

# 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

註 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	287
B) 東京大学生産技術研究所千葉実験所規程	288
C) 東京大学生産技術研究所計測技術開発センター規程	288
D) 東京大学生産技術研究所複合材料技術センター規程	289
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定	289
F) 生産技術研究所運営関係委員会設置規程	290
1) 常務委員会規程	290
2) 特別研究審議委員会規程	291
3) 工作委員会規程	291
4) 図書委員会規程	292
5) 写真委員会規程	292
6) 出版委員会規程	293
7) 営繕委員会規程	293
8) 厚生委員会規程	294
9) 講習会委員会規程	294
10) 放射性同位元素委員会規程	294
11) 千葉実験所管理運営委員会規程	295
12) 試験溶鋸炉委員会規程	295
13) 電子計算機委員会規程	296
14) 環境安全委員会規程	296
15) 複合材料研究連絡委員会規程	297
16) 健康安全委員会規程	298
17) 輪講会要項	298
G) 生産技術研究所研究報告発行内規	299
H) 生産技術研究所研究担当ならびに研究員取扱内規	299
I) 生産技術研究所研究生規程	300
J) 生産技術研究所勤務発明暫定規程	301
K) 東京大学受託研究員規程	302
L) 東京大学生産技術研究所受託処理規程	303
M) 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	303
3 学術雑誌目録（自然科学欧文篇）	305

## 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られた事項
- 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、所長が必要と認められた事項

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. 購入図書を選択
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たときは、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た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た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. その他必要と認められた事項

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. 所長が必要と認められたもの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 $\frac{1}{2}$ 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られた場合は、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、必要と認められ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、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こと
- (3) 実験所の土地、建物等の使用計画に関すること
- (4) 実験所の将来計画に関すること
- (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たときは、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) 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。
- 庶務掛は当番部に講演の日から1カ月以前に通知するものとする。
  - 世話人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。
  - 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つ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

- 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。
- 昭和43年3月6日より第3条改正実施する。
- 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

- 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の間で十分の討議を経ることを要する。
- 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。
- 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。
- 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金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条の入学金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、研究事項	一、研究期間	自昭和 年 月 日 至昭和 年 月 日	一、希望指導教官	記	研究生入所願
印										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

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) 生産技術研究所勤務発明暫定規程

第1条 東京大学生産技術研究所（以下「本所」という）に勤務する者（以下「職員」という）が、その勤務に関してなした発明（以下「勤務発明」という）の取り扱いについては、当分の間、この規程の定めるところによる。

第2条 勤務発明のうち、その内容が本所の業務範囲に属し、またはその発明をなすにいたった行為が、その職員の任務に属するもの（以下「任務発明」という）については、その発明者が特許を受けたとき、東京大学はその実施権を受けるものとする。

第3条 職員は、自己の勤務発明の特許を受ける権利、または特許権、もしくは任務発明



以外の勤務発明の実施権を、東京大学に移譲することを願い出ることができる。

第4条 本所所長は、東京大学学長の監督のもとに、前2条に規程した特許を受けを権利、特許権または実施権に関する事務をつかさどる。

第5条 本学受託研究取扱規則に基づく受託事項について、本所職員が発明したときには、この規程に従う。本学受託研究取扱規則第3条第1項第5号に規定する研究補助者が、受託事項について発明した場合には、その研究補助者を指導する本所職員と共同して発明したものとみなして、この規程を適用する。

第6条 この規程は、実用新案および意匠登録にもこれを準用する。

#### 附 則

この規程は昭和51年1月21日から施行する。

### K) 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者とする。

#### (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。

#### L) 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、担当官がこれを行うものとする。

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。

#### M) 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1978年までのものを登載する。

\* 印は1979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

- 1 **Abitare**  
(V) 119(1973)-131(1974) [129(1974)]
- 2 **Abrasive Engineering**  
-13(1967): Grinding and Finishing  
-20(1974): Title Name  
(see: Machine and Tool Blue Book)  
(II) 16(1970)-20(1974)  
(C) 4(1959)-15(1969) [14, I-6(1968)]
- 3 **Academy Architecture and Architectural Review**  
(C) 31(1907), 33-34, 37-47, 49(1916)
- 4 **Accident Analysis & Prevention**  
\*(V) 9(1977)-10(1978)
- 5 **Acta Crystallographica**  
Sect. A  
(C) 20(1966)-26(1970)  
\*(I) 29(1973)-34(1978)  
Sect. B  
(C) 20(1966)-26(1970)
- 6 **Acta Informatica**  
\*(C) 1(1971)-11(1978)
- 7 **Acta Metallurgica**  
\*(C) 1(1953)-26(1978) [4, 7-12(1956)]
- 8 **Acoustica**: International Journal of Acoustics  
\*(I) 7(1957)-41(1978) [7, 2-3(1957), 18, 3(1968)]  
\*(C) 3(1953)-6, 8-9, [6, 3-6(1956)]  
12-41(1978)
- 9 **Advances in Physics**  
\*(C) 1(1952)-27(1978)
- A E G-Mitteilungen**  
(see: Technische Mitteilungen AEG-Telefunken)
- 10 **A E G Progress**  
(C) 1(1925)-14(1938)
- 11 **Aeronautical Quarterly**  
\*(II) 26(1975)-29(1978)
- 12 **L'Aerotechnique**  
(C) 128(1930)-163(1932)
- 13 **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, 23-47(1978)
- 14 **A I A A Journal**  
(formerly: A R S Journal)  
\*(C) 1(1963)-16(1978)
- 15 **A.I.Ch.E. Journal**  
(C) 1(1955)-22(1976)
- 16 **AIP Conference Proceedings: Magnetism and Magnetic Material**  
(C) 35(1976)  
\*(II) 20(1975)-29(1976), 34(1976)  
**Air Conditioning, Heating and Ventilating**  
(see: Building Systems Designs)
- 17 **Aircraft Engineering**  
(C) 11(1939)-13, 31-40(1968)  
[12, 131(1940)]
- 18 **Allgemeine Vermessungs Nachrichten**  
(C) 1950-1970, [12(1954), 12(1961), 1972-1976 9(1968)]
- 19 **Aluminium**  
\*(C) 43(1967)-54(1978)
- 20 **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, I-7(1933), 14, II(1935), 15, 2-3(1936),

- 16, 1, 10-12  
(1937), 17, 1-2, 12  
(1938), 18, 8  
(1939), 20, 9-12  
(1941))
- 21 **American City**  
(C) 40(1929)-52(1937)
- 22 **American Dyestuff Reporter**  
(C) 42(1953)-56(1967) [42, 1-13(1953),  
56, 1(1967)]
- 23 **American Gas Journal**  
(C) 119(1923)-120,  
123-125, 132-133(1930)
- 24 **American Journal of Science**  
(C) 41(1916)-47(1919)
- 25 **American Machinist**  
\*(C) 56(1922), 89-122(1978)  
[107, 12(1963),  
114, 2, 12(1970),  
116, 25(1972)]
- 26 **Analyst**  
\*(C) 52(1927)-103(1978) [54, 636(1929),  
62, 740-741  
(1937)]
- 27 **Analytica Chimica Acta**  
(C) 11(1954), 13-24,  
26-87(1976)
- 28 **Analytical Abstracts**  
\*(C) 1(1954)-35(1978)
- 29 **Analytical Chemistry**  
1(1929)-19(1947): IEC Analytical Edition  
20(1948)-: Title Name  
\*(C) 1(1929)-8, 10-50(1978)
- 30 **Angewandte Chemie**  
1(1887)-44(1940): Zeitschrift für  
Angewandte Chemie  
45(1941)-: Title Name [89, 7-12(1977)]  
(C) 1(1888)-54, 62-89(1977)  
Angewandte Chemie (International  
Edition in English)  
\*(C) 16(1977)-17(1978)
- Angewandte Chemie Technische  
Wirtschaftlicher**  
(see: Chemie Ingenieur Technik.)
- Annalen der Chemie**  
(see: Liebig's Annalen der Chemie.)
- 31 **Annals of C I R P**  
\*(C) 13(1965)-17,  
19-27(1978) [20, 3(1972)]
- 32 **Annalen der Physik. Folge 5.**  
(C) 28(1937)-33(1938) [28, 1-2(1937),  
31, 1-2(1938)]
- 33 **Annals of Nuclear Energy**  
(formerly: Journal of Nuclear Energy)
- 1974: Annals of Nuclear Science and  
Engineering  
1975; Title Name  
(C) 1(1974)-3(1976)
- 34 **Annual Reports on the Progress  
of Chemistry**  
(C) 1(1904), 11-19, 21, 23,  
25-27, 30, 34, 48(1951)
- 35 **Annual Review of Physical  
Chemistry**  
(C) 3(1952)-8(1957)
- 36 **Annual Survey of American  
Chemistry**  
(C) 3(1927)-5, 10(1935)
- 37 **Apotheker Zeitung**  
(C) 1(1886)-8, 10-13,  
15-31, 45-50(1935)
- Application and Industry**  
(see: IEEE Transactions.)
- 38 **Application of Surface Science**  
\*(I)  
\*(C) 1(1978)
- 39 **Applied Acoustics**  
\*(C) 2(1969)-11(1978)
- 40 **Applied Chemistry Reports**  
(C) 1(1916)-4, 23-24(1939)
- 41 **Applied Materials Research**  
(C) 3(1964)-5(1966)
- 42 **Applied Mechanics Reviews**  
(I) 20(1967)-21, 24-  
28(1975)  
\*(C) 5(1952)-31(1978) [5, Jan.-June  
(1952)]
- 43 **Applied Ocean Research**  
\*(II)
- 44 **Applied Optics**  
\*(C) 4(1965)-17(1978)
- 45 **Applied Physics**  
(formerly: Zeitschrift für Angewandte  
Physik)  
\*(C) 1(1973)-17(1978)
- 46 **Applied Physics Letters**  
\*(C) 1(1962)-33(1978)
- 47 **Applied Polymer Symposia**  
\*(C) 1(1965)-34(1978)
- 48 **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)
- 49 **Architectural Design**  
\*(C) 38(1968)-48(1978) (41, May, Nov.-  
Dec.(1971))
- 50 **Architectural Forum: Magazine of  
Building**  
(C) 50(1929)-51, 76-91,  
96-97, 99-100, 102-  
120(1964) [112(1960)-113  
(1960) Many  
Lacks]
- 51 **Architectural Record**  
\*(C) 106(1949)-126, (107, June(1949),  
139-144, 147-164 108, July-Nov.  
(1978) (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, 1-3(1969))
- 52 **Architectural Review** (London)  
\*(C) 59(1926)-60, 63-66, [127-128(1960)  
106-107, 111-164 Many Lacks]  
(1978)
- 53 **Architecture d'Aujourd'hui**  
\*(C) 29(1950)-69, 75-89, 93-99,  
101-102, 104, 106-200(1978)
- 54 **Archiv für das Eisenhüttenwesen**  
\*(C) 19(1948)-49(1978)
- 55 **Archiv der Elektrischen  
Übertragung**  
(C) 1(1947)-2, 4-29(1975)
- 56 **Archiv für Elektrotechnik**  
(C) 2(1914)-9, 11-27(1933)
- 57 **Archiv für Experimentelle  
Pathologie und Pharmakologie**  
(C) 1(1873)-34(1894)
- 58 **Archive for Rational Mechanics  
and Analysis**  
\*(I) 24(1967)-68(1978) (53, 2(1973))
- 59 **Archiv für Technisches Messen**  
(ATM)  
(C) 151(1947)-359(1965)
- 60 **Archives of Environmental Health**  
(C) 16(1968)-31(1976)
- 61 **Archives Internationales d'Histoire  
des Sciences**  
(V) 1(1947)-37, 39, 46-49,  
54-57(1961)  
(C) 15(1962)-23, Jan-June(1970)
- 62 **Arms and Explosives**  
(C) 2(1893)-26(1918)
- 63 **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)
- 64 **Artilleristische Monatshefte**  
(C) 1911-1913
- 65 **Artilleristische Rundschau**  
(C) 8(1936)-11(1939)
- 66 **Arts and Architecture**  
(C) 69(1952)-76, (81, 7(1964),  
79-84(1967) 84, 1, 9-12(1967))
- 67 **A S E A Journal**  
(C) 6(1929)-16(1939)
- 68 **A S H R A E Journal**  
(American Society of Heating,  
Refrigerating and Air Conditioning  
Engineers)  
\*(C) 1(1959)-20(1978) (4, 1(1962))
- 69 **A S L E Transactions**  
(American Society of Lubrication  
Engineers)  
(II) 4(1961)-21(1978)
- A T M**  
(see: Archiv für Technisches Messen)
- 70 **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))
- 71 **Atomospheric Environment**  
\*(II) 7(1973)-12(1978)
- ATZ**  
(see: Automobiltechnische Zeitschrift)
- 72 **Audio**  
-38(1947) : Audio Engineering  
39(1948)- : Title Name  
(C) 35(1951)-59(1975)
- Audio Engineering**  
(see: Audio)
- 73 **Automatica**  
\*(II) 5(1969)-14(1978) (6, 3-6(1970))
- 74 **Automation and Remote Control**

- Avtomatika i Telemekhanika-USSR  
English Translation  
(II) 31(1970)  
\*(C) 25(1964), -30,  
32-39(1978)
- 75 **Automobile Engineer**  
(see: Engineering Materials & Design)  
(C) 17(1927)-30, 42-62, 1-3(1972)
- 76 **Automobiltechnische Zeitschrift**  
(ATZ)  
(C) 44(1941)-50(1948)
- 77 **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, 4(1969)]  
60-85(1977)
- 78 **Automotive Industries**  
(C) 50(1924)-53, 82-85(1941)
- 79 **Aviation Week and Space  
Technology**  
-71(1959): Aviation Week  
72(1960)-: Title Name  
(C) 68(1958)-109(1978) [75, Aug.-Sep.  
(1961),  
94, 26(1971)]

## B

- 80 **Bauen und Wohnen**  
(München)  
\*(C) 15(1961)-33(1978)
- 81 **Baugilde**  
(C) 10(1928)-11, 13-14(1932)
- 82 **Bauingenieur: Zeitschrift für des  
Gesamte Bauwesen**  
\*(C) 11(1930)-19, 24-32, [11, 43(1930),  
13, 49-50(1932),  
34-53(1978) 14, 15-16(1933)]
- 83 **Baumeister**  
(C) 26(1928)-30(1932)
- 84 **Bauplanung und Bautechnik**  
\*(C) 8(1954)-32(1978)
- 85 **Bautechnik**  
\*(C) 1(1923)-9, 25-55(1978)
- 86 **Bautechnik-Archiv**  
(C) 1947-1953
- 87 **Bauwelt**  
\*(C) 53(1962)-69(1978)
- 88 **Bell Laboratories Record**  
\*(C) 19(1940)-25, 27-35, [28, 7-12(1950),  
37-56(1978) 33, 8(1955)]
- 89 **Bell System Technical Journal**

- \*(C) 10(1931)-20, 22-41, [26, 3(1947), 33,  
43-57(1978) 2(1954), 39, 2  
(1960), 41(1962)  
Many Lacks]
- \*(III)
- 90 **Berg-und Hüttenmännische Zeitung**  
(C) 39(1880), 42-54,  
56, 58-60(1901)
- 91 **Berichte der Bunsengesellschaft für  
Physikalische Chemie**  
1(1894): Z. Elektrochemie und  
Electrochemie  
2(1895)-9(1903): Z. Elektrotechnik.  
10(1904)-57(1953): Z. Electrochemie und  
Angewandte Physikalische Chemie  
57(1953)-65(1961): Z. für Electrochemie  
66(1962)-: Title Name  
\*(C) 1(1894/5)-47, [73, 11-12(1969)]  
56-82(1978)
- Berichte der Deutschen Chemischen  
Gesellschaft**  
(see: Chemische Berichte)
- 92 **Berliner Architekturwelt**  
(C) 1(1899)-5, 7-15, 17-20(1918)
- 93 **Beton**  
\*(C) 17(1967)-28(1977) [20, 2-3(1970)]
- 94 **Beton und Eisen**  
(C) 21(1922)-33, 35-41(1942)
- 95 **Beton-und Stahlbetonbau**  
\*(C) 46(1951)-73(1978) [56, 3(1961)]
- Betonstein Zeitung**  
(See: Betonwerk und Fertigteil-Technik)
- 96 **Betonwerk und Fertigteil-Technik**  
-37(1971): Betonstein Zeitung  
38(1972)-: Title Name  
\*(C) 32(1966)-44(1978)
- 97 **Bildmessung und Luftbildwesen**  
(C) 1957-1958, 1963, 1965, [Many lacks]  
36(1968)-46(1978) [38, 1(1970)]
- 98 **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)
- 99 **Bioelectrochemistry and  
Bioenergetics**  
\*(IV)
- 100 **BIT** (Nordisk Tidskrift for Informations  
Behandling)  
\*(C) 10(1970)-18(1978)
- 101 **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),

- 102 **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
- 103 **Brennstoff Chemie**  
(C) 6(1925)-10, 12, 13, 23- [24, Apr.-Dec. 24, 30-35, 37-47(1966) (1943)]
- 104 **Brennstoff Wärme Kraft**  
(B W K)  
(C) 1(1949), 3-17(1965) [1, 10-12(1949), 17, 6(1965)]
- 105 **Brenstoff und Wärmewirtschaft**  
(C) 19(1937)-22(1940)
- 106 **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)
- 107 **British Corrosion Journal**  
\*(I) 6(1971)-13(1978)
- 108 **British Journal of Applied Physics**  
(see: Journal of Physics, Pt. D)  
(C) 1(1950)-7, 9-18(1967)
- 109 **British Journal of Photographic Almanac**  
(C) 1915-1922, 1924-1937
- 110 **British Journal of Photography**  
(C) 73(1926)-75, [73-75, 78, 79, 82, 78-84(1937) 84 Many lacks]
- 111 **British Welding Journal**  
(C) 1(1954)-15(1968)
- 112 **Brown Boveri Review**  
\*(C) 12(1925)-14, 16-20, 22-24, 35-65(1978)
- 113 **Building Research and Practice**  
\*(C)
- 114 **Building Services Engineer**  
(formerly: Journal of Institution of Heating and Ventilating Engineer)  
(C) 21(1953)-43(1975) [22, Aug. (1954), 29, Feb. (1962)]
- 115 **Building Systems Designs**  
-26(1929): Heating and Ventilating Magazine  
27(1929)-51(1954): Heating and Ventilating  
52(1955)-54(1957): Airconditioning, Heating and Ventilating  
55(1958)-: Title Name  
\*(C) 22(1925)-27, [46, Jan.-June 46-75(1978) (1949)]
- 116 **Buildings and Building Management**  
(C) 29(1929)-38(1938) [29, Jan. (1929), 38, Aug.-Dec. (1938)]
- 117 **Built Environment**  
(formerly: Official Architecture & Planning)  
\*(C) 1(1972)-4(1975), 1(1975)-4(1978)
- Bulletin of the American Ceramic Society**  
(see: American Ceramic Society Bulletin)
- 118 **Bulletin of the American Institute of Mining and Metallurgical Engineers**  
147(1919): Bulletin of the American Institute of Mining Engineers  
148(1919)-: Title Name  
(C) 85(1914)-120, 145-156(1919)
- Bulletin de l'Association Internationale d'Hydrologie Scientifique**  
(see: Hydrological Sciences Bulletin)
- 119 **Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens**  
-27(1936): Bulletin des Schweizerischen Electrotechnischen Vereins  
45(1954)-: Title Name  
(C) 16(1925)-27, 45-66(1975)
- 120 **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)
- 121 **Bulletin of A S T M**  
(see: Materials Research and Standards)  
(C) 159(1949)-166, 171, 179, 187-195, 203-235, 243-250(1960)
- 122 **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))
- 123 **Bulletin of the Chemical Society of Japan**  
(exch. pub.)  
(C) 1(1926)-49(1976)
- 124 **Bulletin of the C I B**  
(C) 1962-1965
- 125 **Bulletin of Department of the Interior U.S. Geological Survey**  
(C) 238(1904)-859,  
880-889(1938)
- 126 **Bulletin of the International Institute of Refrigeration**  
(C) 1934-1936
- 127 **Bulletin of the Seismological Society of America**  
\*(I) 68(1978)  
\*(C) 31(1941)-40, 52-68(1978)
- 128 **Bulletin de la Société Chimique de Belgique**  
(C) 44(1935)-48(1939) [44, 7(1935)]
- 129 **Bulletin de la Société Chimique de France**  
Ser. 4  
(C) 45(1929)-54(1933)  
Ser. 5  
(C) 1(1934)-6(1939)
- 130 **Bulletin de la Société de Chimie Industrielle**  
(C) 1927-1928, 1931-1932
- 131 **Bunbutu**  
(C) 1962-1966  
**B W K**  
(see: Brennstoff Wärme Kraft)
- C**
- 132 **Canadian Geotechnical Journal**  
\*(C)
- 133 **Canadian Journal of Chemical Engineering**  
(C) 42(1964)-55(1977) [42, 5(1964)]
- 134 **Canadian Journal of Physics**  
\*(C) 44(1966),  
48(1970)-56(1978)
- 135 **Canadian Journal of Research**  
Sect. A  
(C) 15(1937)-18(1940)  
Sect. B  
(C) 17(1939)-18(1940)
- 136 **Carbon**  
(IV) 14(1976)-15(1977)
- 137 **Carnalls Berg-, Hütten-und Salinenwesen**  
(C) 1(1854)-12(1864)
- 138 **Casabella**  
\*(C) 247(1961)-257, 259-442(1978)  
**Cement and Cement Manufacture**  
(see: Cement and Lime Manufacture)
- 139 **Cement and Concret Research**  
\*(V) 8(1978)
- 140 **Cement and Lime Manufacture**  
-9(1936): Cement and Cement Manufacture  
10(1937)-: Title Name  
(C) 5(1932)-11(1938)
- 141 **Cement, Mill and Quarry**  
(C) 24(1924)-28(1926)
- 142 **Cereal Chemistry**  
(C) 29(1952)-41(1964)
- 143 **Chartered Mechanical Engineers**  
(formerly: Proc. of the IME, Part. B)  
\*(C) 1(1954)-9, 13-25 [8 July-Dec. (1978) (1961)]
- 144 **Chemical Abstracts**  
\*(C) 1(1907)-9, 12-89(1978)  
**Chemical Engineer**  
(see: Trans. Institution of Chemical Engineers)
- 145 **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)
- 146 **Chemical Engineering Journal**  
(IV) 7(1974)-14(1977)
- 147 **Chemical Engineering News**  
(C) 29(1951)-50(1972) [48, 13(1970)]
- 148 **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), 37-46, 48-70(1974) 63, 1(1967)]
- 149 **Chemical Engineering Science**  
\*(C) 1(1951)-33(1978) [20, 10(1965), 21, 1(1966)]
- 150 **Chemical Geology**

- (C) 1(1966)-10(1972)
- 151 **Chemical Markets**  
(C) 24(1929)-30(1932)  
**Chemical and Metallurgical Engineering**  
(see: Chemical Engineering)
- 152 **Chemical News and Journal of Physical Science**  
(C) 1(1860)-5, 7-64, 76-79, 85-89(1904)
- 153 **Chemical and Process Engineering**  
(C) 36(1955)-53(1972) [36, 8-12(1955), 46, 12(1965)]  
**Chemical Processing**  
(see: Processing)
- 154 **Chemical Reviews**  
\*(C) 1(1924)-3, 28-45, 47-78(1978)
- 155 **Chemical Technology**  
\*(C) 1971-8(1978)
- 156 **Chemical Titles**  
\*(C) 1960-1978 [4(1960)]
- 157 **Chemical Trade Journal and Chemical Engineer**  
(C) 76(1925)-87, 98-106(1940) [76-78, 80-83, 85-87, 99(1936) Many lacks]
- 158 **Chemie et Industrie**  
(C) 12(1924)-14, 17-18, 20-43(1940) [12-14, 23, 25, 27, 30-31, 33, 36 Many lacks]
- 159 **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)-50(1978)
- 160 **Chemiker-Zeitung**  
(C) 2(1878)-65(1941)
- 161 **Chemische Berichte**  
-79(1946): Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft.  
(1949)-: Title Name  
\*(C) 8(1875)-43, 45-48, 50, 54-64, 66-73, 83-111(1978) [29, 1-2, 5-6 (1896), 56, 4, 10, 12(1922), 56, 12(1923)]
- 162 **Chemische Industrie**  
(C) 1(1878), 3-5, 44-48, 62(1939)  
**Chemische Technik**  
(see: Chemie Ingenieur Technik)
- 163 **Chemische Technisches Repertorium**  
(C) 35(1911)-38(1914)
- 164 **Chemischer Informationsdienst**  
(IV) 5(1974)-7(1976)
- 165 **Chemisches Zentralblatt**  
1(1830)-20(1949): Pharmaceutisches Centralblatt  
21(1850)-26(1855): Chemisches Pharmaceutisches Centralblatt  
27(1856)-: Title Name  
(C) 1(1830)-112, 123-136(1965) [112, 24-26(1941), 133, 1, 18(1962), 134, 50(1963), 136, 16, Dec. (1965)]
- 166 **Chemistry in Britain**  
\*(C) 1(1965)-4(1978)
- 167 **Chemistry and Industry**  
\*(C) 1950-1978 [1, 2, 16-18, 29 (1950)]
- 168 **Circulation Manager-Micron**  
(II) 1(1969)-6(1975)
- 169 **Civil Engineering**  
\*(C) 1(1931)-4, 6-29, 31-48(1978)
- 170 **Civil Engineering**  
(Formerly: Civil Engineering and Public Works Reviews)  
\*(C) 44(1949)-54, 56-69(1974)-1978
- 171 **Coal Age**  
(C) 1(1911/12), 5-11, 17-18, 20-22, 38-41, 43(1938) [40, 10-12(1935), 41, 1, 11-12 ('36)]
- 172 **Coal Merchant and Shipper**  
(C) 46(1923), 48-56, 58-62, 64-77(1938)
- 173 **Collection Czechoslovak Chemical Communication**  
(C) 32(1967)-37(1972)
- 174 **Colliery Guardian**  
(C) 115(1918)-118, 140-163(1941)
- 175 **Colloid and Polymer Science**  
(Formerly: Kolloid Zeitschrift & Zeitschrift für Polymer)  
\*(C) 252(1974)-256(1978) supplements: Progress in Colloid & Polymer Science  
\*(C) 56(1975)-64(1978)
- 176 **Combustion and Flame**  
(C) 6(1962)-10(1966)
- 177 **Commercial Art and Industry**  
(C) 2(1927)-3, 6, 8, 13(1932)
- 178 **Communication of the Association for Computing Machinery**  
\*(I) 8(1965)-21(1978) [12, 1-2(1969), 13, 1(1970)]

- \*(C) 1(1958)-21(1978)  
**Communication and Electronics**  
 (see: IEEE Transactions)  
**Communication News**  
 (see: Philips Telecommunication Review)
- 179 **Composites**  
 \*(I) 9(1978)  
 \*(V) 9(1978)
- 180 **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)
- 181 **Computational Mathematics and Mathematical Physics**  
 (C) 11-12(1973)
- 182 **Computer**  
 -3(1970): Computer Group News  
 4(1971)-: Title Name  
 \*(C) 1(1967)-11(1978)
- 183 **Computer Bulletin**  
 (see: Computing)  
 (C) 14(1970)-16(1972)  
 Ser. II  
 \*(C) 1975-1978
- 184 **Computer Design**  
 \*(C) 4(1965)-17(1978) {4, 1(1965)}
- 185 **Computer Journal**  
 \*(C) 1(1958)-3(1961)  
 12(1969)-21(1978)
- 186 **Computer Physics Communications**  
 (C) 1(1969)-4(1972)
- 187 **Computers and Automation**  
 (see: Computers and People)  
 (C) 3(1954)-22(1973)
- 188 **Computers and Graphics**  
 (I) 2, 1(1976)
- 189 **Computer Graphics & Image Processing**  
 \*(III)
- 190 **Computers and People**  
 (formerly: Computers and Automation)  
 (C) 23(1974)-27(1978)  
**Computers and Structures**  
 (see: International Journal Computers & Structures)
- 191 **Computing**  
 (formerly: Computer Bulletin)  
 (C) 1973-1974
- 192 **Computing Surveys**  
 \*(E) 1(1969)-10(1978)
- 193 **Concrete (A)**  
 (C) 18(1922)-23, [18-19, Many lacks]  
 38-46(1938)
- 194 **Concrete (E)**  
 (C) 1(1967)-3(1969)  
 \*(V) 1(1967)-12(1978) {2, 1, 5-7, 10 (1968)}
- 195 **Concrete and Constructional Engineering**  
 (C) 13(1918), 19-20, 26-33, 35(1940)
- 196 **Construction Methods and Equipment**  
 \*(C) 13(1931), 43-60(1978) {43, 1(1961)}
- 197 **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) 1962-1978 {Dec. 29(1965), (1966-67 Many Lacks), Jan.-Feb. April (1969), (1977)-(1978)}
- 198 **Control Engineering**  
 \*(II) 15(1968)-25(1978)  
 (C) 1(1954)-23(1976) [1, 5-12(1954)]
- 199 **Corrosion**  
 \*(I) 34(1978) [33, 8, 10, 12 (1977)]  
 (C) 10(1954)-28(1972) [26, 6(1970)]
- 200 **Corrosion Science**  
 \*(I) 11(1971)-18(1978)
- 201 **Cybernetica (A)**  
 (C) 11(1968)-15(1972), 19(1976)
- D**
- 202 **Datamation**  
 \*(C) 3(1957)-24(1978) [3, 1-6(1957), 4, 2(1958), 12, 5, 8(1966), 16, 2-3, 5-7(1970)]
- 203 **Department of Scientific and Industrial Research**

- Fuel Research Board  
(C) 1(1923)-4(1935)  
Technical Paper  
(C) 1(1921)-3(1933)
- 204 **Desalination**  
\*(C) 1(1966)-27(1978)
- 205 **Design Quarterly**  
\*(C) 71(1968)-72, 76-77,  
80-108(1978)
- 206 **Deutsche Bauzeitschrift**  
\*(C) 10(1962)-22(1974)- [12, 4(1964)]  
1978
- 207 **Diffusion and Defect Data**  
-1974: Diffusion Data  
1975: Title Name  
\*(C) 6(1972)-17(1978)
- 208 **Dingler's Politechnisches Journal**  
(C) 143(1857)-234, 246, 248-268,  
270-279, 281, 283, 285,  
287, 289, 291, 293(1894)
- 209 **Direct Current**  
(C) 1(1952/54)-12, I [1, 1(1952/54),  
(1967) 2, 3(1954/56),  
6, 8(1961), 8,  
11-12(1963)]
- 210 **Direct Current, New Ser.**  
(C) 1(1969)-2(1972)
- 211 **Discussions of the Faraday Society**  
(C) 9(1950)-52(1972)
- 212 **District Heating**  
\*(C) 53(1968)-64(1978) [53, 1, 2(1968)]
- 213 **Dock and Harbour Authority**  
\*(C) 4(1924)-13, 15-21, [48, 565(1967),  
30-59(1978) 49, 579(1968),  
50, 586(1969)]
- 214 **Domus**  
\*(C) 458(1968)-589(1978)
- 215 **Dyer**  
(C) 67(1932)-71(1934) [May-Aug.,  
Dec. (1933), Jan.-  
May(1934)]

## E

- 216 **Earth Science Reviews**  
\*(C) 1(1966)-14(1978)
- 217 **Ekistics**  
\*(C)
- 218 **Electric Journal**  
(C) 3(1906)-35(1938)
- 219 **Electric Light and Power**  
(C) 22(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)]

- 220 **Electrical Communication**  
(C) 4(1925/26)-11, 20-  
50(1975)
- 221 **Electrical Engineering**  
-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)
- 222 **Electrical World**  
(C) 51(1908), 59-69, 71-84, [76, 4, 6(1920)]  
86-101, 132-184(1975)
- 223 **Electrician** (London)  
(C) 67(1911)-74, 76-99 [90, Jan. (1923)]  
(1927)
- 224 **Electrochemical Society Prepring**  
(C) 62(1932)-76(1939)
- 225 **Electrochemical Technology**  
(Merged into Journal of the  
Electrochemical Society)  
(C) 5(1967)-6(1968)
- 226 **Electrochimica Acta**  
\*(C) 12(1967)-23(1978)
- 227 **Electro Convention Record**  
-1956: IRE Convention Record  
-1959: IRE National Convention Record  
-1862: 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, 1955-1977
- 228 **Electrodeposition and Surface  
Treatment**  
(II) 1(1972)-3(1975)
- 229 **Electronic Design**  
(C) 14(1968)-22(1974)
- 230 **Electronic Engineering**  
(C) 23(1951)-48(1976)  
**Electronic and Radio Engineer**  
(see: Electronic Technology)
- 231 **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)
- 232 Electronics**  
 \*(III) 50(1977)-51(1978)  
 (C) 1(1930)-9, 12-45, [23, July-Sept. (1950)]  
 49(1976)
- 233 Electronics Letters**  
 \*(C) 6(1970)-14(1978)
- 234 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)
- 235 Electro-Optical System Design**  
 \*(I) 10(1978)
- 236 Electroplating and Metal Finishing :**  
 The Metal Finishing Trade Journal  
 (C) 16(1963)-29(1976)
- 237 Elektrische Bahnen**  
 \*(C) 34(1963)-49(1978)
- 238 Elektrische Nachrichten-Technik**  
 (C) 14(1937)-16(1939)
- 239 Elektro-Technische Zeitschrift**  
 (C) 34(1913)-35, 42-65, 69-70(1949)  
 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)
- 240 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, 5669-70, 128, 130-131, 133, 75-76, 5680-81 137-138, 140-141, (1964), 224, 5817 143-147, 149-158, (1967), 230, 5960 161-166, 193, 195- (1970), 240, 6219 215, 217-241(1975) (1975)]
- 241 Engineering (London)**  
 (C) 34(1882), 38-42, [196, 5082, 5096 45-56, 48-51, 53-55, (1963), 197, 5114 57-65, 67-69, 72- (1964), 199, 5175 104, 106-152, (1965), 200, 5179, 166-215(1975) 5202(1965), 205, 5312, 5317, 5328 (1968), 208, 5394
- (1969), 209, 5410, 5432(1970)]
- 242 Engineering Fracture Mechanics**  
 \*(C) 3(1971)-10(1978)
- 243 Engineering Geologie**  
 \*(C) 1(1965)-12(1978)
- 244 Engineering Index**  
 (ASME, New York)  
 (C) 1902-1907, 1920-1921, 1927, 1962-1974
- Engineering Magazine**  
 (see: Factory Management and Maintenance)
- 245 Engineering Material & Design**  
 (formerly: Automobile Engineer)  
 (C) 15, 5(1972)-18(1974)
- 246 Engineering and Mining Journal**  
 (C) 50(1890)-123, 133-134(1933)
- Engineering News**  
 (see: Engineering News Record)
- 247 Engineering News Record**  
 -77(1917) : Engineering News  
 78(1918)- : Title Name  
 \*(C) 41(1899)-110, [158, Mar.-Apr. (1957), 159, July-Aug. (1957)]  
 112-127, 133-201 (1978)
- 248 Engineering Practice**  
 (C) 1-4
- 249 Engineering Progress**  
 (C) 2(1921)-4, 10-12, 14 [2, Jan.-Mar. (1921)]  
 (1933)
- 250 Engineering Record, Building Record and Sanitary Engineer**  
 (C) 62(1910)-65, 67-69, 71(1914)
- 251 Engineering World**  
 (C) 13(1918)-18(1921)
- 252 Environment**  
 (IV) 16(1974)-19(1977) [16, 1(1974)]
- 253 Environmental Science and Technology**  
 \*(IV)  
 (C) 1(1967)-12(1978)
- 254 Erdöl und Teer**  
 (see: Oel und Kohle)  
 (C) 5(1929)-15(1939)
- 255 Ergonomics**  
 \*(C) 11(1968)-21(1978)
- 256 Escher-Wyss News**  
 (C) 3(1930)-5(1932) [4, Sept.-Dec. (1931)]
- 257 Experimental Mechanics**  
 \*(C) 4(1964)-18(1978) [5, 10(1965)]

## F

- 258 **Factory**: The Magazine of Management  
(C) 37(1926)-39(1927)  
**Factory and Industrial Management**  
(see: Factory Management and Maintenance)
- 259 **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)
- 260 **Fette Seifen Anstrichmittel**  
(C) 48(1941), 54-77(1975)
- 261 **Finishing Industries**  
-28(1976): Industrial Finishing  
1(1977)-: Title Name  
\*(C) 1(1977)-2(1978)
- 262 **Fonderie**  
(C) 96(1954)-119(1955)
- 263 **Food Manufacture**  
(C) 12(1937)-15(1940) [13, Jan.-Apr. (1938)]
- 264 **Food Technology**  
(C) 13(1959)-17(1963)  
**Forschung auf dem Gebeite des Ingenieurwesens, Ausg. A & B**  
(see: Forschung in Ingenieurwesen)
- 265 **Forschung in Ingenieurwesen**  
-1963: Forschung auf dem Gebeite des Ingenieurwesens, Ausg. A & B.  
1964-: Title Name  
(C) 11(1940)-14, 16-42(1976)
- 266 **Foundry**  
(C) 78(1950)-100(1972) [78, Jan.(1850), 79, Jan.(1951)]
- 267 **Foundry Trade Journal**  
(C) 40(1929)-41, 92-120(1966)
- 268 **Frequenz**  
(C) 1(1947)-29(1975)  
**FTZ** (Fernmeldetechnische Zeitschrift)  
(see: NTZ (Nachrichtentechnische Zeitschrift))
- 269 **Fuel**  
(C) 4(1925)-5, 35-44(1965)

## G

- 270 **Gas**  
(C) 13(1937)-16(1940) [13, 11(1937), 14, 8(1938), 15, 1, 7-8(1939), 16, 7-12(1940)]
- 271 **Gas Age**  
(C) 81(1938)-85(1940)
- 272 **Gas Journal**  
(C) 165(1924)-219, 221-235(1941)
- 273 **Gas Salesman**  
(C) 13(1934)-18(1939)
- 274 **Gas-Teknikeren**  
(C) 25(1936)-29(1940) [25, Jan.-June (1936)]
- 275 **Gas Times**  
(C) 14(1938)-15, 17-18(1939)  
**Gas Turbine**  
(see: Turbo Machinery International)
- 276 **Gas-und Wassereich**  
(C) 67(1924)-71, 74-81, 83-84, 97-107(1966)
- 277 **Gas World**  
(C) 63(1915), 65-71(1919)
- 278 **Gaz**  
(C) 71(1935)-74(1938) [71, 7(1935)]
- 279 **General Electric Review**  
(C) 13(1910)-41, 44-49, 52, 55, 57, 59-60(1957)
- 280 **Génie Civil**  
(C) 1(1880/81)-5, 8-98, 112-114, 118-121, 124, 126-150(1973)
- 281 **Geophysical Magazine**  
(C) 1(1926/28)-10, 12(1938/39)
- 282 **Géotechnique**  
\*(I) 28(1978)  
\*(C) 1(1948)-8, 12-23(1978)
- 283 **Gesundheits-Ingenieur**  
\*(C) 77(1956)-99(1978)
- 284 **Giesserei**  
(C) 25(1938)-42(1955) [29, 25(1942)]
- 285 **Glass Industry**  
(C) 9(1928)-13, 18(1937) [18, Nov.-Dec. (1937)]
- 286 **Glass Technology**  
(formerly: Journal of the Society of Glass Technology)  
\*(IV) 1(1960)-19(1978)
- 287 **Glastechnische Berichte**  
\*(C) 40(1967)-51(1978)
- 288 **Glückauf**

- (C) 41(1905)-50, (48, Oct.-Dec.  
60-77(1941) (1912), 50, Aug.-  
Dec.(1914))
- 289 **Government Reports Announcement**  
(formerly: U.S. Government Research  
and Development Reports)  
(C) 70(1970)-75(1975)
- 290 **Government Reports Announcement  
& Index**  
(formerly: Government Reports Index)  
\*(C) 74(1974)-78(1978)
- Grinding and Finishing**  
(see: Abrasive Engineering)
- 291 **Gummizeitung und Kautschuk**  
(C) 19(1904/5)-23, 27(1912/13)

## H

- 292 **Heating, Piping and Air  
Conditioning**  
\*(C) 3(1931)-50(1978) [7, 1-4(1935),  
13, 11-12(1941),  
23, 2(1951)]
- Heating and Ventilating**  
(see: Building Systems Designs)
- 293 **Heating, Ventilating, Air  
Conditioning Guide**  
(C) 31(1953), 34-35(1956-1957)
- 294 **Heating and Ventilating Engineer**  
\*(C) 41(1968)-52(1978)
- 295 **Heizung, Lüftung, Haustechnik**  
\*(C) 1(1950)-23(1978)
- 296 **Helvetica Chimica Acta**  
(C) 11(1928), 15-17, 20-21,  
25-55(1972)
- 297 **Het Gas**  
(C) 57(1937)-59(1939)
- 298 **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)]
- 299 **Highway Research Abstracts**  
(C) 33(1963)-44(1974) [35, 12(1965)]
- 300 **Highway Research Board:**  
Annual Report  
(C) 1968-1973 [1971]
- 301 **Highway Research Board:**  
Bibliography  
(C) 32(1962)-54(1972)
- 302 **Highway Research Board:**

- Bulletin  
(C) 114(1955), 264, 281-286,  
288-291, 328, 345-350,  
353-362(1962)
- 303 **Highway Research Board:**  
National Cooperation Highway  
Research Program Report  
(C) 1(1964)-5, 7, 9-76,  
78-121, 124-146(1974)
- 304 **Highway Research Board:**  
Publication Index  
(C) 1960-1969
- 305 **Highway Research Board:**  
Special Report  
(C) 46(1959), 75-88,  
90-122(1971)
- 306 **Highway Research Board:**  
Year Book  
(C) 1962, 1964-1968
- 307 **Highway Research Circular**  
(C) 1(1965)-19, 21-154(1974)
- 308 **Highway Research News**  
(C) 1(1963)-53(1973)
- 309 **Highway Research in Progress**  
(C) (1965-1972)
- 310 **Highway Research Record**  
(C) 1(1963)-476(1974)  
(see: Transportation Research Record)
- 311 **Highway Research Special Report**  
(C) 87(1966)-88, 90-143(1973)
- 312 **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)-46(1978) [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)
- 313 **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))
- 314 **Hoppe-Seyler's Zeitschrift für Physiologische Chemie**  
1(1877)-20(1894): Z. für Physiologische Chemie  
21(1895)-: Title Name  
(C) 1(1877)-5, 7-28, 30-106,  
173-177, 264(1940)
- 315 **Horological Journal**  
(II) 105(1963)-106(1964)
- 316 **Houille Blanche**  
\*(C) 7(1952)-33(1978)
- 317 **House and Home**  
(C) 3(1953)-9 (Jan.-Mar.) (1956)  
**H T E A**  
(see: Hochfrequenztechnik und Elektroakustik)
- 318 **Human Factors**  
\*(C) 10(1968)-20(1978)
- 319 **Hydata**  
(C) 3(1967)-8(1972)
- 320 **Hydraulic Pneumatic Power**  
(formerly: Hydraulic Pneumatic Power & Control)  
\*(II) 9(1963)-24(1978)  
**Hydraulic Research**  
(see: Journal of Hydraulic Research)
- 321 **Hydraulic and Pneumatics**  
\*(II) 16(1963)-31(1978) (17, 1-3(1964),  
28, 12(1975))  
(C) 15(1962)
- 322 **Hydraulics Research**  
\*(C) 1967-1970, 1972, 1974-1977
- 323 **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))
- 324 **Hydrographic Review**  
(C) 11(1934)-13, 15-18(1941)
- 325 **Hydrological Sciences Bulletin**  
(formerly: Bulletin de l'Association Internationale d'Hydrologie Scientifique)  
\*(C) 7(1962)-16, 22(1977) (16, 4(1971))
- 326 **Hydrometallurgy**  
\*(IV)

- 327 **Hydrotechnical Construction**  
-Gidrotekhnicheskoe Stroitelstvo-UUUR  
English Translation  
(C) 1968-1978

## I

- 328 **IBM Journal of Research and Development**  
\*(C) 1(1957)-22(1978) (1, 1, 4(1957), 2, 1  
(1958), 9, 1-2,  
10-12(1965), 16, 5  
(1972))  
\*(II) 22(1978)
- 329 **IBM System Journal**  
\*(C) 17(1978)  
(III) 1(1962)-16(1977)
- 330 **IEEE International Conference on Communications**  
\*(III) 1970-1978  
**IEEE International Conference Record**  
(see: Electro Conference Record)
- 331 **IEEE Spectrum**  
\*(C) 2(1965)-15(1978)
- 332 **IEEE Transactions**  
—on Acoustics, Speech & Signal Processing. (ASSP)  
-21(1973): Audio. (AU)  
22(1974)-: Title Name  
\*(C) [(1952)]-[4]-26(1978)  
—on Aerospace & Electronic Systems. (AES)  
-3(1965): Aerospace  
4(1966)-: Title Name  
\*(C) 1(1963)-14(1978)  
—on Aeronautical and Navigational Electronics. (ANE)  
(1966): Merged into AES.  
(C) [(1953)-(1956)]-12(1965)  
—on Antennas & Propagation. (AP)  
\*(C) [1(1952)-4]-[21]-26(1978)  
—on Applications and Industry.  
(C) (1953)-(1964)  
—on Automatic Control. (AC)  
\*(C) [1(1956)-6]-23(1978)  
—on Bio-Medical Engineering. (BME)  
-7(1960): Medical Electronics. (ME)  
8(1961)-: Title Name  
\*(C) [(1953)-(1958)]-25(1978)  
—on Broadcasting. (BC)  
-1958): Broadcast Transmission Systems. (BTS)  
(1959)-: Title Name  
\*(C) [(1955)-(1956)]-24(1978)



- on Cable Television. (CATV)
- \* (C) 1(1976)-3(1978)
- on Circuits & Systems. (CAS)
- 20(1973) : Circuits Theory. (CT)
- 21(1974)- : Title Name
- \* (C) [1(1954)-3]-15, 17-25(1978)
- on Communications. (COM)
- 11(1964) : Communications System. (CS)
- 12-19(1973) : Communications Technology. (COM)
- 20(1974)- : Title Name
- \* (C) [2(1954)-6]-26(1978)
- on Computers. (C)
- 16(1967) : Electronic Computers. (EC)
- 17(1968)- : Title Name
- \* (C) [3(1954)-5]-27(1978)
- on Consumer Electronics. (CE)
- 20(1974) : Broadcast Television Receivers. (BTR)
- 21(1975)- : Title Name
- \* (C) [1(1952)-5]-24(1978)
- on Components, Hybrids and Manufacturing Technology. (CHMT) (included PHP. & MFT.)
- \* (C) 1(1978)
- on Education. (E)
- \* (C) 1(1958)-21(1978)
- on Electrical Insulation. (EI)
- \* (C) 1(1965)-13(1978)
- on Electro-Magnetic. (EMC)
- (1963) : Radio Frequency Interference. (RFI)
- 6(1964)- : Title Name
- \* (C) [1(1959)], 4-[5]-20(1978)
- on Electron Devices. (ED)
- \* (C) [3(1956)]-25(1978)
- on Engineering Management. (EM)
- \* (C) [1(1954)-3]-[6]-25(1978)
- on Geoscience Electronics. (GE)
- \* (C) 6(1968)-[11]-16(1978)
- on Industrial Electronics & Control Institute
- 10(1963) : Industrial Electronics
- 11(1964)- : Title Name
- \* (C) (1958)-25(1978)
- on Industry Applications. (IA)
- 7(1971) : Industry and General Applications. (IGA)
- 8(1972)- : Title Name
- \* (C) 1(1965)-14(1978)
- on Information Theory. (IT)
- \* (C) [1(1955)-2]-24(1978)
- on Instrumentation & Measurement. (IM)
- 11(1962) : Instrumentation. (I)
- 12(1963)- : Title Name
- \* (C) [(1954)-11(1962)]-27(1978)
- on Magnetics. (MAG)
- \* (C) 1(1965)-14(1978)
- on Microwave Theory & Techniques
- \* (C) [(1952)-4]-26(1978)
- 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]-25(1978)
- on Oceanic Engineering. (OE)
- \* (C) 1(1976)-3(1978)
- no Plasma Science. (PS)
- \* (C) 1(1973)-6(1978)
- on Power Apparatus & Systems. (PAS)
- \* (C) [(1953)-(1961)], 83-97(1978)
- 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
- (1978) : Merged into CHMT.
- (C) 1(1965)-13(1977)
- on Professional Communication. (PC)
- 14(1971) : Engineering Writing and Speech. (EWS)
- 15(1972)- : Title Name
- \* (C) 1(1958)-21(1978)
- Journal of Quantum Electronics. (J-QE)
- \* (C) 1(1965)-14(1978)
- on Reliability. (R)
- 11(1962) : Reliability and Quality Control. (RQC)
- 12(1963)- : Title Name
- \* (C) (1956)-27(1978)
- on Software Engineering. (SE)
- \* (C) 1(1975)-4(1978)
- Journal of Solid State Circuits. (J-SC)
- \* (C) 1(1966)-13(1978)
- on Sonics & Ultrasonics. (SU)
- 10(1963) : Ultrasonics Engineering. (UE)
- 11(1964)- : Title Name
- \* (C) [(1954)-(1959)]-25(1978)
- 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)-8(1978)  
 —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)]-27(1978)  
 —Communications Society Magazine  
 \*(C) 15(1977)-16(1978)  
 —Engineering Management Review  
 \*(C) 5(1977)-6(1978)
- IEEE Wescon Convention Record**  
 (see: Wescon Technical Papers)
- 333 **IET**  
 (formerly: Hochfrequenztechnik und  
 Elektroakustik)  
 (C) 1(1971)-5(1975)
- 334 **Illuminating Engineering**  
 (see: Lighting Design and Application)  
 (C) 45(1950)-66(1971) [63, 9(1968), 64,  
 1(1969), 65, 11  
 (1970), 66, 4  
 (1971)]
- 335 **Illustrated Official Journal**  
 (Patents)  
 (C) 1798(1923)-1824, 2098-2110,  
 2116-2162, 2172-2188(1930)
- 336 **Index Bibliographique du Vide**  
 (I) 16(1961)-32, 188(1977)
- 337 **India-Rubber Journal**  
 (C) 77(1929)-78, 87-89, [89, June (1935),  
 91-92(1936) 92, Dec. (1936)]
- 338 **Indian Rubber World**  
 (C) 65(1922)-75(1926)
- 339 **Industrial Arts Index**  
 (C) 2(1914)-5, 7-28(1940)
- 340 **Industrial Chemist**  
 (C) 13(1937)-16(1940)
- 341 **Industrial Design**  
 \*(C) 15(1968)-25(1978)
- 342 **Industrial Electronics**  
 (Incorporating Electronics Technology)  
 (C) 1(1962/63)-4(1966)
- 343 **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)]
- IEC Analytical Edition**  
 (see: Analytical Chemistry)
- 344 **I & E C-Fundamentals**  
 \*(C) 1(1962)-17(1978)
- 345 **I & E C-Process Design and  
 Development**  
 \*(C) 1(1962)-17(1978)
- 346 **I & E C-Product Research and  
 Development**  
 \*(C) 1(1962)-17(1978)
- 347 **Industrial Finishing**  
 (see: Finishing Industries)  
 (C) 15(1963)-23(1976) [22, 262(1970),  
 23, 277-282(1971)]
- 348 **Industrial Laboratories**  
 (C) 6(1955)-7(1956)
- 349 **Industrial Lubrication and Tribology**  
 (formerly: Scientific Lubrication)  
 (C) 13(1961)-21(1969)
- Industrial Management**  
 (see: Factory Management and  
 Maintenance)
- 350 **Industrie Anzeiger**  
 \*(C) 93(1971)-100(1978)
- 351 **Industrie Chimique** (Paris)  
 (C) 14(1927)-15(1928)
- 352 **Industrie Textile**  
 (C) 48(1931), 51-53(1936)
- 353 **Industrie Thermiques et  
 Aérauliques**  
 (see: Promoclim)  
 (C) 14(1968)-15(1969)
- 354 **Information and Control**  
 \*(C) 12(1968)-39(1978) [20, 3(1971)]
- 355 **Information Processing Letter**  
 \*(C) 1(1972)-7(1978)
- 356 **Ingenieur Archiv**  
 \*(II) 47(1978)  
 \*(C) 12(1941)-47(1978)
- 357 **INIS Atomindex**  
 \*(C) 7(1976)-9(1978)
- 358 **Innen Dekoration**  
 (C) 31(1920)-33(1922)
- 359 **Inorganic Chemistry**  
 \*(C) 12(1973)-17(1978)
- 360 **Inorganic Materials**  
 \*(C) 4(1968)-14(1978)
- 361 **Institution of Engineers and  
 Shipbuilders in Scotland**  
 (C) 64(1920)-66, 69-72,  
 75-83(1940)

- 362 **Instrument Directory and Byters' Guide**  
(C) 1955-1957
- 363 **Instrument Practice**  
(see: Process Instrumentation)  
(C) 6(1952)-26(1972) [7, 3, 13 (1952/3), 24, 10(1970)]
- 364 **Instrumentation Technology**  
(I) 14(1967)-22(1975) [15, 1, 8(1968), 20, 10(1973)]
- Instruments and Automation**  
(see: Instruments and Control Systems)
- 365 **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)]
- 366 **Insulation**  
\*(C)
- 367 **Interavia**  
(C) 1(1946)-19(1964) [17, 2-3(1962)]
- 368 **International Civil Engineering**  
\*(C) 1(1970)-3(1975)
- 369 **International Journal of Applied Radiation and Isotops**  
\*(C) 2(1957)-29(1978)
- 370 **International Journal Computers & Structures**  
(formerly: Computers and Structures)  
\*(V) 2(1972)-9(1978)
- 371 **International Journal of Control**  
(formerly Journal of Electronics and Control)  
(C) 1(1965)-12(1970)
- 372 **International Journal of Earthquake Engineering and Structural Dynamics**  
\*(C) 1(1972)-6(1978)
- 373 **International Journal of Electronics**  
(formerly: Journal of Electronics and Control)  
\*(C) 26(1969)-45(1978)
- 374 **International Journal of Engineering Science**  
\*(C) 4(1966)-16(1978)
- 375 **International Journal of Fracture Mechanics**  
\*(C) 1(1965)-14(1978)
- 376 **International Journal of Heat & Mass Transfer**  
\*(II) 12(1969)-21(1978)
- (C) 1(1960)-20(1977)
- 377 **International Journal of Machine Tool Design and Research**  
\*(C) 11(1971)-18(1978)
- 378 **International Journal of Mechanical Science**  
\*(C) 1(1960)-20(1978)
- 379 **International Journal of Multiphase Flow**  
\*(II) 1(1974)-4(1978)
- 380 **International Journal of Non-linear Mechanics**  
\*(II) 13(1978)  
\*(C) 4(1969)-13(1978)
- 381 **International Journal for Numerical & Analytical Methods in Geomechanics**  
\*(I) 2(1978)
- 382 **International Journal for Numerical Methods in Engineering**  
\*(I) 1(1969)-13(1978) [1, 3(1969)]  
\*(II) 13(1978)  
\*(C) 2(1970)-13(1978)
- 383 **International Journal of Powder Metallurgy & Powder Technology**  
\*(C) 1(1965)-14(1978) [2, 4(1966)]
- 384 **International Journal of Production Research**  
(C) 3(1964)-7(1968)
- 385 **International Journal of Solids and Structures**  
\*(C) 1(1965)-14(1978)
- 386 **International Journal of System Science**  
\*(C) 2(1971)-9(1978)
- International Marine Engineering**  
(see: Marine Engineering and Shipping Review)
- 387 **International Shipbuilding Progress**  
\*(C) 1(1954), 4-5, [4, 33(1957), 14-25(1978) 5, 41-42, 44(1958)]
- 388 **International Solid State Circuit Conference**  
\*(C) 2(1959)-9, 13-21(1978)
- I R E Convention Record**  
(see: IEEE International Convention Record)
- 389 **I R E Directory**  
(C) 1958-1959
- I R E Wescon Convention Record**  
(see: Wescon Technical Papers)
- 390 **Iron Age**

- (C) 93(1914)-108, 111, (199, 21(1967),  
132, 140, 165-206 201, 13(1968),  
(1970) 202, 1, 12(1968))
- 391 **Iron and Coal Trade Review**  
(C) 84(1912)-103, 122,  
127-130(1937)
- 392 **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)]
- 393 **Iron and Steel Engineer**  
(II) 53(1976)-54(1977) [53, 1-10(1976)]  
(C) 41(1964)-52(1975)
- 394 **Iron Trade Review**  
(C) 54(1914)-69(1921)
- 395 **Ironmaking & Steelmaking**  
(Formerly: Journal of Iron and Steel  
Institute)  
\*(C) 1(1974)-5(1978)  
**ISA Journal**  
(see: Instrumentation Technology)
- 396 **ISIS**  
(C) 53(1962)-63(1972)
- 397 **Ite Journal**  
47(1977): Traffic Engineering  
48(1978): Transportation Engineering  
48, 6(1979): Title Name  
\*(V) 33(1963)-48(1978) [37(1967)-38  
(1968), 43(1973)]  
(C) 21(1951)-27, 29,  
34-35, 37(1966/7)

## J

- 398 **Jahr-Berichte der Chemischen  
Technologie**  
(C) 1878-1910
- 399 **Jahrbuch für den Berg-und  
Hüttenmann**  
(C) 1870-1873
- 400 **Jahrbuch der Hafenbautechnischen  
Gesellschaft**  
(C) 2(1920)-4, 13(1933)
- 401 **Jahrbuch der Schiffbautechnischen  
Gesellschaft**  
\*(C) 1(1900)-21, 27-35, 37,  
39-42, 44, 46-71(1977)
- 402 **Jahresbericht über die Leistungen  
der Chemischen Technologie**  
(C) 77(1931)-81, 83(1937)
- 403 **Japanese Journal of Applied  
Physics**  
\*(C) 3(1964)-17(1978)

- 404 **Japanese Journal of Geology and  
Geography**  
(C) 1(1922)-18(1941)
- 405 **Japanese Journal of Mathematics**  
(C) 1(1924)-17(1940)
- 406 **Japanese Journal of Physics**  
(C) 1(1922)-14(1941)  
**Jet Propulsion**  
(see: ARS Journal)  
**Joint Computer Conference**  
(see: AFIPS Conference)
- 407 **Journal of the Acoustical Society  
of America**  
\*(I) 22(1950)-64(1978) [34, 2, 6(1963),  
37, 4(1965)]  
\*(C) 11(1940)-64(1978) [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)
- 408 **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)
- 409 **Journal of Agricultural and Food  
Chemistry**  
(C) 4(1956)-11(1963)
- 410 **Journal of American Ceramic  
Society**  
(C) 16(1933)-24, 37-55 [18, 9(1935), 21,  
(1972) 11(1938), 24, 1,  
4, 8-12(1941),  
54, 7(1971)]
- 411 **Journal of American Chemical  
Society**  
\*(C) 1(1879)-13, 15-100 [60, 1-6(1938)]  
(1978)
- 412 **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)]  
48-75(1978)  
**Journal of American Institute of  
Chemical Engineers**  
(see: A.I.Ch.E. Journal)  
**Journal of American Institute of  
Electrical Engineers**  
(see: Electrical Engineering)
- 413 **Journal of American Oil Chemists**

- Society**  
\*(C) 31(1954)-55(1978)
- 414 **Journal of the American Society of Naval Engineers**  
(C) 26(1914)-32, 34-35, 39, 42-44, 49-50, 62-67(1955)
- 415 **Journal of American Water Works Association**  
\*(C) 46(1954)-70(1978)
- Journal of the American Welding Society**  
(see: Welding Journal)
- 416 **Journal of Applied Chemistry & Biotechnology**  
1(1951)-20(1970): Journal of Applied Chemistry  
21(1971)-: Title Name  
(C) 1(1951)-26(1976)
- 417 **Journal of Applied Crystallography**  
\*(C) 1(1968)-11(1978)
- 418 **Journal of Applied Electrochemistry**  
\*(IV)
- 419 **Journal of Applied Mathematics and Mechanics**  
\*(C) 22(1958)-25, 27-41(1978)  
(II) 38(1974)-41(1978)
- Journal of Applied Mechanics**  
(see: Transactions of ASME, ser. E)
- 420 **Journal of Applied Physics**  
\*(C) 8(1937)-49(1978) [34, 1(1963)]
- 421 **Journal of Applied Polymer Science**  
\*(C) 1(1959)-22(1978)
- 422 **Journal of Association for Computing Machinery**  
\*(I) 12(1965)-25(1978) [17, 1(1970)]  
\*(C) 1(1954)-25(1978)
- 423 **Journal of the Audio Engineering Society**  
\*(C) 18(1970)-26(1978)
- Journal of Basic Engineering**  
(see: Trans. of ASME; ser. D)
- 424 **Journal of Biological Chemistry**  
(C) 35(1918), 41-54, 85-88, 95, 218-229(1957)
- 425 **Journal of Biomechanics**  
\*(II) 1(1968)-3, 9-11(1978)  
(C) 4(1971)
- 426 **Journal of the British Institution of Radio Engineers**  
(see: Radio and Electronic Engineer)  
(C) 2(1963)-15(1976)
- 427 **Journal of Catalysis**  
\*(C) 1(1962)-55(1978)
- 428 **Journal of Chemical Education**  
\*(C) 7(1930)-15, 41-55(1978)
- 429 **Journal of Chemical and Engineering Data**  
1(1956)-3(1958): Chemical and Engineering Data  
4(1959)-: Title Name  
\*(C) 1(1956)-23(1978)
- 430 **Journal of Chemical Physics**  
\*(C) 7(1937)-10, 13-69(1978)
- 431 **Journal of 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  
Chemical Communication  
\*(C) 1971-1978  
Dalton Transactions  
Faraday Discussions  
Faraday Transactions Pt. I  
Pt. II  
Perkin Transaction Pt. I  
Pt. II  
\*(C) 1972-1978
- 432 **Journal of Chromatography**  
\*(C) 26(1967)-168(1978)
- 433 **Journal of Chromatography Biomedical Applications**  
\*(C) 1(1977)-3(1978)
- 434 **Journal of the College of Science**  
(Tokyo Imperial Univ.)  
(C) 11(1898)-45(1925)
- 435 **Journal of Colloid & Interface Science**  
\*(C) 23(1967)-67(1978)
- 436 **Journal of Composite Materials**  
\*(C) 7(1973)-12(1978)
- 437 **Journal of Computational Physics**  
\*(I) 26(1978)-29(1978)
- 438 **Journal of Electroanalytical Chemistry**  
(IV) 1(1959)-14(1967)  
\*(C) 16(1968)-94(1978)
- 439 **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, 99-125(1978)

- 440 **Journal of Electromicroscopy**  
(C) 1(1953)-18(1969)
- 441 **Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena**  
\*(C) 1(1972)-14(1978)
- 442 **Journal of Electronic Materials**  
\*(C) 6(1977)-7(1978)
- 443 **Journal of Electronics and Control**  
(see: International Journal of Control; International Journal of Electronics)  
(C) 1(1955)-17(1964)  
**Journal of Engineering for Industry**  
(see: Trans. ASME, ser. B)  
**Journal of Engineering for Power**  
(see: Trans. ASME, ser. A)
- 444 **Journal of Fluid Mechanics**  
\*(I) 1(1956)-89(1978)  
\*(C) 1(1956)-89(1978)
- 445 **Journal de Four Electrique et des Industries Electrochimiques**  
(C) 1955-1969
- 446 **Journal of the Franklin Institute**  
\*(C) 176(1913), 204-206, {232, 4-6(1941)}  
208-306(1978)
- 447 **Journal of General Chemistry of the USSR**  
(C) 32(1962)-41(1971)
- 448 **Journal of Geophysical Research**  
\*(C) 64(1959)-83(1978)  
**Journal of Heat Transfer**  
(see: Trans. of ASME; ser. C)
- 449 **Journal of Human Environment Research and Management**  
\*(IV) 4(1975)-7(1978)
- 450 **Journal of Hydraulic Research**  
(formerly: Hydraulic Research)  
\*(C) 8(1970)-16(1978)
- 451 **Journal of Hydrology**  
\*(C) 7(1968/69)-39(1978)
- 452 **Journal of Hydronautics**  
\*(C) 5(1971)-12(1978)
- 453 **Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry**  
(C) 13(1960)-34(1972)
- 454 **Journal of the Institute of Metals**  
(see: Metal Technology)  
(C) 14(1915)-55, 62-74,  
76, 78, 80-101(1973)
- 455 **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)
- 456 **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)]
- 457 **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)
- 458 **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)
- 459 **Journal de la Marine**  
(formerly: Le Yacht)  
(C) 20(1897)-34(1911)
- 460 **Journal of Materials**  
(see: Journal of Testing Evaluation)  
(C) 1(1966)-7(1972)
- 461 **Journal of Materials Science**  
\*(IV) 10(1975)-13(1978)  
**Journal of Mathematics and Physics**  
(see: Studies in Applied Mathematics)
- 462 **Journal of Mechanical Engineering Science**  
\*(C) 9(1967)-20(1978)

- 463 **Journal of Mechanical Working Technology**  
\*(II) 1(1977)-2(1978)
- 464 **Journal of the Mechanics and Physics of Solids**  
\*(I) 26(1978) (15, 3(1967),  
16, 3(1968),  
19, 2(1971))  
\*(C) 10(1962)-23(1978)
- 465 **Journal of Membrane Science**  
\*(C) 1(1976)-4(1978)
- 466 **Journal of Metals**  
(C) 3(1951)-24(1972)
- 467 **Journal of Microscopy**  
\*(IV) 109(1977)-114(1978)
- 468 **Journal of Non-Crystalline Solids**  
\*(C) 1(1968/69)-30(1978)
- 469 **Journal of Nuclear Energy**  
(see: Annals of Nuclear Science and Engineering)  
Pt. A & B.  
(C) 1(1954)-4, 6-27(1973)
- 470 **Journal of Nuclear Materials**  
\*(C) 2(1960)-68, 71-78(1978)
- 471 **Journal of the Optical Society of America**  
\*(C) 11(1925)-17, 20-68(1978)
- 472 **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)-9(1978)
- 473 **Journal of Organic Chemistry**  
\*(C) 6(1941)-43(1978)
- 474 **Journal of Organometallic Chemistry**  
\*(C) 1(1963)-163(1978)
- 475 **Journal of Photographic Science**  
(C) 1(1953)-24(1976)
- 476 **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, 54-82(1978)
- Journal of Physical and Colloid Chemistry**  
(see: Journal of Physical Chemistry)
- 477 **Journal of the Physical Society of Japan**
- \*(C) 19(1964)-45(1978)
- 478 **Journal of Physics**  
(Fiziceskij Zurnal)  
(C) 1(1939)-5(1941)
- 479 **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)-11(1978)  
Pt. F: Metal Physics  
\*(C) 1(1971)-8(1978)  
Pt. G: Nuclear Physics  
\*(C) 1(1975)-4(1978)  
Reports on Progress in Physics  
\*(C) 38(1975)-41(1978)
- 480 **Journal of Physics and Chemistry of Solid**  
\*(C) 31(1970)-39(1978)
- 481 **Journal of Physique, Ser. 5**  
(C) 1(1911)-2, 4(1914)
- 482 **Journal of Plasma Physics**  
\*(I) 5(1971)-20(1978)
- 483 **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)-16(1978)  
A-2: Polymer Physics  
4(1966)-16(1978)  
Pt. B: Polymer Letter  
1(1963)-16(1978)  
Pt. C: Polymer Symposia  
1(1963)-62(1978)  
Pt. D: Macromolecular Review  
4(1970)-13(1978)
- 484 **Journal für Praktische Chemie**  
(C) 31(1885)-34, 37-96,  
121-123(1929)
- 485 **Journal of the Prestressed Concrete Institute**  
\*(C) 8(1963)-23(1978) [15, 2-6(1970)]
- 486 **Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer**  
\*(I) 20(1978)
- 487 **Journal of Radioanalytical Chemistry**

- (C) 4(1970)-41(1977)
- 488 **Journal of Research of the National Bureau of Standards**  
 \*(C) 1(1928)-11, 16-21, [21, 5-6(1938)]  
 23, 25-26, 28-62(1958)  
 Sect. A : Physics and Chemistry  
 B : Mathematics and Mathematical Physics  
 C : Engineering and Instrumentation  
 D : Radio Propagation  
 (see: Radio Science)  
 63(1959)-83(1978)
- 489 **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)
- 490 **Journal of the Royal Society of Arts**  
 (C) 74(1925/6)-81(1932)
- 491 **Journal of Scientific Instruments**  
 (see: Journal of Physics)  
 (C) 13(1936)-44(1967)
- 492 **Journal of Ship Research**  
 \*(II) 4(1960)-22(1978)
- 493 **Journal of the Society of Architectural Historians**  
 \*(C) 21(1962)-37(1978)
- 494 **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)
- 495 **Journal of the Society of Dyers and Colourists**  
 (C) 39(1923), 41-48,  
 69-92(1976)
- 496 **Journal of the Society of Glass Technology**  
 (see: Physics and Chemistry of Glasses; Glass Technology)  
 (C) 38(1954)-43(1959)
- 497 **Journal of the Society of Motion Picture and Television Engineers**  
 -53(1949) : Journal of the Society of Motion Picture Engineers  
 54(1950)- : Title Name  
 (C) 37(1941)-44, 46-51,  
 54-55(1950)
- 498 **Journal of Sound and Vibration**  
 \*(C) 1(1964)-61(1978)

- 499 **Journal of Strain Analysis**  
 \*(C) 1(1964)-13(1978)
- 500 **Journal of Testing and Evaluation**  
 (formerly : Journal of Materials)  
 \*(C) 1(1973)-6(1978)
- 501 **Journal of Thermal Biology**  
 \*(II) 3(1978)
- 502 **Journal of the United States Artillery**  
 (C) 38(1912)-40(1913)
- 503 **Journal of Vacuum Science and Technology**  
 (I) 1(1964)-13(1976)  
 \*(C) 14(1977)-15(1918)
- 504 **Journal of Water Pollution Control Federation**  
 (C) 32(1960)-49(1977)
- Justus Liebig's Annalen der Chemie und Pharmacie**  
 (see: Liebigs Annalen der Chemie)

## K

- 505 **Kolloid Zeitschrift mit Kolloid Chem. Beiheft**  
 (see: Colloid and Polymer Science)  
 (C) 48(1929), 50-53, 70,  
 72, 74, 76, 78, 80, 96-  
 251(1973)
- 506 **Kunststoffe**  
 (C) 26(1936)-30(1940)

## L

- 507 **Laboratory Practice**  
 (C) 11(1962)-16(1967) [16, 11(1967)]
- 508 **Letters in Heat and Mass Transfer**  
 \*(II) 1(1974)-5(1978)
- 509 **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)  
 1973-1978
- Light Metals**  
 (see: Light Metals and Metal Industry)
- 510 **Light Metals and Metal Industry**  
 -27, 9(1964) : Light Metals  
 . 27, 10(1964)- : Title Name  
 (C) 13(1950)-29(1966)



- 511 **Lighting Design and Application**  
(formerly: Illuminating Engineering)  
(C) 1(1971)-6(1976) [1, 1(1971)]
- 512 **Lubrication Engineering**  
\*(C) 13(1957)-33(1977) [28, 6(1972)]
- 513 **Lüftfahrt-forschung**  
(C) 10(1932)-18(1941)
- M**
- 514 **Machinery (A)**  
(C) 25(1919)-26, 34-43, [70, 5(1964),  
47-48, 56, 65-79 76, 12(1970), 79,  
(1973) 9-12(1973)]
- 515 **Machinery and Production  
Engineering (E)**  
(C) 80(1952)-97, [113, 2912(1968),  
102-121(1972) 118, 3036-7  
(1971)]
- 516 **Macromolecules**  
\*(C) 6(1973)-11(1978)
- 517 **Magazine of Concrete Research**  
\*(C) 6(1954/5), 8-30 [8(1954-56), 13  
(1978) (1961)]
- 518 **Makromolekulare Chemie**  
\*(C) 1(1947)-179(1978)
- 519 **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)-81(1978)
- 520 **Marconi Review**  
\*(C) 8(1945)-11,  
13-41(1978)
- 521 **Marine Chemistry**  
\*(IV) 6(1978)
- 522 **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)
- 523 **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)
- 524 **Maschinenmarkt**  
(C) 75(1969)-76(1970)
- 525 **Marine Technology**  
\*(II) 12(1975)-15(1978)
- 526 **Materialprüfung**  
\*(C) 3(1961)-20(1978)
- 527 **Materials Evaluation**  
-21(1963): Non-destructive Testing  
22(1964)-: Title Name  
\*(I) 15(1957), [15, 1-2, 5-6  
17-36(1978) (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)
- 528 **Materials Performance**  
\*(IV)  
\*(C)
- 529 **Materials Protection**  
(C) 1(1962)-11(1972)
- 530 **Materials Research and Standard**  
(formerly: Bulletin of ASTM)  
(see: Standardization News)  
(C) 1(1961)-12(1972)
- 531 **Materials Science & Engineering**  
\*(C) 9(1972)-36(1978)
- 532 **Materiaux et Construction**  
\*(V) 11(1978)
- Mathematical Tables and other  
Aids to Computation**  
(see: Mathematics of Computation)
- 533 **Mathematics of Computation**  
1(1943)-13(1959): Mathematical Tables  
and other Aids to Computation  
14(1959)-: Title Name  
\*(C) 1(1943)-32(1978)
- 534 **Mathematische Zeitschrift**  
(C) 35(1932)-41(1936)
- 535 **Measures et Control Industriel**  
(C) 17(1952)-21(1956) [19, 12(1954),  
21, 2, 6(1956)]
- 536 **Mechanical Engineer**  
(C) 30(1912)-37(1916)
- 537 **Mechanical Engineering**  
-40(1918): Journal of ASME  
41(1919)-: Title Name

- \* (C) 38(1916), 46-47, (56, 6-12(1934))  
49-59, 63-66, 74-100  
(1978)
- 538 **Mechanical Handling**  
(C) 54(1967)-58(1971)
- 539 **Mechanical World**  
(C) 61(1917), 63-65, 68-79,  
81, 83-84(1928)
- 540 **Melliand Textileberichte**  
(C) 37(1956)-48(1967)
- 541 **Memoirs of the Institute of  
Scientific and Industrial  
Research** (Osaka Univ.)  
(C) 8(1951)-17(1960)  
19(1962)-33(1976)
- 542 **Memoirs of the Ryojun College  
of Engineering**  
(C) 1(1927)-9(1936),  
11(1938)
- 543 **Mémoires Scientifiques de la  
Revue de Metallurgie**  
\*(C) 56(1959), 58-75 (56, 8-12(1959),  
(1978) 64, 11(1967))
- 544 **Messtechnik**  
(C) 6(1930)-9(1933)
- 545 **Mesures and Controle Industriel**  
(C) 17-21(1956)
- 546 **Metal Construction and British  
Welding Journal**  
(C) 1(1969)-2(1970)
- 547 **Metal Finishing**  
(C) 49(1951)-70(1972) (70, 8(1972))
- 548 **Metal Finishing Abstracts**  
(II) 13(1971)-17(1975)  
(C) 6(1964)-12(1970)
- 549 **Metal Finishing Journal**  
(Merged into Electroplating and  
metal Finishing)  
(C) 9(1963)-20(1974)
- 550 **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))
- 551 **Metal Industry**: Handbook & Directory
- (C) 40(1951)-45,  
47-51(1962)
- 552 **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)]
- 553 **Metal Science**  
\*(C) 1(1967)-12(1978) {8, 1(1974)}
- 554 **Metal Technology**  
(Formerly: Journal of Institute of  
Metals)  
\*(C) 2(1975)-5(1978)
- 555 **Metall**  
(C) 10(1956)-27(1972)
- 556 **Metall und Erz**  
(C) 24(1927)-25, 27-32,  
34(1937)
- 557 **Metalloberfläche**  
\*(C) 6(1952)-32(1978)
- 558 **Metallurgia**  
38 July (1971): Metallurgia  
38 Aug. (1971)-44(1977): Metallurgia &  
Metal Forming  
45(1978): Title Name  
\*(II) 44(1977)-45(1978)  
(C) 34(1951)-83(1971)
- Metallurgia & Metal Forming**  
(see: Metallurgia)
- 559 **Metallurgical Abstracts**  
(see: Metals Abstracts; Metals  
Abstracts Index)  
(C) 1(1966)-2(1967)
- Metallurgical and Chemical  
Engineering**  
(see: Chemical Engineering)
- 560 **Metallurgical Transactions**  
(Merged into Transactions of the  
Metallurgical Society of AIME,  
Transactions of American Society  
for Metals)  
A  
\*(C) 1(1970)-9(1978)  
B  
\*(C) 7(1976)-9(1978)
- 561 **Metallurgie**  
(C) 4(1907)-8(1911)
- 562 **Metals**  
(C) 1(1966)-2(1967/8)
- 563 **Metals Abstracts**

- \* (C) 1(1968)-11(1978)
- 564 **Metals Abstracts Indexs**  
\* (C) 1(1968)-11(1978)
- 565 **Metals and Materials**  
(C) 1(1967)-6(1972)
- 566 **Metropolitan Vickers Gazette**  
(C) 9(1926)-11, 14-17  
(1938)
- 567 **Microelectronics & Reliability**  
(formerly: Electronics Reliability &  
Microminiaturization)  
(C) 1(1963)-14(1975)
- 568 **Microtechnic**  
(C) 12(1958)-28(1974)
- 569 **Mining and Metallurgy**  
(C) 1(1920)-5, 7-15(1934)
- 570 **Mining and Scientific Press**  
(C) 100(1910)-103,  
105-123(1921)
- 571 **Minutes of Proceedings of the  
Institution of Civil Engineers**  
(C) 47(1876)-48, 50-51,  
53-57, 59-74, 76-117,  
119-124, 127-146,  
148-217, 219-232  
(1932)
- 572 **Mitteilungen aus dem Kaiser-  
Wilhelm Institut für  
Eisenforschung zu Düsseldorf**  
(C) 1(1920), 3-5, 18-24  
(1942)
- 573 **Modern Materials Handling**  
(C) 22(1967)-26(1971) (26, 5(1971))
- 574 **Modern Plastics**  
(C) 31(1954)-45(1967)
- 575 **Modern Plastics: Encyclopedia  
Issue**  
(C) 32(1954)-36, 38-39  
(1961)
- 576 **Moderne Bauformen: Monatshefte für  
Architektur und Baumkunst**  
(C) 6(1907)-7, 20, 23-24,  
27-30, 35(1936)
- 577 **Modular Quarterly**  
(see: Official Architecture & Planning)  
(C) 1965-1968
- 578 **Molecular Crystals and Liquid  
Crystals**  
\* (C) 34(1976)-49(1978)
- 579 **Monatshefte für Seide und  
Kunstseide**  
(C) 40(1935)-43(1938)
- 580 **Moter Ship (London)**  
(C) 1(1921)-21, 32-33 (32, Jan.-Aug.  
1952) 379(1951),  
33, Sept.-Dec.  
384, 386(1952))
- 581 **M T Z (Motortechische Zeitschrift)**  
\* (C) 14(1953)-39(1978)
- N**
- 582 **Nachrichten aus Chemie und  
Technik**  
(C) 2(1954)-10(1962)
- 583 **Nachrichtechnik**  
(C) 14(1964)-25(1975)
- 584 **N A S A Annual Report**  
(formerly: NACA Annual Report)  
(C) 337(1930)-682,  
686, 704-726, 752-773,  
804-1209, 1254-1392  
(1958)
- 585 **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)
- 586 **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)
- 587 **National Geographic Magazine**  
\* (C) 41(1922)-61, 63-73  
(1938), 155(1978)
- 588 **Nature (E)**  
\* (C) 31(1885)-56, 61-75, (163(1949))  
125-150, 155-179,  
181-276(1978)  
Nature Physical Science  
(C) 229(1971)-246(1973)  
Nature New Biology  
(C) 229(1971)-246(1973)
- 589 **La Nature (F)**  
(C) 1922-1929
- 590 **Naturwissenschaften**  
(C) 15(1927), 18-21, (57, 3(1970))  
33-59(1972)
- Naval Annual by Lord Brassey's**  
(see: Brassey's Naval and Shipping  
Annual)

- 591 **Naval Architects**  
(formerly: Transactions Royal  
Institution of Naval Architects)  
\*(C) 1971-1978
- 592 **Networks an Insternational Journal**  
\*(II) 8(1978)
- 593 **Neue Russland**  
(C) 1(1924/27)-4(1931/32)
- 594 **Nippon Sūgaku-Buturigakkai Kiji**  
(C) 6(1924)-17(1935)
- 595 **Noise Control**  
(see: Sound-its Uses and Control)  
(C) 1(1955)-2(1956), 4-6(1960)
- 596 **Noise Control Engineering**  
\*(II)  
\*(C)
- 597 **Noise & Vibration Bulletin**  
\*(II)  
**Non-Destructive Testing**  
(see: Materials Evaluation)  
**Nouvelle Revue d'Optique  
Appliquée**  
(see: Journal of Optics)
- 598 **N T Z** (Nachrichtentechnische  
Zeitschrift)  
1(1948)-8, 9(1955): FTZ  
(Fernmeldetechnische Z.)  
8, 10(1955)-: Title Name  
\*(C) 1(1948)-31(1978)
- 599 **Nuclear Engineering & Design**  
\*(II) 44(1977)-50(1978)  
(C) 5(1967)-39(1976)
- 600 **Nuclear Engineering International**  
\*(II) 23(1978)  
(C) 7(1962)-14(1969)
- 601 **Nuclear Instruments and Methods**  
(C) 4(1959)-76(1969)
- 602 **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)
- 603 **Nuclear Safety**  
\*(II) 19(1978)
- 604 **Nuclear Science Abstracts**  
(C) 1(1948)-8,  
12-33(1976)
- 605 **Nuclear Science and Engineering**  
\*(C) 15(1963)-68(1978)
- 606 **Nucleonics**  
(C) 1(1947)-25(1967) June.

- 607 **Numerische Mathematik**  
\*(I) 7(1965)-31(1978)  
\*(C) 1(1959)-31(1978) [4, 5(1962)]
- 608 **Nuovo Cimento**  
Sect. A & B  
(C) 1(1955)-70(1970)  
Ser. II  
(C) 1(1971)-18(1973)
- O**
- 609 **Oel und Kohel**  
1(1905)-34(1938): Petroleum  
1939: Merged into Erdöl und Teer,  
Title Name  
(C) 1(1905)-37(1941) [37, 12(1941)]
- 610 **Oelhydraulik und Pneumatik**  
\*(II) 7(1963)-22(1978)  
(C) 6(1962)
- 611 **Oesterreichische Wasserwirtschaft**  
\*(C) 11(1959)-30(1978)
- 612 **Oesterreichische Zeitschrift für  
Berg-und Hüttenwesen**  
(C) 4(1856)-8, 27-45,  
53-59, 62(1914)
- 613 **Oesterreichisches Berg-und  
Hüttenmännisches Jahrbuch**  
(C) 16(1867); 18-19, 28-44, 53-54,  
56-59(1911)
- 614 **Official Architecture & Planning**  
(included Modular Quarterly)  
(see: Built Environment)  
(C) 33(1970), 35(1972) [33, 1-3, 10  
(1970)]
- 615 **Oil and Colour Trade Journal**  
(C) 75(1929)-78, 91-92(1937)
- 616 **Oil and Gas Journal**  
(C) 32(1934)-40, [36, 7-11(1937),  
53-65(1967) 37, 8-28(1938),  
53, 1-34(1955)]
- 617 **Oil Trade Journal**  
(C) 8(1917), 10-14, 16, 18(1927)
- 618 **Onde Electrique**  
\*(C) 34(1954)-58(1978)
- 619 **Operations Research**  
\*(C) 7(1959)-26(1978) [9, 1-3(1961)]
- 620 **Optica Acta**  
\*(I) 1(1954), 3-24(1977) [8, 3(1961)]  
\*(C) 3(1956)-25(1978)
- 621 **Optical Engineering**  
\*(I) 17(1978)
- 622 **Optical and Quantum Electronics**  
(fomerly: Opto-Electronics)  
\*(I) 4(1972)-10(1978)

- 623 **Optics Communications**  
 \*(I) 1(1969)-27(1978) [8, 4]  
 \*(C) 10(1974)-27(1978)
- 624 **Optics and Laser Technology**  
 \*(I) 3(1971)-10(1978)
- 625 **Optics Letters**  
 \*(I) 2(1978)-3(1978)
- 626 **Optics and Spectroscopy**  
 \*(C) 6(1959)-44(1978)
- 627 **Optik**  
 \*(I) 28(1968), [32, 1-3, 33, 6,  
 32-51(1978) 36, 1-3(1972),  
 44, 1(1976), 47, 2  
 (1977)]
- 628 **Oxidation of Metals**  
 \*(I) 3(1971)-12(1978)

## P

- 629 **Paper Trade Jurnal**  
 (C) 90(1930)-96, 100-111(1940)  
 [96, Pt. II (1933)]
- 630 **Papier-Fabrikant**  
 (C) 25(1927), 36-38(1940)
- 631 **P.B. Reports Index**  
 (C) I (1946)-VI (1951/2)
- 632 **Pertersens Photographic Magazine**  
 \*(SYASHIN)  
 4(1975)-7(1978)
- Petroleum**  
 (see: Oel und Kohle)
- Petroleum Refiner**  
 (see: Hydrocarbon Processing and  
 Petroleum Refiner)
- 633 **Petroleum Technology**  
 (C) 1935-1938
- 634 **Petroleum World: Annual Review**  
 (C) 1936-1941
- Pharmaceutisches Centralblatt**  
 (see: Chemisches Zentralblatt)
- 635 **Philips Research Reports**  
 \*(C) 1(1945)-33(1978)
- 636 **Philips Technical Review**  
 \*(C) 6(1941), 11, 13-37(1977)
- 637 **Philips Telecommunication Review**  
 -16(1955/56): Communication News  
 17(1956/57)-: Title Name  
 \*(C) 13(1953), 15, 17-36(1978)
- 638 **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  
 Propher  
 \*(C) 37(1978)
- 639 **Photochemistry and Photobiology**  
 \*(C) 11(1970)-28(1978)
- 640 **Photogrammetria**  
 \*(C) 15(1958/9)-34(1978) [16, 4(1959), 17,  
 2-4(1961), 18, 3  
 (1961/2), 19, 4  
 (1962/4)]
- 641 **Photogrammetric Engineering**  
 \*(C) 12(1946), 14-44(1977)  
 [15, 1(1949),  
 16, 2(1950), 18,  
 2, 4(1952), 21, 1  
 (1955)]
- 642 **Photogrammetric Record**  
 \*(C) 1962-1978
- 643 **Photographic Engineering**  
 (C) 1(1950)-7(1956)
- 644 **Photographic Journal**  
 (C) 81(1941)-90, 92-115 [115, 2-4(1975)]  
 (1975)
- 645 **Photographic Science and  
 Engineering**  
 \*(C) 1(1957)-22(1978)
- 646 **Phototechnik und Wirtschaft**  
 (SYASHIN) 5(1954)-25(1974)  
 [6, 10(1955),  
 7, 5, 10(1956)]
- 647 **Physica**  
 (C) 10(1943)-14, 27-78(1974)
- 648 **Physica Status Solidi**  
 (C) 37(1970)-42(1970)  
 Ausg. A : Applied Research  
 \*(C) 1(1970)-50(1978)  
 Ausg. B : Basic Research  
 \*(C) 43(1971)-90(1978)
- 649 **Physical Review**  
 (C) 13(1919)-20, 22-79, 81-188(1969)
- 650 **Physical Review, New Ser.**  
 Pt. A : General Physics  
 Pt. B : Solid State  
 Pt. C : Nuclear Physics  
 Pt. D : Particles and Fields  
 \*(C) 1(1970)-18(1978)
- 651 **Physical Review Letters**  
 \*(C) 1(1958), 3-41(1978)
- Physical Abstracts**  
 (see: Science Abstracts, Sect. A.)
- 652 **Physics and Chemistry of Glasses**  
 (formerly: Journal of the Society  
 of Glass Technology)

- \* (IV) 1(1960)-19(1978)
- 653 **Physics of Fluids**  
\* (I) 1(1958)-21(1978)
- 654 **Physics Letters**  
Pt. A :  
\* (C) 19(1965/6)-69(1978)  
Pt. B :  
\* (C) 19(1965/6)-80(1978)  
Pt. C :  
\* (C) 1(1971)-48(1978)
- 655 **Physics of Metals and Metallography**  
(C) 6(1958)-32(1972)
- 656 **Physikalische Zeitschrift**  
(C) 25(1924)-31, 35-40(1939)  
[35, 1-3, 16 (1934)]
- 657 **Physiological Abstracts**  
(C) 7(1922)-12(1927)
- 658 **Planseeberichte für Pulvermetallurgie**  
\* (IV) 16(1968)-26(1978)
- 659 **Plastics Engineering**  
(formerly : SPE Journal)  
(IV) 29(1973)-33(1977)
- 660 **Pollution Abstracts**  
\* (C) 3(1972)-9(1978)
- 661 **Popular Mechanics Magazine**  
(C) 27(1917)-27, 31, 34-64, 66-72(1939) [69, 4(1938)]
- 662 **Popular Science Monthly**  
(C) 116(1925)-120, 122, 124, 126, 132(1938)
- 663 **Post Office Electrical Engineers' Journal**  
(C) 34(1941)-41, 43, 45, 68(1975)
- 664 **Post-War Building Studies**  
(C) 1(1944), 4-5, 11-13, 15-20, 22-24, 27-33(1955)
- 665 **Powder Metallurgy**  
\* (IV) 15(1972)-21(1978)
- 666 **Powder Metallurgy International**  
\* (IV) 5(1973)-10(1978)
- 667 **Power**  
(C) 51(1920)-85(1941)  
**Power Apparatus and Systems**  
(see : IEEE Transactions)
- 668 **Power Engineering**  
(C) 72(1968)-76(1972)
- 669 **Power Plant Engineering**  
(C) 38(1934)-45(1941)

- 670 **Power and Works Engineer**  
(C) 32(1937)-33(1938)
- 671 **Precision Engineering**  
\* (II)  
**Proceedings of the American Concrete Institute**  
(see : Journal of American Concrete Institute)
- 672 **Proceedings of the American Railway Engineering Association**  
1(1900)-12(1911) : Proc. of the American Railway Engineering and Maintenance of Way Association  
13(1912)- : Title Name  
(C) 1(1900)-37(1936) [12, Pt. II (1911)]
- 673 **Proceedings of the American Society of Civil Engineers**  
Journal of the Air Transport  
Journal of the Construction  
Journal of the Engineering Mechanics  
Journal of the Highway  
Journal of the Hydraulics  
Journal of the Irrigation and Drainage  
Journal of the Pipeline  
Journal of the Power  
Journal of the Professional Activities  
Journal of the Sanitary Engineering  
Journal of the Soil Mechanics and Foundations  
Journal of the Structural  
Journal of the Surveying and Mapping  
Journal of the Urbanplanning and Development  
Journal of the Waterways and Harbors  
\* (I) 104(1978)  
\* (C) 36(1910)-104(1978) [60, 1, 5(1934), 67, 1-6(1941), 69, 3(1943)]
- 674 **Proceedings of the American Society for Testing Materials**  
\* (C) 10(1910)-32, 34, 36-74(1974) [15, Pt. I (1915), 19, Pt. I (1919), 37, Pt. I (1937)]
- 675 **Proceedings of the Analytical Division of the Chemical Society**  
\* (C) 1(1964)-4, 6, [2, 4(1965), 8-15(1978), 4, 7(1967)]
- 676 **Proceedings of the Annual Convention of the American Railway Bridge and Building Association**  
(C) 19(1909)-34(1924)
- 677 **Proceedings of the Association of**

- [1, Pt. 2, I(1952),  
Pt. 3, 2(1952)]
- Asphalt Paving Technologists**  
\*(C) 16(1947)-46(1977)
- Proceedings of Blast Furnace and  
Coke Oven**  
(see: Proceedings of Ironmarking)
- 678 **Proceedings of the Cambridge  
Philosophical Society**  
(C) 48(1952)-78(1975)
- 679 **Proceedings of the Chemical  
Society**  
(C) 1957-1964 (1957 May)
- 680 **Proceedings of Electric Furnace**  
\*(IV) 32(1974)-33(1975), 35(1977)  
(C) 15(1957)-31(1973)
- 681 **Proceeding of the Highway  
Research Board**  
(see: Highway Research Abstracts;  
Highway Research News; Highway  
Research Record)  
(C) 22(1942), 24-41(1962)
- Proceedings of the Incorporated  
Institution of Automobile  
Engineers**  
(see: Proceedings of the Institution of  
Automobile Engineers)
- 682 **Proceedings of the Indian  
Academy of Sciences, Sect. A.**  
(C) 5(1937)-8, 11(1940)
- 683 **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-  
66(1978) (16, I (1928),  
17, I (1629),  
23, I (1933)  
50, II (1962))
- 684 **Proceedings of Institute of  
Mechanical Engineers Heat and  
Fluid Flow**  
\*(II) 5(1975)-8(1978)
- 685 **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)
- 686 **Proceedings of the Institution of  
Civil Engineers**  
(formerly: Journal of the ICE)  
\*(C) 1(1952)-25, 27-65(1978)
- 687 **Proceedings of the Institution of  
Electrical Engineers (IEE)**  
(III) 98(1951)-109,  
121-124(1977)  
\*(C) 96(1949)-125(1978)
- 688 **Proceedings of the Institution  
of Mechanical Engineers**  
\*(C) 129(1936)-179, (153, I, 3,  
181-192(1978) 9-11(1945), 155,  
13, 15-17, 25  
(1946), 157, 31,  
35(1947), 159, 39-  
42(1948), 161, 53  
(1949))
- 689 **Proceedings of the Institution  
of Municipal and Country  
Engineers**  
(C) 37(1910)-45, 51-52, 54(1927/8)
- 690 **Proceedings of the International  
Association for Testing Materials**  
(C) 1(1909/10)-3(1913/4) [Many lacks]
- 691 **Proceedings of the International  
District Heating Association**  
\*(C) 58(1967)-59, 61-62, 64,  
66-68(1977)
- Proceedings of the IRE**  
(see: Proceedings of the IEEE)
- 692 **Proceedings of Ironmaking**  
-21(1962): Proceedings of Blast Furnace  
Coke Oven  
22(1963)-: Title Name  
(C) 13(1954), 16-28, 30-  
31, 33(1974)  
\*(IV) 33(1974)-35(1976), 37(1978)
- 693 **Proceedings of the Japan Congress  
on Materials Research**  
(formerly: Proceedings of the Japan  
Congress on Testing Materials)  
\*(C) 1(1958)-3, 5-8, 12-21(1978)
- Proceedings of the Japan Congress  
on Testing Materials**  
(see: Proceedings of the Japan  
Congress on Materials Research)
- 694 **Proceedings of the Japan  
National Congress for Applied  
Mechanics**  
\*(C) 1(1951)-26(1976)
- 695 **Proceedings of Open Hearth**  
(C) 40(1957)-58(1975)
- 696 **Proceedings of the Physical  
Society**  
(see: Journal of Physics)

- (C) 49(1937)-70(1957)  
Sect: A & B  
(C) 71(1958)-73, 75-92(1967)
- Proceedings of the  
Physico-Mathematical Society  
of Japan**  
(see: Nippon Sūgaku-Buturiggakkai Kiji)
- 697 **Proceedings of the Royal Society  
of London**  
Ser. A.  
\*(C) 5(1843)-192, 205-228,  
230-249, 251-363(1978)
- 698 **Proceedings of the Society for  
Experimental Stress Analysis**  
\*(C) 1(1943)-35(1978) [7, II (1949), 19, II  
(1960), 21, I  
(1964)]
- 699 **Process Instrumentation**  
(formerly: Instruments Practice)  
(C) 1(1972)
- 700 **Process Technology International**  
(see: Chemical Processing)  
-17(1972): British Chemical Engineering  
18(1973)-: Title Name  
(C) 9(1964)-18(1973) [14, 8, 10(1969)]
- 701 **Processing**  
(former: Chemical Processing)  
(C) 20(1974)-23(1977)
- 702 **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)]
- 703 **Product Finishing (E)**  
(C) 12(1959)-18(1965)
- Progress in Colloid & Polymer  
Science**  
(see: Colloid and Polymer Science)
- 704 **Progress in Materials Science**  
\*(IV) 21(1976)-23(1978)
- 705 **Progress in Surface Science**  
\*(I) 7(1976)-9(1978)
- 706 **Progress of Theoretical Physics**  
\*(I) 59(1978)-60(1978)
- 707 **Progressive Architecture**  
\*(C) 36(1955)-39, [44, Dec. (1963),  
43-59(1978) 45, Jan. (1964),  
46, Jan.-Apr.  
(1965), 47, 12  
(1966), 48, 1  
(1967), 49, 2  
(1968)]
- 708 **Promoclim**  
(formerly: Industries Thermiques et

- Aérauliques)  
(C) 1(1970)-3(1972)
- 709 **Public Roads**  
\*(C) 27(1952/4)-30, 32-42(1978)
- 710 **Public Works**  
(C) 80, 7(1949)-81, 83(1952)
- 711 **Pumps and Other Fluids  
Machinery Abstracts**  
\*(II) 3(1973)-7(1977) [6, 4, 6(1976)]

## Q

- 712 **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)]
- 713 **Quarterly of Applied Mathematics**  
\*(C) 1(1943/4)-36(1978)
- 714 **Quarterly Journal of Engineer  
Geology**  
\*(C)
- 715 **Quarterly Journal of Mechanics  
and Applied Mathematics**  
\*(C) 1(1948)-31(1978)

## R

- 716 **Radio and Electronic Engineer**  
-24(1962): Journal of the British  
Institution of Radio Engineer  
25(1963)-: Title Name  
(C) 3(1942)-48(1978)
- 717 **Radio Export**  
(C) 3(1926)-5(1928)
- 718 **Radio Science, New Ser.**  
(C) 1(1966)-10(1975)
- 719 **Radio and Televisson News**  
(C) 43(1950)-48, 51-56(1956)
- 720 **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)
- 721 **Railway Engineering Review**  
(C) 43(1903)-45(1905)
- 722 **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))
- 723 **Railway Track and Structures**  
-1948: Railway Engineering and  
Maintenance  
1949-: Title Name  
(C) 21(1925)-25, 47, 50(1954)
- 724 **Rayon and the Rayon Journal**  
(C) 8(1929)-10, 14(1933)
- 725 **Rayon Textile Monthly**  
-17(1936): Rayon and Mellian Textile  
Monthly  
18(1937)-29(1948): Title Name  
(C) 17(1936)-19(1938)
- 726 **RCA Review**  
\*(C) 1(1937)-8, [33, 4(1972)]  
10-39(1978)
- Reactor Science and Technology**  
(see: Journal of Nuclear Energy)
- 727 **Recueil de Travaux Chimiques  
des Pays-Bas**  
(C) 52(1933), [60, 4, 6(1941)]  
58-60(1941)
- 728 **Refrigerating Engineering**  
(C) 57(1949)-60(1952) [59, 4-5(1951)]
- 729 **Regelungstechnik**  
\*(C) 1(1953)-5, 10-25(1978)
- 730 **Regelungstechnische Praxis**  
\*(C) 4(1962)-20(1978) [13, 5(1971)]
- 731 **Remote Sensing of Environment**  
\*(C)
- 732 **Reports of the Aeronational  
Research Institute**  
(Tokyo Imperial Univ.)  
(C) 1(1939)-14(1939)  
16(1941)-17(1942)
- Reports on Progress in Physics**  
(see: Journal of Physics)
- 733 **Review of Scientific Instruments**  
\*(C) 1(1930)-19, 21-49(1978)
- 734 **Reviews of Modern Physics**  
\*(C) 1(1929)-21, [12, 1, 3-4(1940)]  
23-50(1978)
- 735 **Revue de l'Aluminium**  
\*(C) 349(1967)-479(1978)
- 736 **Revue de l'Artillerie**  
(C) 117(1936)-120(1937)
- 737 **Revue Générale des Chemins  
de Fer**  
(C) 74(1955)-78(1959)
- 738 **Revue Générale de l'Electricité**  
\*(C) 63(1954)-87(1978) [70, 1(1951)]
- 739 **Revue Générale de l'Hydraulique**  
(C) 73(1956)-78(1957)
- 740 **Revue Maritime**  
(C) 1928, 1933-1936, 1938-1939
- 741 **Revue de Metallurgie**  
\*(C) 27(1930)-28, [56, 6-12(1959),  
49-75(1978) 62, 9(1965)]
- Revue d'Optique**  
(see: Journal of Optics)
- 742 **R I B A Journal**  
(formerly: Journal of the Royal  
Institute of British Architects)  
\*(C) 58(1951)-85(1978) [68, 1-3, 5-6  
(1961), 70, 1  
(1963), 78, 1  
(1971)]
- 743 **Road International**  
(V) 56(1965)-63(1968)
- 744 **Road and Road Construction**  
(C) 27(1949), 29-50 [27, Jan.-July  
(1949), 38, 455-  
456(1960), 39,  
Jan.(1961)]
- Road and Streets**  
(see: Highway & Heavy Construction)
- 745 **Rock Mechanics**  
(formerly: Felsmechanik und  
Ingenieurgeologie)  
\*(I) 11(1978)
- 746 **Rock Products**  
(C) 29(1926)-35, [56, 5-8(1953)]  
55-57(1954)
- 747 **Rudder**  
(C) 11(1900)-12, 14-17, [57, 7-12(1941)]  
25, 27, 29-32, 52-57  
(1941)
- 748 **Rural Electrification and  
Electro-Farming**  
(C) 3(1928)-6(1930)
- S
- SAE Journal**  
(see: Automotive Engineering)
- 749 **SAE Transactions**  
1(1947)-6(1952): SAE Quarterly

- Transactions  
61(1953)-: Title Name  
\*(C) 1(1947)-6(1952)  
61(1953)-86(1977)
- 750 **Schiff und Hafen**  
(C) 2(1950), 4-26(1974)
- 751 **Schiffbau**  
(C) 5(1903/4)-6, 10-11, 16-17,  
23-32(1931)
- 752 **Schiffstechnik**  
\*(II) 2(1955)-25(1978)
- 753 **Schrifttumkartei Bauwesen**  
(C) 4(1957)-19(1972)
- 754 **Schweizerische Bauzeitung**  
\*(C) 70(1952)-96(1978)
- 755 **Schweizerische Zeitschrift für  
Vermessung, Kulturtechnik und  
Photogrammetrie**  
(C) 61(1963)-72(1974)
- 756 **Science**  
\*(C) 111(1950)-202(1978) [145, 3636(1964)]
- 757 **Science Abstracts**  
(C) 1(1898)-5(1902)  
Sect. A: Physics Abstracts  
\*(C) 6(1903)-40, 43-81(1978)  
Sect. B: Electrical Engineering  
Abstracts  
\*(C) 18(1915), 23, 25-37, 39-40,  
43-62, 64-81(1978)  
Sect. C: Computer and Control  
Abstracts  
\*(C) 5(1970)-13(1978)
- 758 **Science Progress**  
(C) 2(1907/8)-27(1932)
- 759 **Science Reports of the Research  
Institute**  
(Tohoku Univ.) (exch. pub.)  
Ser. A: Physics, Chemistry and  
Metallurgy  
(C) 1(1949), 3(1951)-6(1954),  
8(1956)-26(1976)  
Ser. B: Technology Reports of the  
Research Institute of Electrical  
Communication  
(C) 5(1953), 7(1955)-25(1974)
- 760 **Science of Sintering**  
\*(IV) 7(1975)-9(1977)
- 761 **Scientific American**  
(IV) 210(1964)-223(1970) [215, 1(1966),  
219, 2, 222, 2, 3]  
(C) 137(1927)-141, 143- [218, 1(1968)]  
146, 156-157, 212,  
218-235(1976)
- Scientific Lubrication**

- (see: Industrial Lubrication)
- 762 **Scientific Papers of the Institute  
of Physical and Chemical  
Research**  
\*(C) 1(1922)-45(1951),  
55(1961)-72(1978)
- 763 **Scientific and Technical  
Aerospace Reports**  
(formerly: NASA's Scientific and  
Technical Aerospace)  
\*(C) 1(1963)-16(1978)
- 764 **Scripta Metallurgica**  
\*(C) 1(1967)-12(1978)
- Semiconductor Products**  
(see: Solid State Technology)
- 765 **Sheet Metal Industries**  
\*(II) 26(1949)-55(1978)  
(C) 31(1954)-42(1965) [31, Jan.-Feb.  
(1954)]
- 766 **Shipbuilder and Marine  
Engine Builder**  
-37(1930): Shipbuilder  
38(1931)-: Title Name  
(C) 4(1909)-13, 20-23,  
25-47, 59-62(1955)
- 767 **Shipbuilding and Shipping  
Record**  
(C) 3(1914)-43, 46-50,  
53-55(1940)
- 768 **S I A M Journal on Applied  
Mathematics**  
\*(II) 20(1971)-35(1978)
- 769 **S I A M Journal on Computing**  
\*(C)
- 770 **S I A M Journal on Control**  
\*(II) 10(1972)-16(1978)
- 771 **S I A M Journal of Numerical  
Analysis**  
\*(E) 10(1973)-15(1978)  
\*(II) 13(1976)-15(1978)
- 772 **Siemens Review**  
(C) 6(1930)-16(1938)
- 773 **Siemens Zeitschrift**  
(exch. pub.)  
\*(C) 2(1924), 4-19, 25-52  
(1978)
- 774 **Soap and Chemical Specialties**  
(C) 31(1955)-46(1970) [44, 9(1968)]
- 775 **Software, Practice & Experience**  
\*(E) 1(1971)-8(1978)
- 776 **Soil Conservation**  
(C) 16(1951)-44(1978) [26, 2-4(1960)]

- 777 **Soil Science**  
 \*(C) 69(1950)-74, 76-88,  
 91-126(1978)
- 778 **Solid State Electronics**  
 \*(C) 1(1960)-3, 5-21 (7, July.-Dec.  
 (1978) (1964))
- 779 **Solid State Technology**  
 -10(1967): Semiconductor Products  
 11(1968)-: Title Name  
 \*(C) 2(1959)-21(1978) [2, 2-4(1959),  
 10, 10(1967)]
- 780 **Sound-Its Uses and Control**  
 (formerly: Noise Control)  
 (C) 1(1962)-2(1963)
- 781 **Soviet Journal of Optical  
 Technology**  
 \*(I) 45(1978)
- 782 **Soviet Physics-Acoustics**  
 \*(I) 5(1959)-24(1978)  
 (C) 8(1962/3)-22(1976)
- 783 **Soviet Physics-JETP**  
 (C) 1(1955)-36(1973) [27, 5(1968)]
- 784 **Soviet Physics-Solid State**  
 \*(C) 15(1974)-20(1978) [15, 1-6(1973)]
- 785 **S P E Journal**  
 (see: Plastics Engineering)  
 (IV) 29(1973)
- 786 **Stätebauliche Vorträge aus dem  
 Seminar für Städtebau an der  
 Königlichen Technischen  
 Hochschule zu Berlin**  
 (C) 1(1908)-9(1920) [Many lacks]
- 787 **Stahl und Eisen: Zeitschrift für der  
 Deutsche Eisenhüttenwesen**  
 (II) 70(1950)-76,  
 78-81(1961)  
 \*(C) 18(1898)-34, 41, [34, II (1914),  
 43-55, 59-64, 66-98 47, 2(1927)]  
 (1978)
- 788 **Der Stahlbau**  
 \*(C) 21(1952)-22, 24-29, [38, 11(1969)]  
 31-47(1978)
- 789 **Stal in English**  
 (II) 1969  
 (C) 1962-1970
- 790 **Standardization News**  
 (formerly: Materials Research &  
 Standards)  
 (C) 1(1973)-4(1976)
- 791 **Stärke**  
 (C) 8(1956)-24(1972)
- 792 **Steam Engineer**  
 (C) 1(1931/2)-10(1940) [2, 5(1933)]

- 793 **Steel in USSR**  
 (II) 6(1976)-7(1977)  
 \*(C) 1(1971)-8(1978)
- 794 **Strassen Verkehrs Technik**  
 \*(V) 10(1966)-22(1978)
- 795 **Street Railway Journal**  
 (C) 23(1904)-25(1905)
- 796 **Structural Engineer**  
 (C) 36(1958)-54(1976)
- 797 **Studies in Applied Mathematics**  
 (formerly: Journal of Mathematics  
 and Physics)  
 (C) 38(1959)-51(1972)  
 \*(I) 58(1978)-59(1978)
- 798 **Studio**  
 (C) 72(1917/8)-80, 82-83,  
 87, 89-93, 95-101(1931)
- 799 **Sulzer Technical Review**  
 (C) 37(1953)-40(1958)
- 800 **Surface Science**  
 \*(C) 1(1964)-78(1978)
- 801 **Surveyor and Municipal and  
 County Engineer**  
 (C) 69(1926)-76(1929)

## T

- 802 **Talanta: An International Journal of  
 Analytical Chemistry**  
 \*(C) 1(1958)-25(1978)
- 803 **Taylor Technology**  
 (C) 1(1948)-10(1959)
- 804 **Technical Bulletin**  
 (C) 3(1923)-18(1938)
- 805 **La Technique Moderne**  
 (C) 2(1910)-8(1914)
- 806 **Technische Mitteilungen A E G  
 Telefunken**  
 -58, 2(1968): AEG Mitteilungen  
 58, 3(1968)-: Title Name  
 \*(C) 1930-1938, [1930, I-6]  
 41(1951)-68(1978)
- Telefunken-Zeitung**  
 (see: Wissenschaftliche Berichte  
 A E G-Telefunken)
- 807 **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)]

- 808 **Tenside**  
\*(IV) 1(1964)-15(1978)
- 809 **Tetrahedron**  
\*(C) 23(1967)-34(1978)
- 810 **Textilberichte**  
(C) 1921, 1924-1925 [1921, Jan. Nov. Dec.  
1924, Jan. Feb. Dec.  
1925, Oct.-Dec.]
- 811 **Textile Colorist**  
(C) 29(1907)-31, 34-36, [55, Nov.-Dec. (1933)  
54-56(1934) 56, Jan.-June. Oct.-Dec. (1934)]
- 812 **Textile Manufacture**  
(C) 58(1932)-64(1938)
- 813 **Textile Mercury**  
(C) 1937-1940
- 814 **Textile Research Journal**  
(C) 20(1950)-38(1968)
- 815 **Textile World**  
(C) 66(1924)-79, [89, 2(1939)]  
84-90(1940)
- 816 **Theoretical Chemical Engineering Abstracts**  
\*(IV) 7(1970)-15(1978)
- 817 **Thin Solid Films**  
(C) 1(1967)-39(1976)
- 818 **Tiefbau**  
\*(C) 3(1961)-20(1978)  
**Tool & Manufacturing Engineer**  
(See: Manufacturing Engineering & Management)
- 819 **Toshiba Review**  
(exch. pub.)  
\*(C) 1(1960)-118(1978)  
**Traffic Engineering**  
(see: Transportation Engineering)
- 820 **Traffic Engineering & Control**  
\*(V) 7(1965)-19(1978)
- 821 **Traffic Quarterly**  
(V) 19(1965)-24(1970)  
(C) 21, 2-4(1967)
- 822 **Traffic Safety**  
(V) 65(1965)-74(1974)  
**Transactions of the American Electrochemical Society**  
(see: Journal of Electrochemical Society)
- 823 **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)
- 824 **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)]
- 825 **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)
- 826 **Transactions of the American Society of Civil Engineers**  
\*(C) 51(1903)-118, 120-139(1974), 142(1977)
- 827 **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, 72-84(1978)
- 828 **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)-100(1978) (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, 16-45 [16, I, 2(1948)]  
(1978)  
Ser. F: Journal of Lubrication  
Technology
- \*(II)  
\*(C) 90(1968)-100(1978)  
Ser. G: Journal of Dynamic Systems,  
Measurement & Control
- \*(C) 93(1971)-100(1978)  
\*(II)  
Ser. H: Journal of Materials  
Engineering
- \*(C) 96(1974)-100(1978)  
Ser. I: Journal of Fluids Engineering
- \*(C) 95(1973)-100(1978)  
Ser. J: Journal of Pressure Vessel  
Technology
- \*(C) 96(1974)-100(1978)  
Ser. K: Journal of Biomechanical  
Engineering
- \*(C)  
Ser. L: Journal of Mechanical Design
- \*(C)  
Ser. M: Journal of Energy Resources  
Technology
- \*(C)
- 829 **Transactions of American  
Society for Metals**  
(see: Metallurgical Transactions)  
(C) 32(1944)-62(1969)
- Transactions of the  
Electrochemical Society**  
(see: Journal of Electrochemical  
Society)
- 830 **Transactions of the Faraday  
Society**  
(C) 1(1905)-37, [33, I(1937)]  
43-67(1971)
- 831 **Transactions of the Institute  
of Metal Finishing**  
\*(C) 40(1963)-56(1978)
- Transactions I R E**  
(see: IEEE Transactions)
- 832 **Transactions of the Institution of  
Chemical Engineers**  
\*(C) 18(1940)-56(1978)
- 833 **Transactions of the Institution  
of Mining Engineers**  
(C) 1(1889)-39(1910)
- 834 **Transaction of Institution of  
Mining & Metallurgy Sec. C:  
Mineral Processing & Extractive  
Metallurgy**  
\*(IV)
- Transactions of the Institution  
of Naval Architects**  
(see: Transactions of the Royal  
Institution of Naval Architects)
- 835 **Transactions of the Japan  
Institute of Metals**  
(C) 3(1962)-13(1972)
- 836 **Transactions of the Metallurgical  
Society of AIME**  
(see: Metallurgical Transactions)  
(C) 212(1958)-245(1969)
- 837 **Transactions of the North-East  
Coast Institution Engineers  
and Shipbuilders**  
(C) 35(1918), 37-39, 42-45,  
48-56, 80-90(1974)
- 838 **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)
- 839 **Transactions of the Society of  
Instruments Technology**  
(C) 5(1963)-6, 8(1956)
- 840 **Transactions of the Society of  
Naval Architects and Marine  
Engineer**  
\*(C) 1(1893)-2, 8-23, 25-42,  
44, 47-77, 79-81, 84-85(1977)
- 841 **Transportation**  
\*(V) 1(1972)-7(1978)
- Transportation Engineering**  
(see: Ite Journal)
- 842 **Transportation Research**  
\*(V) 5(1971)-12(1978)
- 843 **Transportation Research Record**  
(formerly: Hiway Research Record)  
\*(C) 508(1974)-557,  
583-653(1977)
- 844 **Transportation Science**  
\*(III) 12(1978)  
\*(V) 1(1967)-12(1978)
- 845 **Travaux**  
\*(C) 45(1961)-526(1978)
- 846 **Tribology**  
(II) 3(1970)-8(1975)
- 847 **Turbo Machinery International**  
-18, 4(1977): Gas Turbine [4(1963)-5,  
8-11, 17(1976)]  
18, 5(1977)-: Title Name

- (C) 4(1963)-11, 17(1976)  
 \*(II) 16(1975), 19(1978)

## U

- 848 **Ulrich's Quarterly**  
 \*(C) 1(1977)-2(1978)
- 849 **Ultrasonic News**  
 (I) 5, 4(1961)-7(1963)
- 850 **Ultrasonics**  
 \*(I) 1(1963), 3-16(1978) [12, 6(1974)]  
 \*(III) 1(1963)-16(1978)
- 851 **Urbanisme**  
 \*(C) 31(1962)-37, 39-46(1978)
- U.S. Government Research and Development Reports**  
 (see: Government Reports Announcement Index)
- 852 **U.S. Naval Institute**  
 (C) 45(1919)-50, 52-60, 62-67(1941)
- 853 **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

- 854 **Vacuum**  
 \*(I) 3, 3-4(1953), 14(1964)-28(1978)
- 855 **Vakuum-Technik**  
 \*(I) 4(1955)-27(1978) [20, 4(1971)]
- 856 **VDE Fachberichte**  
 (C) 31(1926)-34(1929)
- 857 **VDI Forschungsheft**  
 (C) 400(1940)-421, 425-578(1976)
- VDI-Zeitschrift**  
 (see: Zeitschrift des Verein Deutscher Ingenieur)
- 858 **Verhandlungen des Deutschen Vereins von Gas-und Wasserfachmännern**  
 (C) 1907-1913
- 859 **Veröffentlichungen aus dem Gebiete der Nachrichtentechnik**  
 (C) 1(1931)-6(1936)
- 860 **Vide**  
 \*(I) 15(1961)-33(1978)

## W

- 861 **Wärme**  
 (C) 58(1935)-61(1938) [58, 1-20(1935), 61, 27-52(1938)]
- 862 **Wasmuths Monatshefte für Baukunst und Städtebau**  
 (C) 4(1919/20)-6, 8-10, 14-16(1932)
- 863 **Die Wasserwirtschaft**  
 \*(C) 40(1949)-68(1978) [51, 1, 5, 12(1961), 54, 11(1964)]
- 864 **Water International**  
 \*(C) 1(1975-1976)-3(1978)
- 865 **Water International-Newsletter**  
 (C) 1(1972/3)-2(1974)
- 866 **Water Power and Dam Construction**  
 (formerly: Water Power)  
 (C) 8(1956)-28(1976) [10, 10(1958), 21, 10(1969)]
- 867 **Water Research**  
 (IV) 8(1974)-9(1975)
- 868 **Water and Sewage Works**  
 \*(IV) 120(1973)-125(1978) [120, 8-12, 121, 1]
- 869 **Water Resources Research**  
 \*(V) 7(1971)-14(1978)
- 870 **Water and Water Engineering**  
 (C) 24(1922)-38(1936)
- 871 **Water and Wastes Engineering**  
 \*(IV) 11(1974)-15(1978) [11 June-Dec. (1974), 12 Dec. (1975)]
- 872 **Wear**  
 (II) 1(1957)-34(1975)
- 873 **Welding Engineer**  
 (C) 13(1928)-18, 22-26, 36-59(1974) [13, 1-3, 12 (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)]
- 874 **Welding Journal**  
 2(1923)-15(1938): Journal of the American Welding Society  
 16(1939)-: Title Name  
 \*(C) 3(1924)-11, [25, 10(1947)]  
 13-57(1978)
- 875 **Werk archithese**  
 -63(1976): Werk  
 64(1977): Title Name

- \* (C) 49(1962)-65(1978) [50, 6-7(1963)]
- 876 **Werkstattstechnik**  
-48(1958): Werkstattstechnik und  
Maschinenbau  
49(1959)-: Title Name  
\* (C) 44(1954)-68(1978)
- 877 **Werkstoffe und Korrosion**  
(C) 3(1952)-26(1975)
- 878 **Wescon Technical Papers**  
-1962: I R E Wescon Convention  
Record  
1963-: Title Name  
\* (C) 3(1959)-22(1978)
- 879 **Westinghouse Engineer**  
(C) 1(1941)-10, 12-19,  
21-35(1975)
- 880 **Wire Industry**  
(II) 22(1955)-42(1975) [38 8(1971)]
- 881 **Wire Journal**  
(formerly: Wire and Wire Products)  
(II) 6(1973)-8(1975)
- 882 **Wire Production**  
(see: Wire-World International)  
(II) 5(1956)-7(1959)
- 883 **Wire and Wire Products**  
(see: Wire Journal)  
(II) 20(1945)-48(1973) [23, 1948] 47(1972)]  
(C) 23(1948) [23, 5, 12(1948)]
- 884 **Wire-World International**  
(II) 21(1960)-13(1971)  
**Wireless Engineer**  
(see: Electronic and Radio Engineer)
- 885 **Wissenschaftliche Berichte**  
**A E G-Telefunken**  
-40(1967): Telefunken Zeitung  
41(1968)-: Title Name  
(C) 24(1951)-41, [38, 1(1965)]  
43-48(1975)
- 886 **Wochenschrift für Braverei**  
(C) 45(1928)-51(1934)
- 887 **World Aluminium Abstracts**  
\* (IV) 9(1976)-11(1978)
- 888 **World Petroleum**  
(C) 4(1933)-12(1941) [10, 1-10,  
12(1940),  
12, 7-12(1941)]
- 889 **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)

- 890 **World Power**  
(C) 7(1927), 9-27(1937)

## Y

### Le Yacht

(see: Journal de la Marine)

## Z

- 891 **Zeitschrift für Analytische Chemie**  
\* (C) 19(1880)-29(1890), [191, 3(1962)]  
130(1949)-293(1978)
- Zeitschrift für Angewandte Chemie**  
(see: Angewandte Chemie)
- 892 **Zeitschrift für Angewandte  
Mathematik und Mechanik**  
\* (C) 1(1921)-13, [24, 3-4(1944)]  
16-58(1978)
- 893 **Zeitschrift für Angewandte  
Mathematik und Physik**  
\* (C) 1(1950)-6, 8-29(1978)
- 894 **Zeitschrift für Angewandte Physik**  
(see: Applied Physics)  
(C) 1(1948/9)-32(1971)
- 895 **Zeitschrift für Anorganische und  
Allgemeine Chemie**  
(C) 121(1922)-127, 173-180,  
182, 184-185, 217, 222-225  
(1935)
- 896 **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 Bunsen Gesellschaft  
für Physikalische Chemie)
- 897 **Zeitschrift für Kristallographie**  
(C) 108(1956/7)- [118, 5-6(1963),  
132(1970)] 130, 1-3(1969)]
- 898 **Zeitschrift für Metallkunde**  
\* (C) 17(1925)-20, 22-34, [37, 1-3, 7-12  
37-69(1978)] 130, 2-3  
(1947)]
- 899 **Zeitschrift für Naturforschung**  
ausg. A  
\* (C) 16(1961)-33(1978)
- 900 **Zeitschrift für Physik**  
Sec. A  
\* (C) 47(1928)-115, 124-  
130, 132-289(1978)  
Sec. B

- \* (C) 20(1975)-32(1978)  
 Sec. C
- \* (C)
- 901 **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)
- 902 **Zeitschrift für Physikalische Chemie Neue Folge**  
 (C) 31(1962)-82(1972)
- 903 **Zeitschrift für Physiologische Chemie**  
 (C) 1(1877)-5, 7-28, 30-106, 173-177, 264(1940)
- 904 **Zeitschrift für Technische Physik**  
 (C) 1(1920)-14, 17-21(1940)
- 905 **Zeitschrift des Verein Deutscher Ingenieur**  
 \* (C) 44(1900), 46-48, 51-88, 90-120(1978)
- 906 **Zement**  
 (C) 11(1922)-28(1939) [19, II (1930)]
- 907 **Zodiac**  
 (C) 20(1971)-22(1973)



- 1 **Akusticheskii Zhurnal**  
\*(I) 1(1955)-24(1978)
- 2 **Atomnaia Energiia**  
\*(II) 45(1978)
- 3 **Avtomatika i Telemekhanika**  
(exch. pub.)  
\*(C) 17(1956)-1977 [24, 3-4(1963),  
25, 9(1964)]
- 4 **Beton i Zhelezobeton**  
(C) 1958-1972 [1962, 4, 8,  
1963, 3]
- 5 **Bulleten' Stroitel'noi Tekhniki**  
(C) 1958-1976 [1962, 8, 1976, 11]
- 6 **Defektoskopiia**  
\*(I) 1969-1978 [1969, 1]
- 7 **Doklady Akademii Nauk SSSR**  
(C) 24(1939)-25, 94-99, [208, 5, 209, 4  
101-121, 123-142, (1973)]  
144-225(1975)
- 8 **Elektronnaia Obrabotka**  
**Materialov**  
\*(II) 43(1972)-84(1978)
- 9 **Izvestiia Akademii Nauk SSSR**  
**seriia Fizicheskaiia**  
(C) 18(1954)-36(1972) [19, 1(1955), 23,  
1-6(1959), 26, 1,  
8(1962)]
- seriia Geologicheskaiia**  
(C) 1967-1976 [1973, 12, 1976, 8]
- seriia Metally**  
(C) 1965-1977
- Energetika i Transport**  
(C) 1964-1976 [1972, 4-5, 1973,  
1, 1974, 2, 1975, 2,  
1976, 2]
- Mekhanika**  
(C) 1965
- Mekhanika Zhidkosti i Gaza**  
(C) 1966-1970, 1974-1977
- Tekhnicheskaiia Kibernetika**  
(C) 1963-1970, 1974-1977 [1963, 3, 6]
- 10 **Izvestiia Akademii Nauk SSSR**  
**O. T. N.**  
(C) 1954-1958
- seriia Energetika i Avtomatika**  
(C) 1959-1962
- seriia Energetika i Transport**  
(C) 1963 [1963, 2]
- seriia Metallurgii i Gornoe Delo**  
(C) 1963-1964
- seriia Metallurgii i Toplivo**  
(C) 1959-1962
- seriia Mekhanika i**  
**Mashinostroenie**  
(C) 1959-1964
- 11 **Izvestiia V U Z seriia Chernaiia**  
**Metallurgii**  
\*(C) 1969-1978
- 12 **Magnitnaia Gidrodinamika**  
\*(I) 1967-1978 [1974, 4]
- 13 **Metallovedenie i Termicheskaiia**  
**Ovrabotka Metallov**  
\*(C) 1961-1978 [1962, 9]
- 14 **Montazhnye i Spetsial'nye Raboty v**  
**Stroitel'stve**  
-22, 1(1960): Novaia Tekhnika  
Montazhnykhi Spetsialnykh Rabot  
v Stroitelystvo  
22, 2(1960)-: Title Name  
(C) 1958-1961, 1964-1968
- 15 **Nukleonika**  
(C) 4(1959)-19(1974) [4, 7-12(1959),  
10, 9-10(1965),  
18, 7(1973)]
- Novaia Tekhnika Montazhnykhi**  
**Spetsialnykh Rabot v**  
**Stroitelystvo**  
(see: Montazhnye i Spetsial'nye  
Raboty v Stroitel'stve)
- 16 **Poroshkoviia Metallurgii**  
\*(IV) 1972-1978 [1977, 5, 7]
- 17 **Prikladnaia Matematika i**  
**Mekhanika (exch. pub.)**  
\*(I) 30(1966)-42(1978)  
\*(C) 18(1954)-42(1978) [25, 1(1961), 29,  
5(1965), 39, 6  
(1975), 40, 1  
(1976)]
- 18 **Promyshlennoe Stroitel'stvo**  
(C) 1958-1968 [1962, 8, 1963, 2]
- 19 **Radiotekhnika i Elektronika**  
(C) 3(1958)-20(1975) [3, 1-7(1958),  
5, 3(1960),  
7, 7-12(1962),  
8, 1-6(1963)]
- 20 **Stal'**

\*(IV) 1969-1978 [1971, 7]  
(C) 1967, 1-3  
21 **Steklo i Keramika**  
(C) 24(1967)-29(1972)  
22 **Stroitel'naia Mekhanika i Raschet  
Sooruzhenii**

(C) 1959-1961, 1963-1972 [1963, 1-2, 6]  
23 **Stroitel'stvo i Arkhitektura**  
(C) 1961-1964 [1963, 2]  
24 **Vestnik Mashinostroeniia**  
(C) 1963-1967, 1971-1977 [1963, 11, 1974, 7,  
12, 1973, 3]

---

東京大学生産技術研究所年次要覧

—— 第 27 号 (1978 年度) ——  
(1979 年発行)

昭和 54 年 3 月 31 日現在 編 集

昭和 54 年 5 月 30 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) 6231 (大代表)

郵便番号 280

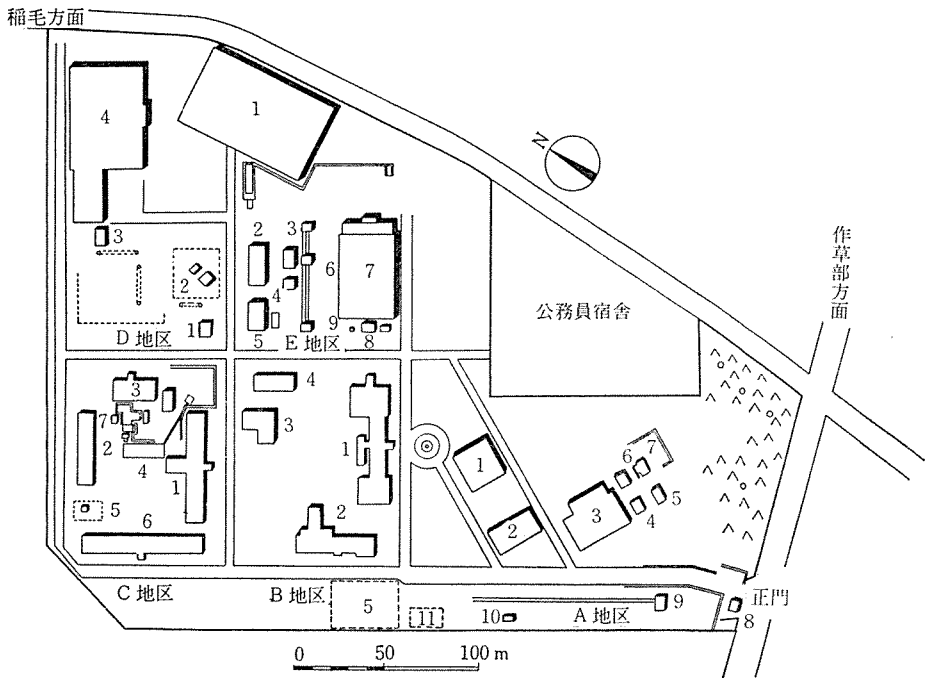
千葉実験所：千葉市弥生町1番8号

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

---



東京大学生産技術研究所千葉実験所 (配置略図)

(5 ページ参照)