) 23(1965)-33(1975)

Materials Performance

-8(1969): Materials Protection

9(1970)-12(1973): Materials Protection and Performance

13(1974)-: Title Name

*(C) 1(1962)-11, 18-20(1981)

*(IV) 20(1981)

Materials Protection

(see: Materials Performance)

Materials Research and Standards

(formerly: Bulletin of ASTM)

(see: Standardization News)

(C) 1(1961)-12(1972)

Materials Science & Engineering

*(C) 9(1972)-50(1981)

Materiaux et Construction

*(V) 14(1981)

Mathematical Tables and other

Aids to Computation

(see: Mathematics of Computation)

Mathematics of Computation

1(1943)-13(1959): Mathematical Tables and other Aids to Computation

14(1959)-: Title Name

(C) 1(1943)-33(1979)

Mathematische Zeitschrift

(C) 35(1932)-41(1936)

Mechanical Engineer

(C) 30(1912)-37(1916)

Mechanical Engineering

-40(1918): Journal of ASME

41(1919)-: Title Name

*(C) 38(1916), 46-47, [56, 6-12(1934)]
49-59, 63-66, 74-103
(1981)

Mechanical Handling

(C) 54(1967)-58(1971)

Mechanical World

(C) 61(1917), 63-65, 68-79,
81, 83-84(1928)

Mechanics Research Communications

*(V) 7(1980)-8(1981)

Melliand Textileberichte

(C) 37(1956)-48(1967)

Memoires et Etudes Scientifiques de la Revue de Metallurgie

-77, 4(1980): Memoires Scientifiques de la Revue de Metallurgie

77, 5(1980)-: Title Name

(C) 56(1959), 58-78(1981)

Memoirs of the College of

Engineering Kyoto Imp. Univ.

(see: Memoirs of the Faculty of Engineering Univ. Kyoto)

Memoirs of the College of Science

Kyoto Imp. Univ. Ser. A

(see: Memoirs of the Faculty of Science Univ. Kyoto Ser. of Physics, Astrophysics, Geophysics and Chemistry)

Memoirs of the College of Science

Kyoto Imp. Univ. Ser. B

(see: Memoirs of the Faculty of Science Univ. Kyoto Ser. of Geology and Mineralogy)

Memoirs of the College of Science

Univ. of Kyoto Ser. A

(see: Memoirs of the Faculty of Science Univ. Kyoto Ser. of Physics, Astrophysics, Geophysics and Chemistry)

Memoirs of the Defense Academy

(C) 1, 2(1957)-4, 2, 2-5,
3, 3-13, 15(1975)

Memoirs of the Faculty of

Engineering Hiroshima Univ.

(C) 4(1970)-5(1973)

**Memoirs of the Faculty of
Engineering Hokkaido Univ.**

(C) 8, 2(1949)-3, 10, 1-4,
11, 1-7, 12, 1-4(1970)

**Memoirs of the Faculty of
Engineering Kyoto Univ.**

1(1914)-11(1944): Memoirs of the
College of Engineering Kyoto Imp.
Univ.

12(1950)-: Title Name

*(C) 1, 1-10(1914/17), [12, 1-2, 13,
2, 4, 3-43(1981) 4-5]

**Memoirs of the Faculty of
Engineering Kyushu Univ.**

*(C) 15(1956)-41(1981) [15, 1, 3-4, 18, 1,
22, 3-4, 29]

**Memoirs of the Faculty of
Engineering Nagoya Univ.**

*(C) 1(1949)-33(1981)

**Memoirs of the Faculty of Science
Kyoto Univ.**

Ser. of Physics, Astrophysics,
Geophysics and Chemistry

1(1914)-6(1922): Memoirs of the College
of Science Kyoto Imp. Univ.

7(1923)-24(1944): Memoirs of the College
of Science Kyoto Imp. Univ. Ser. A

25(1947)-31(1966): Memoirs of the
College of Science Kyoto Univ. Ser. A
32(1967)-: Title Name

(C) 1(1914)-23, 25-34(1972/74)

Ser. of Geology and Mineralogy

1(1924)-18(1944): Memoirs of the College
of Science Kyoto Imp. Univ. Ser. B

19(1947)-33(1966): Memoirs of the
College of Science Kyoto Univ. Ser. B

34(1967)-: Title Name

*(C) 1(1924)-15(1940),
36(1969)-47(1981)

**Memoirs of the Faculty of Science
and Engineering Waseda Univ.**

(see: Memoirs of the School of Science
and Engineering Waseda Univ.)

**Memoirs of Faculty of Technology,
Tokyo Metropolitan Univ.**

*(C) 1(1951)-30(1981)

**Memoirs of the Institute for Protein
Research Osaka Univ.**

(C) 1(1959)-2, 4-18(1976)

**Memoirs of the Institute of
Scientific and Industrial Research,
Osaka Univ.**

*(C) 7(1950)-17, 19-38(1981)

**Memoirs of the Research Institute
for Food Science Kyoto Univ.**

(C) 1(1951)-29(1968) [11-14, 22]

**Memoirs of the Ryojun College of
Engineering**

(C) 1(1927)-9(1936)

Inoué Commemoration Vol. (1934)

**Memoirs of the School of Science
and Engineering Waseda Univ.**

4(1927)-17(1953): Memoirs of the
Faculty of Science and Engineering
Waseda Univ.

18(1954)-: Title Name

*(C) 4(1927), 7, 11, 12, 18-44(1981)

Memoirs of the Tokio Daigaku

(C) 11(1885)

Messtechnik

(C) 6(1930)-9(1933)

Mesures et Controle Industriel

(C) 17-21(1956) [19, 12(1954),
21, 2, 6(1956)]

**Metal Construction and British
Welding Journal**

(C) 1(1969)-2(1970)

Metal Finishing

(C) 49(1951)-70(1972) [70, 8(1972)]

Metal Finishing Abstracts

(II) 13(1971)-17(1975)

(C) 6(1964)-12(1970)

Metal Finishing Journal

(Merged into Electroplating and
metal Finishing)

(C) 9(1963)-20(1974)

Metal Industry (London)

(see: Light Metal & Metal Industry)

(C) 30(1922)-36, [20, 18, 19(1922),
76-105(1965) 21, 20(1922),

22, 5(1923),

23, 8, 11, 14-26

(1923), 24,

21-26(1924),

25, 1-7(1924),

30, 18(1927),

35, 23(1929),

36, 19, 21(1930),

97, 2(1960),

105, 16-19(1965)]

Metal Industry: Handbook & Directory

(C) 40(1951)-45,
47-51(1962)

Metal Powder Report

*(IV)

Metal Progress

- (C) 18(1930)-28, (18, 1-2(1930),
57-102(1972) 19, 1(1931),
20, 6(1931),
21, 1, 5(1932),
25, 1(1934),
27, 5(1935),
28, 6(1935),
94, 6(1968)]

Metal Science

- (C) 1(1967)-14(1980) [8, 1(1974)]

Metall

- (C) 10(1956)-27(1972)

Metall und Erz

- (C) 24(1927)-25, 27-32,
34(1937)

Metalloberfläche

- (C) 6(1952)-33(1979)

Metallurgia

38 July (1971): Metallurgia

38 Aug. (1971)-44(1977): Metallurgica &
Metal Forming

45(1978)-: Title Name

- * (II) 44(1977)-48(1981)

- (C) 34(1951)-83(1971)

Metallurgica & Metal Forming

(see: Metallurgia)

Metallurgical Abstracts

(see: Metals Abstracts; Metals
Abstracts Index)

- (C) 1(1966)-2(1967)

Metallurgical and Chemical Engineering

(see: Chemical Engineering)

Metallurgical Transactions

(Merged into Transactions of the
Metallurgical Society of AIME,
Transactions of American Society
for Metals)

- A
*(C) 1(1970)-12(1981)

B

- * (C) 7(1976)-12(1981)

Metallurgie

- (C) 4(1907)-8(1911)

Metals

- (C) 1(1966)-2(1967/8)

Metals Abstracts

- * (C) 1(1968)-14(1981)

Metals Abstracts Indexs

- * (C) 1(1968)-14(1981)

Metals and Materials

- (C) 1(1967)-6(1972)

Metals Technology

(formerly: Journal of Institute of

Metals)

- * (C) 2(1975)-8(1981)

Metropolitan Vickers Gazette

- (C) 9(1926)-11, 14-17(1938)

Microelectronics & Reliability

(formerly: Electronics Reliability &
Microminiaturization)

- (C) 1(1963)-14(1975)

Micron

- (C) 1(1969)-6, 1-2(1975)

Microtechnic

- (C) 12(1958)-28(1974)

Mining and Metallurgy

-153(1919): Bulletin of the American
Institute of Mining Engineers

154(1919)-: Title Name

- (C) 85(1914)-124, 145-

193, 195-204, 209,

211-216, 229-234,

236-241, 243, 245-

255, 257, 259, 261-

263, 265-272, 274-

230, 282-287, 290-

291, 293-297, 303,

309, 311, 313-315,

318-324, 326-329,

333(1934)

Mining and Scientific Press

- (C) 100(1910)-103,

105-123(1921)

Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers

- (C) 47(1876)-48, 50-51,
53-57, 59-74, 76-117,
119-125, 127-146,
148-217, 219-232
(1932)

Mitteilungen aus dem Kaiser- Wilhelm Institut für

Eisenforschung zu Düsseldorf

- (C) 1(1920), 3-5, 18-24
(1942)

Modern Materials Handling

- (C) 22(1967)-26(1971) [26, 5(1971)]

Modern Plastics

- (C) 31(1954)-45(1967)

Modern Plastics: Encyclopedia Issue

- (C) 32(1954)-36, 38-39
(1961)

Moderne Bauformen: Monatshefte für Architektur und Baumkunst

- (C) 6(1907)-7, 20, 23-24,
27-30, 35(1936)

Modular Quarterly

(see: Official Architecture & Planning)
(C) 1965-1968

Molecular Crystals and Liquid Crystals with Letters

(C) 34(1976)-73(1981)

Monatshefte für Seide und Kunstseide

(C) 40(1935)-43(1938)

Motor Ship (London)

(C) 1(1921)-21, 32-33 (32, Jan.-Aug.
1952) 379(1951),
33, Sept.-Dec.
384, 386(1952))

M T Z (Motortechische Zeitschrift)

* (C) 14(1953)-42(1981)

N**Nachrichten aus Chemie und Technik**

(C) 2(1954)-10(1962)

Nachrichtentechnik

(C) 14(1964)-25(1975)

N A S A Annual Report

(formerly: NACA Annual Report)
(C) 337(1930)-682,
686, 704-726, 752-773,
804-1209, 1254-1392
(1958)

N A S A Reports

(C) 1059, 1062-1092, 1094- [1210-1212,
1100, 1102-1108, 1110, 1214-1229]
1175, 1189, 1191-1192,
1195, 1197-1241, 1243-
1286, 1288-1295, 1342-
1392(1958)

N A S A Technical Report(R)

(C) 1(1959)-96, 98-193, [54(1960)]
201, 209, 221, 223, 227-
235(1966)

N A S A's Scientific and Technical Aerospace Reports

(see: Scientific and Technical
Aerospace Reports)

National Geographic

-116, 5(1959): National Geographic
Magazine
116, 6(1959)-: Title Name
*(C) 41(1922)-61, 63-73(1938),
156(1979)-160(1981)

National Geographic Magazine

(see: National Geographic)

Natural Science Report of the Ochanomizu Univ.

(C) 2(1951)-26(1975)

Nature (E)

* (C) 31(1885)-56, 61-75, [163(1949)]
125-150, 155-179,
181-294(1981)

Nature Physical Science

(C) 229(1971)-246(1973)

Nature New Biology

(C) 229(1971)-246(1973)

Nature (F)

(C) 1922-1929

Naturwissenschaften

(C) 15(1927), 18-21, [57, 3(1970)]
33-59(1972)

Naval Annual by Lord Brassey's

(see: Brassey's Naval Annual)

Naval Architects

(formerly: Transactions Royal
Institution of Naval Architects)

* (C) 1971-1981

Networks an International Journal

(II) 8(1978)-9(1979)

Neue Russland

(C) 1(1924/27)-4(1931/32)

Nippon Sūgaku-Butsurigakkwai Kiji

(see: Proceedings of the Physico-
Mathematical Society of Japan 3rd
Ser.)

Noise Control

(see: Sound-its Uses and Control)
(C) 1(1955)-2(1956), 4-6(1960)

Noise Control Engineering

*(II) 17(1981)
*(C) 13(1979)-17(1981)

Noise & Vibration Bulletin

(II) 1979

Non-Destructive Testing

(see: Materials Evaluation)

Nouvelle Revue d'Optique Appliquée

(see: Journal of Optics)

N T Z (Nachrichtentechnische Zeitschrift)

1(1948)-8, 9(1955): FTZ
(Fernmeldetechnische Z.)
8, 10(1955)-: Title Name

* (C) 1(1948)-34(1981)

N T Z Archiv

* (C) 1(1979)-3(1981)

Nuclear Engineering & Design

- * (II) 44(1977)-67(1981)
 (C) 5(1967)-39(1976)
- Nuclear Engineering International**
 * (II) 26(1981)
 (C) 7(1962)-14(1969)
- Nuclear Instruments and Methods**
 (C) 4(1959)-76(1969)
- Nuclear Physics**
 (C) 1(1956)-89(1966) [1, 4, 23, 2, 31, 3, 34, 4]
- Sect. A
 (C) 90(1965)-198(1972)
- Sect. B
 (C) 1(1967)-50(1972)
- Nuclear Safety**
 * (II) 22(1981)
 * (C) 21(1980)-22(1981)
- Nuclear Science Abstracts**
 (C) 1(1948)-8,
 12-33(1976)
- Nuclear Science and Engineering**
 * (C) 15(1963)-79(1981)
- Nucleonics**
 (C) 1(1947)-25(1967) June.
- Numerische Mathematik**
 * (I) 7(1965)-37(1981)
 (C) 1(1959)-36(1980) [4, 5(1962)]
- Nuovo Cimento**
 Sect. A & B
 (C) 1(1955)-70(1970)
 Ser. II
 (C) 1(1971)-18(1973)

O

- Oel und Kohle**
 1(1905)-34(1938): Petroleum
 1939: Merged into Erdöl und Teer,
 Title Name
 (C) 1(1905)-37(1941) [37, 12(1941)]
- Oelhydraulik und Pneumatik**
 * (II) 7(1963)-25(1981)
 (C) 6(1962)
- Oesterreichische Wasserwirtschaft**
 * (C) 11(1959)-33(1981)
- Oesterreichische Zeitschrift für
 Berg-und Hüttenwesen**
 (C) 4(1856)-8, 27-45,
 53-59, 62(1914)
- Oesterreichisches Berg-und
 Hüttenmänn Jahrbuch**
 (C) 16(1867), 18-19, 28-44, 53-54,
 56-59(1911)

Official Architecture & Planning

(included Modular Quarterly)
 (see: Built Environment)

- (C) 33(1970), 35(1972) [33, 1-3, 10
 (1970)]
- Oil and Colour Trade Journal**
 (C) 75(1929)-78, 91-92(1937)
- Oil and Gas Journal**
 (C) 32(1934)-40, [36, 7-11(1937),
 53-65(1967) 37, 8-28(1938),
 53, 1-34(1955)]
- Oil Trade Journal**
 (C) 8(1917), 10-14, 16, 18(1927)
- Onde Electricque**
 * (C) 34(1954)-61(1981)
- Operations Research**
 * (C) 7(1959)-29(1981) [9, 1-3(1961)]
- Optica Acta**
 * (I) 1(1954), 3-28(1981) [8, 3(1961)]
 (C) 3(1956)-28(1981)
- Optical Engineering**
 * (I) 17(1978)-20(1981)
- Optical and Quantum Electronics**
 (formerly: Opto-Electronics)
 * (I) 4(1972)-13(1981)
- Optics Communications**
 * (I) 1(1969)-40(1981) [8, 4]
 * (C) 10(1974)-40(1981)
- Optics and Lasers in Engineering**
 * (I) 2(1981)
- Optics and Laser Technology**
 * (I) 3(1971)-13(1981)
- Optics Letters**
 * (I) 2(1978)-6(1981)
- Optics and Spectroscopy**
 * (C) 6(1959)-50(1981)
- Optik**
 * (I) 28(1968), [32, 1-3, 33, 6,
 32-59(1981) 36, 1-3(1972),
 44, 1(1976), 47, 2
 (1977)]
- Oxidation of Metals**
 * (I) 3(1971)-15(1981)

P

- Paper Trade Journal**
 (C) 90(1930)-96, 100-111(1940)
 [96, Pt. II (1933)]
- Papers in Meteorology and
 Geophysics**
 (C) 1(1950)-21(1970)
- Papers of Ship Research Institute**

(C) 32(1970)-49(1975)
Papier-Fabrikant
(C) 25(1927), 36-38(1940)
Pattern Recognition
*(C) 13(1981)
P.B. Reports Index
(C) I (1946)-VI(1951/2)
Pertersens Photographic Magazine
*(SYASHIN)
4(1975)-11(1981)
Petroleum
(see: Oel und Kohle)
Petroleum Refiner
(see: Hydrocarbon Processing and
Petroleum Refiner)
Petroleum Technology
(C) 1935-1938
Petroleum World: Annual Review
(C) 1936-1941
Pharmaceutisches Centralblatt
(see: Chemisches Zentralblatt)
Philips Journal of Research
1(1945)-32(1977): Philips Research
Reports
33(1978): Title Name
*(C) 1(1945)-36(1981)
Philips Research Reports
(see: Philips Journal of Research)
Philips Technical Review
*(C) 6(1941), 11, 13-39(1980)
Philips Telecommunication Review
-16(1955/56): Communication News
17(1956/57)-: Title Name
*(C) 13(1953), 15, 17-39(1981)
Philosophical Magazine,
7th Ser.
(C) 6(1928), 9-46(1955)
8th Ser.
(C) 1(1956)-36(1977)
A: Defects and Mechanical Properties
B: Electronic, Optical and Magnetic
Proper
*(C) 37(1978)-44(1981)
Photochemistry and Photobiology
*(C) 11(1970)-34(1981)
Photogrammetria
*(C) 16(1959)-37(1981) [16, 4(1959), 17,
2-4(1961), 18, 3
(1961/2), 19, 4, 7
(1962/4)]
**Photogrammetric Engineering and
Remote Sensing**
-40(1974): Photogrammetric

Engineering
41(1975)-: Title Name
*(C) 12(1946), 14-47(1981)
[15, 1(1949), 16, 2
(1950), 18, 2, 4,
(1952), 21, 1
(1955)]
Photogrammetric Record
*(C) 1962-10(1981)
Photographic Engineering
(C) 1(1950)-7(1956)
Photographic Journal
(C) 81(1941)-90, 92-115 [115, 2-4(1975)]
(1975)
**Photographic Science and
Engineering**
(C) 1(1957)-23(1979)
Phototechnik und Wirtschaft
(SYASHIN) 5(1954)-25(1974)
[6, 10(1955),
7, 5, 10(1956)]
Physica
(C) 10(1943)-14, 27-78(1974)
Physica Status Solidi
(C) 37(1970)-42(1970)
Ausg. A: Applied Research
*(C) 1(1970)-67(1981)
Ausg. B: Basic Research
*(C) 43(1971)-107(1981)
Physical Review Ser. 2
(C) 13(1919)-20, 22-79, 81-188(1969)
Physical Review, New Ser.
Pt. A: General Physics
*(C) 1(1970)-24(1981)
Pt. B: Solid State
*(C) 1(1970)-24(1981)
Pt. C: Nuclear Physics
(C) 1(1970)-24(1981)
Pt. D: Particles and Fields
(C) 1(1970)-24(1981)
Physical Review Letters
*(C) 1(1958), 3-47(1981)
Physical Abstracts
(see: Science Abstracts, Sect. A.)
Physics and Chemistry of Glasses
(formerly: Journal of the Society
of Glass Technology)
*(IV) 1(1960)-22(1981)
Physics of Fluids
*(I) 1(1958)-2, 7-23(1980)
*(C) 3(1960)-6(1963), 24(1981)
Physics Letters
Pt. A:
*(C) 19(1965/6)-87(1981)

- Journal of Structural Div. (ST)
 *(C) 82(1956)-107(1981) [87, 9-12(1961)]
 Journal of Surveying & Mapping Div.
 (SU)
 *(C) 82(1956)-84, 86-94, 96-107(1981)
 Journal of Technical Councils of ASCE
 (TC)
 *(C) 103(1977)-107(1981)
 Journal of Urban Planning &
 Development Div. (UP)
 -91(1965): Journal of City Planning
 Div.
 92(1966)-: Title Name
 (C) 92(1966)-103(1977)
 Journal of Water Resources Planning
 and Management Div. (WR)
 *(C) 102(1976)-107(1981)
 Journal of the Waterway Port Coastal
 and Ocean Div. (WW)
 -82(1956): Journal of Waterways Div.
 82(1956)-96(1971): Journal of Waterways
 and Harbors Div
 97(1971)-102(1976): Journal of
 Waterways Harbors and Coastel
 Engineering Div.
 103(1977)-: Title Name
 *(C) 82(1956)-107(1981)
 Engineering Issues (Journal of
 Professional Activities)
 -96(1970): Journal of Professional
 Practice
 97(1971)-: Title Name
 *(C) 84(1958)-85, 87-107(1981)
 Transportation Engineering Journal
 of ASCE (TE)
 *(C) 95(1969)-107(1981)

**Proceedings of the American
 Society for Testing Materials**

- (C) 10(1910)-32, 34,
 36-74(1974), [15, Pt. I (1915),
 79(1979)-80(1980) 19, Pt. I (1919),
 37, Pt. I (1937)]

**Proceedings of the Analytical
 Division of the Chemical Society**
 (see: Analytical Proceedings)

**Proceedings of the Annual
 Convention of the American
 Railway Bridge and Building
 Association**

- (C) 19(1909)-34(1924)

**Proceedings of the Association of
 Asphalt Paving Technologists**

- *(C) 16(1947)-48(1979)

**Proceedings of Blast Furnace and
 Coke Oven**

(see: Proceedings of Ironmarking)

**Proceedings of the Cambridge
 Philosophical Society**

- (C) 48(1952)-78(1975)

**Proceedings of the Chemical
 Society**

- (C) 1957-1964 [1957 May]

Proceedings of Electric Furnace

- (IV) 32(1974)-33(1975),
 35(1977)-37(1979)
 (C) 15(1957)-31(1973)

**Proceedings of the Fujihara
 Memorial Faculty of Engineering
 Keio Univ.**

- (C) 9(1956)-12(1959)

**Proceeding of the Highway
 Research Board**

- (see: Highway Research Abstracts;
 Highway Research News; Highway
 Reseach Record)
 (C) 22(1942), 24-41(1962)

Proceedings of the Imp. Academy

- (C) 2(1926)-16(1940)

**Proceedings of the Incorporated
 Institution of Automobile
 Engineers**

- (see: Proceedings of the Institution of
 Automobile Engineers)

**Proceedings of the Indian
 Academy of Sciences, Sect. A.**

- (C) 5(1937)-8, 11(1940)

**Proceedings of Institute of
 Electrical and Electronics
 Engineers (IEEE)**

- 1(1913)-50(1962): Proceedings of the
 Institute of Radio Engineers (IRE)
 51(1963)-: Title Name
 *(C) 16(1928)-23, 26-
 69(1981)

- [16, I (1928),
 17, I (1629),
 23, I (1933)
 50, II (1962)]

**Proceedings of Institute of
 Mechanical Engineers Heat and
 Fluid Flow**

(see: International Journal of Heat and
 Fluid Flow)

**Proceedings of the Insitution of
 Automobile Engineers**

- 1(1906/7)-4(1909/10): Proceedings of
 the Incorporated Institution of
 Automobile Engineers
 5(1910/11)-: Title Name
 (C) 1(1906/7)-20(1925/26)

Proceedings of the Institution of

Civil Engineers

(formerly: Journal of the ICE)

- *(C) 1(1952)-25, [1, Pt. 2, 1(1952),
27-71(1981) Pt. 3, 2(1952)]

Proceedings of the Institution of Electrical Engineers

Pt. A: Power Engineering

96(1949)-101(1954): Proceedings of the
Institution of Electrical Engineers.

Pt. 2: Power Engineering

102(1955)-109(1962): Title Name

(see: IEE Proceedings)

(III) 98(1951)-109(1962)

(C) 96(1949)-109(1962)

Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers

- *(C) 129(1936)-179, [153, 1, 3,
181-195(1981) 9-11(1945), 155,
13, 15-17, 25
(1946), 157, 31,
35(1947), 159, 39-
42(1948), 161, 53
(1949)]

Proceedings of the Institution of Municipal and Country Engineers

(C) 37(1910)-45, 51-52, 54(1927/8)

Proceedings of the International Association for Testing Materials

(C) 1(1909/10)-3(1913/4) (Many lacks)

Proceedings of the International District Heating Association

- *(C) 58(1967)-59, 61-62, 64,
66-71(1980)

Proceedings of the IRE

(see: Proceedings of the IEEE)

Proceedings of Ironmaking

-21(1962): Proceedings of Blast Furnace
Coke Oven

22(1963)-: Title Name

(C) 13(1954), 16-28, 30-
31(1972)

- *(IV) 33(1974)-35(1976),
37(1978)-40(1981)

Proceedings of the Japan Congress on Materials Research

I(1958)-10(1967): Proceedings of the

Japan Congress on Testing Materials

11(1968)-: Title Name

(C) I(1958)-22, 24(1981)

Proceedings of the Japan Congress on Testing Materials

(see: Proceedings of the Japan Congress
on Materials Research)

Proceedings of the Japan National Congress for Applied Mechanics

(see: Theoretical and Applied
Mechanics)

Proceedings of Open Hearth

(C) 40(1957)-58(1975)

Proceedings of the Physical Society

(see: Journal of Physics)

(C) 49(1937)-70(1957)

Set: A & B

(C) 71(1958)-73, 75-92(1967)

Proceedings of the Physico- Mathematical Society of Japan 3rd Ser. (Nippon Sūgaku- Butsurigakkwai Kiji)

(C) 6(1924)-23(1941)

Proceedings of the Royal Society of London

Ser. A.

- *(C) 5(1843)-192, 205-228,
230-249, 251-378(1981)

Proceedings of the Society for Experimental Stress Analysis

- *(C) 1(1943)-37(1980) [7, 2(1949), 19, 2
(1960), 21, 1
(1964)]

Proceedings of the World Engineering Congress Tokyo

(C) 1(1929)-39(1929)

Process Instrumentation

(formerly: Instruments Practice)

(C) 1(1972)

Process Technology International

(see: Chemical Processing)

-17(1972): British Chemical Engineering
18(1973)-: Title Name

(C) 9(1964)-18(1973) [14, 8, 10(1969)]

Processing

(formerly: Chemical Processing)

(C) 20(1974)-23(1977)

Product Engineering

(II) 22(1951)-23(1952) [22, 1-6(1951),
23, 7(1952)]

(C) 24(1953)-46(1975) [41, 19(1970), 42,
13(1971)]

Product Finishing (E)

(C) 12(1959)-18(1965)

Progress in Colloid & Polymer Science

- *(C) 56(1975)-67(1980)

Progress in Materials Science

- *(IV) 21(1976)-23(1981)

- Progress in Surface Science**
 *(I) 7(1976)-10(1980)
- Progress of Theoretical Physics**
 (I) 59(1978)-62(1979)
- Progressive Architecture**
 *(C) 36(1955)-39, [44, Dec. (1963),
 43-62(1981) 45, Jan. (1964),
 46, Jan.-Apr.
 (1965), 47, 12
 (1966), 48, 1
 (1967), 49, 2
 (1968)]

Promoclim

- (formerly: Industrie Thermiques et
 Aérauliques)
 (C) 1(1970)-3(1972)

Public Roads

- (C) 27(1952/4)-30, 32-45(1981)

Public Works

- (C) 80, 7(1949)-81, 83(1952)

**Publications of the Astronomical
 Society of Japan**

- (C) 6(1954)-8, 10-12(1960)

**Publications of the Research
 Institute for Mathematical
 Sciences**

- 1(1966)-4(1968): Publications of the
 Research Institute for Mathematical
 Sciences Kyoto Univ. Ser. A
 5(1969)-: Title Name
 (C) 1(1966)-14(1978) [9, 3]

**Pumps and Other Fluids
 Machinery Abstracts**

- *(II) 3(1973)-11(1981) [6, 4, 6(1976)]

Q

QST

- (C) 20(1936)-25, 34-35 [20, 1-2(1936),
 (1951) 22, 8(1938),
 23, 3-5(1939),
 24, 12(1940),
 25, 4-5, 8-9, 11-
 12(1941), 34, 1-9
 (1950)]

Quarterly of Applied Mathematics

- *(C) 1(1943/4)-39(1981)

**Quarterly Journal of Engineer
 Geology**

- (C) 12(1979)-14(1981)

**Quarterly Journal of Mechanics
 and Applied Mathematics**

- *(C) 1(1948)-34(1981)

R

Radio and Electronic Engineer

- 24(1962): Journal of the British
 Institution of Radio Engineer
 25(1963)-: Title Name
 (C) 3(1942)-48(1978)

Radio Export

- (C) 3(1926)-5(1928)

Radio Science, New Ser.

- (C) 1(1966)-10(1975)

Radio and Television News

- (C) 43(1950)-48, 51-56(1956)

Railway Age

- 63(1917): Railway Age Gazette
 64(1918)-: Title Name
 (C) 58(1915)-61, 70-74, [86, 14, 16, 19
 76-89, 102-104, 131, (1929), 87, 3, 7, 9
 133(1952) (1929), 88, 3, 5, 7,
 10(1930), 89, 11
 (1930)102,
 (1937)-104, 131,
 Many Lacks))

**Railway Engineering and
 Maintenance**

- (see: Railway Track and Structures)

Railway Engineering Review

- (C) 43(1903)-45(1905)

Railway Gazette

- (C) 34(1921)-36, 38-46, [51, 2-3, 9, 14, 17
 48-54(1931) (1929), 52, 4, 7, 9,
 12-13, 15, 24
 (1930), 53, 6, 8
 (1930))
 (54, 2-4(1931))

Railway Track and Structures

- 1948: Railway Engineering and
 Maintenance
 1949-: Title Name
 (C) 21(1925)-25, 47, 50(1954)

Rayon and the Rayon Journal

- (C) 8(1929)-10, 14(1933)

Rayon Textile Monthly

- 17(1936): Rayon and Melliand Textile
 Monthly
 18(1937)-29(1948): Title Name
 (C) 17(1936)-19(1938)

RCA Review

- *(C) 1(1937)-8, [33, 4(1972)]
 10-42(1981)

Reactor Science and Technology

- (see: Journal of Nuclear Energy)

Recueil de Travaux Chimiques

des Pays-Bas
 (C) 52(1933), (60, 4, 6(1941))
 58-60(1941)

Refrigerating Engineering
 (C) 57(1949)-66(1958) [59, 4-5(1951)]

Regelungstechnik
 (C) 1(1953)-8, 10-27(1979)

Regelungstechnische Praxis
 (C) 4(1962)-21(1979) [13, 5(1971)]

Remote Sensing of Environment
 *(C) 11(1981)

**Reports of the Aeronautical
 Research Institute, Tokyo Imp.
 Univ.**
 (see: Reports Institute of Space and
 Aeronautical Science Univ. of Tokyo)

**Reports of the Institute of High
 Speed Mechanics Tohoku Univ.**
 (see: Science Reports of the Tohoku
 Univ. Ser. B: Technology)

**Reports Institute of Space and
 Aeronautical Science, Univ.
 of Tokyo**
 (see: Reports. Institute of Space and
 Astronautical Science)

**Reports. Institute of Space and
 Astronautical Science**
 1(1921/25)-23(1945): Reports of the
 Aeronautical Research Institute,
 Tokyo Imp. Univ.
 24(1953)-29(1964): Reports. Aeronautical
 Research Institute, Univ. of Tokyo
 30(1965)-45, 595(1981): Reports. Institute
 of Space and Aeronautical Science,
 Univ. of Tokyo
 596(1981)-: Title Name
 *(C) 1(1925)-17, 24-46, [1, 1-9,
 595(1981), 596(1981) 15, 189-203]

**Reports of the Computer Center
 Univ. of Tokyo**
 (C) 1(1968)-5(1977)

Reports on Progress in Physics
 *(C) 38(1975)-44(1981)

**Reports of Research Institute for
 Applied Mechanics**
 *(C) 1(1952)-29(1981) [4, 15]

**Reports of the Research Institute
 of Electrical Communication
 Tohoku Univ.**
 (see: Science Reports of the Tohoku
 Univ. Ser. B: Technology)

**Research Report. Institute of
 Plasma Physics Nagoya Univ.**

*(C) 2(1962)-549(1981) [22, 37, 40-43,
 196, 257]

Review of Scientific Instruments
 *(C) 1(1930)-19, 21-52(1981)

Reviews of Modern Physics
 *(C) 1(1929)-21, (12, 1, 3-4(1940))
 23-53(1981)

Revue de l'Aluminium
 *(C) 349(1967)-510(1981)

Revue de l'Artillerie
 (C) 117(1936)-120(1937)

**Revue Générale des Chemins
 de Fer**
 (C) 74(1955)-78(1959)

Revue Générale de l'Electricité
 *(C) 63(1954)-90(1981) [70, 1(1951)]

Revue Générale de l'Hydraulique
 (C) 73(1956)-78(1957)

Revue Maritime
 (C) 1928, 1933-1936, 1938-1939

Revue de Metallurgie
 (C) 27(1930)-28, [56, 6-12(1959),
 49-78(1981) 62, 9(1965)]

Revue d'Optique
 (see: Journal of Optics)

R I B A Journal
 (formerly: Journal of the Royal
 Institute of British Architects)

*(C) 58(1951)-88(1981) [68, 1-3, 5-6
 (1961), 70, 1
 (1963), 78, 1
 (1971)]

Road International
 (V) 56(1965)-63(1968)

Road and Road Construction
 (C) 27(1949), 29-50 [27, Jan.-July
 (1972) (1949), 38, 455-
 456(1960), 39,
 Jan.(1961)]

Road and Streets
 (see: Highway & Heavy Construction)

Rock Mechanics
 *(I) 13(1980)-14(1981)

Rock Products
 (C) 29(1926)-35, [56, 5-8(1953)]
 55-57(1954)

Rudder
 (C) 11(1900)-12, 14-17, [57, 7-12(1941)]
 25, 27, 29-32, 52-57
 (1941)

**Rural Electrification and
 Electro-Farming**

(C) 3(1928)-6(1930)

S

S A E Journal

(see: Automotive Engineering)

S A E Transactions

1(1947)-6(1952): SAE Quarterly Transactions

61(1953)-: Title Name

*(C) 1(1947)-6(1952)
61(1953)-89(1981)

Schiff und Hafen

(C) 2(1950), 4-26(1974)

Schiffbau

(C) 5(1903/4)-6, 10-11, 16-17,
23-32(1931)

Schiffstechnik

*(II) 2(1955)-28(1981)

Schweizer Ingenieur und Architekt

-96(1978): Schweizerische Bauzeitung
97(1979)-: Title Name

(C) 70(1952)-98(1980)

Schweizerische Zeitschrift für

Vermessung, Kulturtechnik und

Photogrammetrie

(C) 61(1963)-72(1974)

Science

*(C) 111(1950)-214(1981) [145, 3636(1964)]

Science Abstracts

(C) 1(1898)-5(1902)

Sect. A: Physics Abstracts

*(C) 6(1903)-40, 43-84(1981)

Sect. B: Electrical Engineering
Abstracts

*(C) 18(1915), 23, 25-37, 39-40,
43-62, 64-84(1981)

Sect. C: Computer and Control
Abstracts

(C) 5(1970)-16(1981)

Science of Light

(C) 4(1955)-26(1977) [6, 7, 1, 25, 2]

Science Progress

(C) 2(1907/8)-27(1932)

Science Reports of the Research

Institute Tohoku Univ.

Ser. A: Physics, Chemistry and
Metallurgy

(C) 1(1949)-23(1972)

Ser. B: Technology

Reports of the Institute of High Speed
Mechanics Tohoku Univ.

(C) 1(1951)-8(1957)

Reports of the Research Institute of

Electrical Communication Tohoku
Univ.

(C) 3(1951)-11. 20-23(1971)

Science Reports of the Tohoku

**Imp. Univ. 1st Ser. Mathematics,
Physics, Chemistry**

(see: Science Reports of the Tohoku
Univ. 1st Ser. Mathematics, Physics,
Astronomy)

Science Reports of the Tohoku

**Univ. 1st Ser. Physics, Chemistry,
Astronomy**

1(1911)-32(1945): Science Reports of the
Tohoku Imp. Univ. 1st Ser.

Mathematics, Physics, Chemistry

33(1949): Science Reports of the Tohoku
Univ. 1st Ser. Mathematics, Physics,

Chemistry, Astronomy

34(1950)-: Title Name

*(C) 30(1941)-64(1981) [32, 2, 3]

Science of Sintering

*(IV) 7(1975)-13(1981) [9, 3(1977)]

Scientific American

(IV) 210(1964)-223(1970) [215, 1(1966),
219, 2, 222, 2, 3]

(C) 137(1927)-141, 143-
146, 156-157, 212,
218-235(1976)

Scientific Lubrication

(see: Industrial Lubrication)

Scientific Papers of the College of General Education Univ. of Tokyo

*(C) 18(1968)-31(1981) [19, 1]

Scientific Papers of the Institute

of Physical and Chemical Research

-42(1947): Scientific Papers of the
Institute of Physical and Chemical
Research

43(1948)-51(1957): Journal of the
Scientific Research Institute

52(1958)-: Title Name

*(C) 1(1922)-51, 53-75(1981)

Scientific and Technical

Aerospace Reports

(formerly: NASA's Scientific and
Technical Aerospace)

*(C) 1(1963)-19(1981)

Scripta Metallurgica

*(C) 1(1967)-15(1981)

Semiconductor Products

(see: Solid State Technology)

Sheet Metal Industries

*(II) 26(1949)-58(1981)

(C) 31(1954)-42(1965) [31, Jan.-Feb.
(1954)]

**Shipbuilder and Marine
Engine Builder**

-37(1930) : Shipbuilder
38(1931)-: Title Name
(C) 4(1909)-13, 20-23,
25-47, 59-62(1955)

**Shipbuilding and Shipping
Record**

(C) 3(1914)-43, 46-50,
53-55(1940)

**SIAM Journal on Applied
Mathematics**

(C) 20(1971)-37(1979)

SIAM Journal on Computing

(C) 8(1979)-10(1981)

**SIAM Journal on Control and
Optimization**

4(1962)-13(1975) : SIAM Journal on
Control
14(1976)-: Title Name
*(C) 10(1972)-19(1981)

**SIAM Journal of Numerical
Analysis**

(E) 10(1973)-17(1980)
(C) 13(1976)-16(1979)

Siemens Review

(C) 6(1930)-16(1938)

Siemens Zeitschrift

(C) 2(1924), 4-19, 25-52
(1978)

SMPTE Journal

-53(1949) : Journal of Society of Motion
Picture Engineers
54(1950)-84(1975) : Journal of the Society
of Motion Picture and Television
Engineers
85(1976)-: Title Name
*(C) 37(1941)-44, 46-51, 54-55(1950),
89(1980)-90(1981)

Soap and Chemical Specialties

(C) 31(1955)-46(1970) [44, 9(1968)]

Software, Practice & Experience

*(E) 1(1971)-11(1981)

Soil Conservation

(C) 16(1951)-44(1978) [26, 2-4(1960)]

Soil Science

(C) 69(1950)-74, 76-88,
91-130(1980)

Solar Cells

*(C) 1(1979)-4(1981)

Solid State Communications

*(C) 29(1979)-40(1981)

Solid State Electronics

*(C) 1(1960)-3, 5-24 [7, July.-Dec.
(1981) (1964)]

Solid State Technology

-10(1967) : Semiconductor Products
11(1968)-: Title Name
(C) 2(1959)-24(1981) [2, 2-4(1959),
10, 10(1967)]

Sound-Its Uses and Control

(formerly: Noise Control)
(C) 1(1962)-2(1963)

**Soviet Journal of Optical
Technology**

*(I) 47(1980)

**Soviet Journal of Quantum
Electronics**

*(I) 11(1981)

Soviet Physics-Acoustics

*(I) 5(1959)-27(1981)
(C) 8(1962/3)-22(1976)

Soviet Physics-JETP

(C) 1(1955)-36(1973) [27, 5(1968)]

Soviet Physics-Solid State

*(C) 15(1974)-23(1981) [15, 1-6(1973)]

SPE Journal

(see: Plastics Engineering)

**Städtebauliche Vorträge aus dem
Seminar für Städtebau an der
Königlichen Technischen
Hochschule zu Berlin**

(C) 1(1908)-9(1920) [Many lacks]

**Stahl und Eisen: Zeitschrift für der
Deutsche Eisenhüttenwesen**

(II) 70(1950)-76,
78-81(1961)

*(C) 18(1898)-34, 41, [34, 2(1914),
43-55, 59-64, 66-101 47, 2(1927)]
(1981)

Stahlbau

*(C) 21(1952)-22, 24-29, [38, 11(1969)]
31-50(1981)

Stal in English

(II) 1969
(C) 1962-1970

Standardization News

(formerly: Materials Research &
Standards)
(C) 1(1973)-4(1976)

Stärke

(C) 8(1956)-24(1972)

Steam Engineer

(C) 1(1931/2)-10(1940) [2, 5(1933)]

- Steel in USSR**
 (II) 6(1976)-7(1977)
 *(C) 1(1971)-10(1980)
- Strassen Verkehrs Technik**
 *(V) 10(1966)-25(1981)
- Street Railway Journal**
 (C) 23(1904)-25(1905)
- Strong-Motion Earthquake Records in Japan**
 *(C) 11(1971)-20, 22(1979)
- Structural Engineer**
 (C) 36(1958)-54(1976)
- Studies in Applied Mathematics**
 (formerly: Journal of Mathematics and Physics)
 (C) 38(1959)-51(1972)
 *(I) 58(1978)-65(1981)
- Studio**
 (C) 72(1917/8)-80, 82-83, 87, 89-93, 95-101(1931)
- Sulzer Technical Review**
 (C) 37(1953)-40(1958)
- Surface Science**
 *(C) 1(1964)-112(1981)
- Surface and Vacuum Physics Index**
 *(IV)
- Surveyor and Municipal and County Engineer**
 (C) 69(1926)-76(1929)

T

- Talanta: An International Journal of Analytical Chemistry**
 *(C) 1(1958)-28(1981)
- Taylor Technology**
 (C) 1(1948)-10(1959)
- Technical Bulletin**
 (C) 3(1923)-18(1938)
- Technical Publications by JAERI Staff**
 *(C) 10(1977)-13(1981)
- Technical Report. Institute of Plasma Physics Nagoya Univ.**
 *(C) 1(1969)-33(1981)
- Technical Reports of the Engineering Research Institute Kyoto Univ.**
 (see: Technical Reports of the Institute of Atomic Energy Kyoto Univ.)
- Technical Reports of the Institute of Atomic Energy Kyoto Univ.**

- 1(1951)-152(1971): Technical Reports of the Engineering Research Institute Kyoto Univ.
 153(1971)-: Title Name
 *(C) 1(1951)-87, 89-166(1974), 174-188(1981)
- Technique Moderne**
 (C) 2(1910)-8(1914)
- Technische Mitteilungen A E G Telefunken**
 -58, 2(1968): AEG Mitteilungen 58, 3(1968)-: Title Name
 (C) 1930-1938, [1930, I-6] 41(1951)-71(1981)
- Technology Reports of the Iwate Univ.**
 (C) 3(1968)-8(1974)
- Technology Reports of the Osaka Univ.**
 *(C) 1(1951)-31(1981)
- Technology Reports of the Tohoku Univ.**
 1(1920)-13(1941): Technology Reports of the Tohoku Imp. Univ.
 14(1949)-: Title Name
 *(C) 2(1921)-13(1939), 33(1968)-46(1981)
- Telefunken-Zeitung**
 (see: Wissenschaftliche Berichte A E G-Telefunken)
- Tele-Tech and Electronics Industries**
 1(1942)-9(1951): Electronic Industries 10(1951)-12(1953): Tele-Tech 13(1954)-: Title Name
 (C) 1(1942)-15(1956) [1, 2(1942), 13, July.-Dec. (1954)]
- Tenside**
 *(IV) 1(1964)-18(1981)
- Tetrahedron**
 *(C) 23(1967)-37(1981)
- Tetsu-to Hagane Overseas**
 (see: Transaction of the Iron and Steel Institute of Japan)
- Textilberichte**
 (C) 1921, 1924-1925 [1921, Jan. Nov. Dec. 1924, Jan. Feb. Dec. 1925, Oct.-Dec.]
- Textile Colorist**
 (C) 29(1907)-31, 34-36, [55, Nov.-Dec.

54-56(1934) (1933)
56, Jan.-June.
Oct.-Dec.
(1934)

Textile Manufacture

(C) 58(1932)-64(1938)

Textile Mercury

(C) 1937-1940

Textile Research Journal

(C) 20(1950)-38(1968)

Textile World

(C) 66(1924)-79, [89, 2(1939)]
84-90(1940)

Theoretical and Applied Mechanics

1(1951)-20(1970): Proceedings of the
Japan National Congress for Applied
Mechanics

21(1971)-: Title Name

*(C) 1(1951)-29(1979)

Theoretical Chemical Engineering Abstracts

*(IV) 7(1970)-18(1981)

Thin Solid Films

(C) 1(1967)-39(1976)

Tiefbau Ingenieurbau Straßenbau

(C) 3(1961)-23(1981)

Tokai Works Semi-Annual Progress Report

*(C) 1975(1976)-1980 [1975, 1/6,
(1980) 1976, 1/6]

Tool & Manufacturing Engineer

(see: Manufacturing Engineering)

Traffic Engineering

(see: Transportation Engineering)

Traffic Engineering & Control

*(III) 22(1981)

*(V) 7(1965)-22(1981)

Traffic Quarterly

(V) 19(1965)-24(1970) [21(1967)]

(C) 21, 2-4(1967)

Traffic Safety

(V) 65(1965)-74(1974)

Transactions of the American Electrochemical Society

(see: Journal of Electrochemical
Society)

Transactions of the American Geophysical Union

(C) 21(1940)-22, 25-39(1958)

Transactions of the American Institute of Chemical Engineer

(see: Chemical Engineering Progress)

Transactions of the American Institute of Electrical Engineers

(C) 10(1893)-17, 19-51, [39, 1(1925),
54-60, 64, 68, 70-72 40, 2(1926),
(1953) 41, 1(1927)]

(see: Electrical Engineering)

Transactions of the American Institute of Mining and Metallurgical Engineers

1(1871)-59(1918): Transactions of the
American Institute of Mining
Engineers

60(1919)-: Title Name

(C) 1(1871)-30, 32-76, 97, 99,
102, 104, 106-107, 110, 121,
123-125, 129, 134, 136, 138-
139, 149, 163-164, 176-178,
180-185, 188(1950)

Transactions of the American Society of Civil Engineers

*(C) 51(1903)-118, 120-140(1975),
142(1977), 144(1979)

Transactions of American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineer

(formerly: Transactions of American
Society of Heating and Ventilating
Engineers)

(V) 65(1959)-70(1964)

*(C) 48(1942)-54, 56-58,
60, 72-87(1981)

Transactions of the American Society of Mechanical Engineers

Ser. A: Journal of Engineering for
Power

Ser. B: Journal of Engineering for
Industry

Ser. C: Journal of Heat Transfer

*(II)

*(C) 50(1928)-55(1933) [50(1928)-55
62(1940)-103(1981) (1933), Many
lacks, 70, June-
Sept. (1948),
71, 1-2(1949)]

Ser. D: Journal of Basic Engineering

(C) 50(1928)-55(1933), [50(1928)-55
62(1940)-94(1972) (1933), Many
lacks, 70, June-
Sept. (1948),
71, 1-2(1949)]

Ser. E: Journal of Applied Mechanics

*(II)

*(C) 1(1933)-14, 16-48 [16, 1, 2(1948)]
(1981)

Ser. F: Journal of Lubrication
Technology

- *(C) 90(1968)-103(1981)
 Ser. G: Journal of Dynamic Systems,
 Measurement & Control
- *(C) 93(1971)-103(1981)
- *(II)
 Ser. H: Journal of Engineering
 Materials and Technology
- *(C) 96(1974)-103(1981)
 Ser. I: Journal of Fluids Engineering
- *(C) 95(1973)-103(1981)
- *(II)
 Ser. J: Journal of Pressure Vessel
 Technology
- *(C) 96(1974)-103(1981)
- *(II)
 Ser. K: Journal of Biomechanical
 Engineering
- *(C) 100(1978)-103(1981)
- *(II)
 Ser. L: Journal of Mechanical Design
- *(C) 100(1978)-103(1981) [101(1979)]
- Ser. M: Journal of Energy Resources
 Technology
- *(C) 103(1981)
- Ser. N: Journal of Solar Energy
 Engineering
- *(C) 103(1981)
- Transactions of American
 Society for Metals**
 (see: Metallurgical Transactions)
 (C) 32(1944)-62(1969)
- Transactions of the
 Electrochemical Society**
 (see: Journal of Electrochemical
 Society)
- Transactions of the Faraday
 Society**
 (see: Journal of Chemical Society.
 Faraday Transactions I, II)
- Transactions of the Institute of
 Electronics and Communication
 Engineers of Japan.** Sect. E
- *(C) 59(1976)-64(1981) [59, 3, 60, 3, 8]
- Transactions of the Institute of
 Electrical Engineers of Japan**
- *(C)
- Transactions of the Institute
 of Metal Finishing**
 (C) 40(1963)-59(1981) [42(1964)]
- Transactions I R E**
 (see: IEEE Transactions)
- Transactions of the Institution of
 Chemical Engineers**
- *(C) 18(1940)-59(1981)

- Transactions of the Institution
 of Mining Engineers**
 (C) 1(1889)-39(1910)
- Transaction of Institution of
 Mining & Metallurgy Sec. C:
 Mineral Processing & Extractive
 Metallurgy**
- *(IV) 90(1981)
- Transactions of the Institution
 of Naval Architects**
 (see: Transactions of the Royal
 Institution of Naval Architects)
- Transactions of the Iron and Steel
 Institute of Japan**
 1(1961)-5(1965): Tetsu-to Hagne
 Overseas
 6(1966)-: Title Name
- *(C) 1, 3(1961), 2-21(1981)
- Transactions of the Japan Institute
 of Metals**
 (C) 1(1960)-20(1979) [14, 1, 2, 16, 8, 10,
 12, 17, 18, 2,
 20, 4-12]
- Transactions of the Metallurgical
 Society of AIME**
 (see: Metallurgical Transactions)
 (C) 212(1958)-245(1969)
- Transactions of the North-East
 Coast Institution Engineers
 and Shipbuilders**
 (C) 35(1918), 37-39, 42-45,
 48-56, 80-90(1974)
- Transactions of the Royal
 Institution of Naval Architects**
 1(1860)-101(1959): Transactions of
 the Institution of Naval Architects
 102(1960)-: Title Name
 (see: Naval Architect)
- (C) 1(1860)-14, 16-91,
 98-112(1970)
- Transactions of the Society of
 Instruments Technology**
 (C) 5(1953)-6, 8(1956)
- Transactions of the Society of
 Naval Architects and Marine
 Engineer**
- *(C) 1(1893)-2, 8-23, 25-42,
 44, 47-77, 79-81, 84-88(1930)
- Transportation**
- *(V) 1(1972)-10(1981)
- Transportation Engineering**
 (see: Ite Journal)
- Transportation Research A, B**

- *(V) 5(1971)-15(1981)
Transportation Research Record
 (formerly: Hiway Research Record)
 *(C) 508(1974)-755(1980)
Transportation Science
 *(III) 14(1980)
 *(V) 1(1967)-14(1980)
Travaux
 *(C) 45(1961)-559(1981)
Turbo Machinery International
 -18, 4(1977) : Gas Turbine [4, 3, 5(1963) 5, 2-
 4(1964) 8, 6(1967)
 9, 6(1968) 10, 2
 (1969) 11, 2-6
 (1970)]
 18, 5(1977)-: Title Name
 (C) 4(1963)-11,
 *(II) 16(1975), 19(1978)-
 22(1981)

U

- Ulrich's Quarterly**
 *(C) 1(1977)-5(1981)
Ultrasonic News
 (I) 5, 4(1961)-7(1963)
Ultrasonics
 *(I) 1(1963), 3-19(1981) [12, 6(1974)]
 *(III) 1(1963)-19(1981)
Urbanisme
 *(C) 31(1962)-37, 39-50(1981)
**U.S. Government Research and
 Development Reports**
 (see: Government Reports
 Announcement & Index)
U.S. Naval Institute
 (C) 45(1919)-50, 52-60,
 62-67(1941)
U.S. Quarterly Book Review
 (C) 7(1951)-10(1954) [7, 1-3(1951),
 8, 4(1952),
 9, 2(1953),
 10, 3-4(1954)]

V

- Vacuum**
 *(I) 3, 3-4(1953),
 14(1964)-31(1981) [29, 12(1979)]
Vakuum-Technik
 *(I) 4(1955)-30(1981) [20, 4(1971)]
VDE Fachberichte
 (C) 31(1926)-34(1929)
VDI Forschungsheft

- *(C) 400(1940)-421,
 425-578, 597-607(1981)
VDI-Z
 -(1954) : Zeitschrift des Verein
 Deutscher Ingenieur
 (1954)-110(1969) : VDI Zeitschrift
 111(1969)-: VDI-Z
 *(C) 44(1900), 46-48, 51-88, 99-123(1981)
VDI-Zeitschrift
 (see: VDI-Z)
**Verhandlungen des Deutschen
 Vereins von Gas-und
 Wasserfachmännern**
 (C) 1907-1913
**Veröffentlichungen aus dem
 Gebiete der Nachrichtentechnik**
 (C) 1(1931)-6(1936)
Vide les Couches Mincees
 -33(1978) : Vide
 195(1979)-: Title Name
 *(I) 15(1961)-33(1978)-208(1981)

W

- Waerme-und Stoffuebertragung**
 *(II)
Wärme
 (C) 58(1935)-61(1938) [58, 1-20(1935),
 61, 27-52(1938)]
**Wasmuths Monatshefte für
 Baukunst und Städtebau**
 (C) 4(1919/20)-6, 8-10,
 14-16(1932)
Wasserwirtschaft
 *(C) 40(1949)-71(1981) [51, 1, 5, 12(1961),
 54, 11(1964)]
Water Engineering & Management
 (Combined Water and Sewage Works
 and Water and Wastes Engineering)
 (see: Water and Sewage Works
 see: Water and Wastes Engineering)
 *(C) 123(1981)
Water International
 *(C) 1(1975/76)-6(1981)
Water International-Newsletter
 (C) 1(1972/3)-2(1974)
Water Power and Dam Construction
 (formerly: Water Power)
 (C) 8(1956)-28(1976) [10, 10(1958),
 21, 10(1969)]
Water Research
 (IV) 8(1974)-9(1975)
Water and Sewage Works

(C) 120(1973)-127(1980) [120, 8-12,
121, 1]

(see: Water Engineering &
Management)

Water Resources Research

* (V) 7(1971)-17(1981)

Water and Wastes Engineering

(C) 11(1974)-17(1980)

Water and Water Engineering

(C) 24(1922)-38(1936)

Wear

(C) 1(1957)-35(1975)

Welding Engineer

(C) 13(1928)-18, 22-26, [13, 1-3, 12
36-59(1974) (1928), 15,
3-12(1930),
16, 1(1931),
18, 2, 12(1933),
23, 8(1938),
24, 3(1939),
25, 4-12(1940),
26, 3, 9-12(1941),
36, 1-3(1951)]

Welding Journal

2(1923)-15(1938): Journal of the
American Welding Society

16(1939)-: Title Name

* (C) 3(1924)-11, [25, 10(1947)]
13-60(1981)

Werk Archithese

(see: Werk Bauen+ Wohnen)
-63(1976): Werk

64(1977)-: Title Name

(C) 49(1962)-66(1979) [50, 6-7(1963)]

Werk, Bauen+ Wohnen

1980-: Merged Bauen und Wohnen and
Werk Archithese

* (C) 67(1980)-68(1981)

Werkstattstechnik

-48(1958): Werkstattstechnik und
Maschinenbau

49(1959)-: Title Name

(C) 44(1954)-70(1980)

Werkstoffe und Korrosion

(C) 3(1952)-26(1975)

Wescon Conference Record

-6(1962): I R E Wescon Convention
Record

7(1963)-22(1978): Wescon Technical
Papers

23(1979)-: Title Name

(C) 3(1959)-25(1981)

Wescon Technical Papers

(see: Wescon Conference Record)

Westinghouse Engineer

(C) 1(1941)-10, 12-19,
21-35(1975)

Wire Industry

(II) 22(1955)-42(1975) [38 8(1971)]

Wire Journal

(formerly: Wire and Wire Products)

(II) 6(1973)-8(1975)

Wire Production

(see: Wire-World International)

(II) 5(1956)-7(1959)

Wire and Wire Products

(see: Wire Journal)

(II) 20(1945)-48(1973) [23(1948), 47(1972)]

(C) 23(1948) [23, 5, 12(1948)]

Wire-World International

(II) 2(1960)-13(1971)

Wireless Engineer

(see: Electronic and Radio Engineer)

Wissenschaftliche Berichte

A E G-Telefunken

-40(1967): Telefunken Zeitung

41(1968)-: Title Name

(C) 24(1951)-41, [38, 1(1965)]
43-48(1975)

Wochenschrift für Braverei

(C) 45(1928)-51(1934)

World Aluminium Abstracts

* (C) 9(1976)-14(1981)

World Petroleum

(C) 4(1933)-12(1941) [10, 1-10,
12(1940),
12, 7-12(1941)]

World Petroleum Congress

(C) 41(1933)-90, 92-109,
111-127, 131-135, 137-138,
141-152, 159, 161-165,
170-174, 176-180, 182-184,
187-188, 192-201, 206-207,
209-211, 217, 219-224, 226,
229-230, 233(1933)

World Power

(C) 7(1927), 9-27(1937)

Y

Yacht

(see: Journal de la Marine)

Z

Zeitschrift für Angewandte Chemie

(see: Angewandte Chemie)

Zeitschrift für Angewandte

- Mathematik und Mechanik**
 *(C) 1(1921)-13, (24, 3-4(1944))
 16-61(1981)
- Zeitschrift für Angewandte
 Mathematik und Physik**
 *(C) 1(1950)-6, 8-32(1981)
- Zeitschrift für Angewandte Physik**
 (see: Applied Physics)
 (C) 1(1948/9)-32(1971)
- Zeitschrift für Anorganische und
 Allgemeine Chemie**
 (C) 121(1922)-127, 173-180,
 182, 184-185, 217, 222-225
 (1935)
- Zeitschrift für das Berg-Hütten
 und Salinenwesen im
 Preussischen Staate**
 (C) 13(1865)-14, 16-44,
 53-59(1911)
- Zeitschrift für Electrochemie**
 (see: Berichte der Bunsengesellschaft
 für Physikalische Chemie)
- Zeitschrift für Elektrochemie und
 Angewandte Physikalische
 Chemie**
 (see: Berichte der Bunsengesellschaft
 für Physikalische Chemie)
- Zeitschrift für Elektrotechnik**
 (see: Berichte der Bunsengesellschaft
 für Physikalische Chemie)
- Zeitschrift für Elektrotechnik und
 Electrochemie**
 (see: Berichte der Bunsengesellschaft
 für Physikalische Chemie)
- Zeitschrift für Kristallographie**
 (C) 108(1956/7)- (118, 5-6(1963),
 132(1970) 130, 1-3(1969))
- Zeitschrift für Metallkunde**
 *(C) 17(1925)-20, 22-34, (37, 1-3, 7-12

37-72(1981) (1946), 38, 2-3
 (1947))

Zeitschrift für Naturforschung

Ausg. A

(C) 16(1961)-36(1981)

Zeitschrift für Physik

Sec. A

*(C) 47(1928)-115, 124-
 130, 132-303(1981)

Sec. B

*(C) 20(1975)-45(1981)

Sec. C

(C) 1(1979)-6(1980)

**Zeitschrift für Physikalische
 Chemie**

(C) 33(1900)-50, 52-53,
 55-63, 65-66, 109-
 136(1928)

Sec. A

(C) 137(1928)-187(1940)

Sec. B

(C) 1(1928)-49, 1-2(1941)

**Zeitschrift für Physikalische
 Chemie Neue Folge**

(C) 31(1962)-82(1972)

**Zeitschrift für Physiologische
 Chemie**

(C) 1(1877)-5, 7-28, 30-
 106, 173-177, 264(1940)

Zeitschrift für Technische Physik

(C) 1(1920)-14, 17-21(1940)

**Zeitschrift des Verein Deutscher
 Ingenieur**

(see: V D I-Z)

Zement

(C) 11(1922)-28(1939) (19, 2(1930))

Zodiac

(C) 20(1971)-22(1973)

- Akusticheskii Zhurnal**
*(I) 1(1955)-27(1981)
- Atomnaia Énergiia**
*(II) 51(1981)
- Avtomatika i Telemekhanika**
(exch. pub.)
*(C) 17(1956)-1981 [24, 3-4(1963),
25, 9(1964)]
- Beton i Zhelezobeton**
(C) 1958-1972 [1962, 4, 8,
1963, 3]
- Biulleten' Stroitel'noi Tekhniki**
(C) 1958-1976 [1962, 8, 1976, 11]
- Defektoskopiia**
*(I) 1969-1981 [1969, 1]
- Doklady Akademii Nauk SSSR**
(C) 24(1939)-25, 94-99, [208, 5(1973),
101-121, 123-142, 209, 4(1973)]
144-225(1975)
- Elektronnaia Obrabotka Materialov**
*(II) 43(1972)-92(1981)
- Izvestiia Akademii Nauk SSSR**
seriia Fizicheskaiia
(C) 18(1954)-36(1972) [18, 7-12(1954),
19, 1, 7-12(1955),
23, 1-6(1959),
26, 1, 8(1962)]
- seriia Geologicheskaiia**
(C) 1967-1976 [1973, 12, 1976, 8]
- seriia Metally**
(C) 1965-1977
- Énergetika i Transport**
(C) 1959-1976 [1963, 2, 1972, 4-5,
1973, 1, 1974, 2,
1975, 2, 1976, 2]
- Mekhanika Zhidkosti i Gaza**
(C) 1965-1977
- seriia Metallurgiiia i Gornoe Delo**
(C) 1963-1964
- Tekhnicheskaiia Kibernetika**
(C) 1963-1977 [1963, 3, 6]
- Izvestiia Akademii Nauk SSSR**
O. T. N.
(C) 1954-1958
- seriia Énergetika i Avtomatika**
(see: Izvestiia Akademii Nauk SSSR
seriia Energetika i Transport)

- seriia Énergetika i Transport**
(see: Izvestiia Akademii Nauk SSSR
seriia Energetika i Transport)
- seriia Metallurgiiia i Topливо**
(C) 1959-1962
- seriia Mekhanika i Mashinostroenie**
(C) 1959-1964
- Izvestiia V U Z seriia Chernaiia Metallurgiiia**
*(C) 1969-1981
- Magnitnaia Gidrodinamika**
*(I) 1967-1981 [1974, 4]
- Metallovedenie i Termicheskaiia Ovrabotka Metallov**
*(C) 1961-1972, 1976-1981 [1962, 9]
- Montazhnye i Spetsial'nye Raboty v Stroitel'stve**
-22, 1(1960): Novaia Tekhnika
Montazhnykh Spetsialnykh Rabot
v Stroitelystvo
22, 2(1960)-: Title Name
(C) 1958-1961, 1964-1968 [1958, 1-8]
- Nukleonika**
(C) 4(1959)-19(1974) [4, 7-12(1959),
10, 9-10(1965),
18, 7(1973)]
- Novaia Tekhnika Montazhnykh Spetsialnykh Rabot v Stroitelystvo**
(see: Montazhnye i Spetsial'nye Raboty v Stroitel'stve)
- Poroshkovaia Metallurgiiia**
*(IV) 1972-1981 [1977, 5, 7]
- Prikladnaia Matematika i Mekhanika**
*(I) 30(1966)-45(1981)
*(C) 18(1954)-45(1981) [25, 1(1961), 29,
5(1965), 39, 6
(1975), 40, 1
(1976)]
- Promyshlennoe Stroitel'stvo**
(C) 1958-1968 [1958, 1-6, 1962,
8, 1963, 2]
- Radiotekhnika i Elektronika**
*(C) 3(1958)-20(1975), [3, 1-7(1958),
26(1981) 5, 3(1960),

7, 7-12(1962),
8, 1-6(1963))
Stal'
*(IV) 1969-1981
(C) 1967, 1-3
Steklo i Keramika
(C) 24(1967)-29(1972)
Stroitel'naia Mekhanika i Raschet

Sooruzhenii
(C) 1959-1961, 1963-1972 [1963, 1-2, 6]
Stroitel'stvo i Arkhitektura
(C) 1961-1964 [1963, 2]
Vestnik Mashinostroeniia
(C) 1963-1977 [1963, 11, 1974, 7,
12, 1975, 3]

東京大学生産技術研究所年次要覽

—— 第 30 号 (1981年度) ——
(1982年発行)

昭和 57 年 3 月 31 日現在 編 集
昭和 57 年 5 月 19 日 発 行

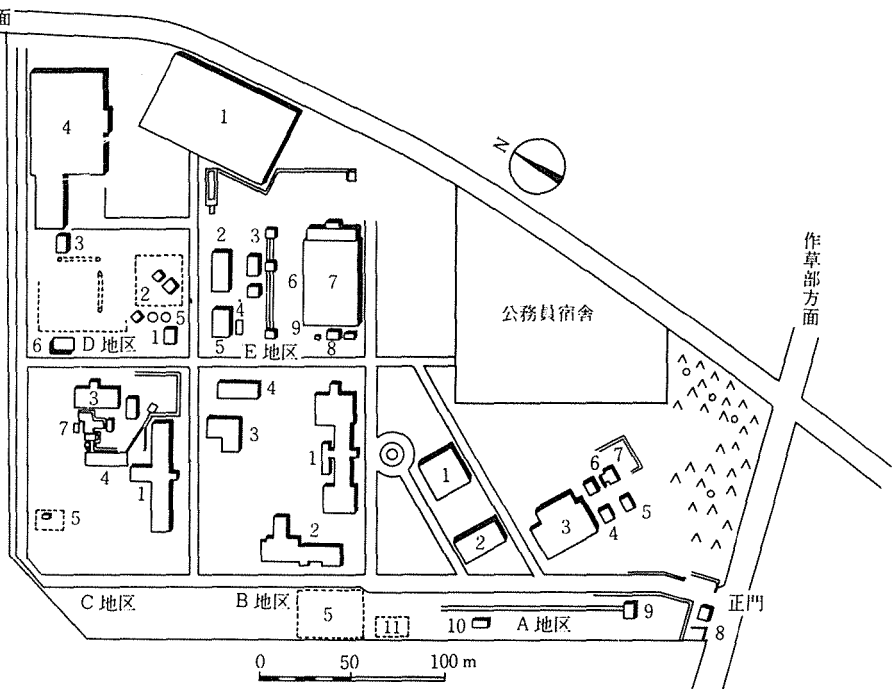
発 行 所 東京大学生産技術研究所

郵便番号 106
東京都港区六本木七丁目22番1号
電話東京 (402) 6 2 3 1(大代表)

郵便番号 260
千葉実験所: 千葉市弥生町1番8号
電話 千葉 (51) 8311 (代表)

印 刷 所 三 美 印 刷 株 式 会 社
東京都荒川区西日暮里 5-9-8

稲毛方面



公務員宿舎

作草部方面

正門

0 50 100 m

東京大学生産技術研究所 (配置略図)

(8 ページ参照)