

# 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

(注) 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	193
B) 東京大学生産技術研究所千葉実験所規程	194
C) 生産技術研究所運営関係委員会設置規程	194
1) 常務委員会規程	194
2) 特別研究審議委員会規程抜粋	195
3) 工作委員会規程抜粋	195
4) 図書委員会規程抜粋	196
5) 写真委員会規程	196
6) 出版委員会規程	196
7) 管轄委員会規程	197
8) 厚生委員会規程抜粋	197
9) 講習会委員会規程	198
10) 放射性同位元素委員会規程	198
11) 試験溶鉱炉委員会規程	198
12) 電子計算機委員会規程	199
13) 輪講会要項	200
D) 生産技術研究所研究報告発行内規	200
E) 生産技術研究所研究担当ならびに研究員取扱内規	200
F) 生産技術研究所研究生規程	201
G) 生産技術研究所勤務発明暫定規程	202
H) 東京大学受託研究員規程	202
I) 東京大学生産技術研究所受託処理規程	203
J) 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	204
K) 財団法人生産技術研究奨励会育英奨学生取扱規程	205
3. 学術雑誌目録（自然科学欧文篇）	206

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

(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な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
音響工学	情報処理工学
放射線工学	無機工業化学
材料力学	有機工業化学
動的材料強弱学	鉄鋼製錬工学
流体物理学	環境計測学
伝熱工学	工業電気化学・工業光化学
機械力学	非鉄金属製錬工学
流体機械学	環境化学工学
熱原動機学	金属材料学
非切削工作学	放射性同位元素工学
船体運動学	交通制御工学
切削工学	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
電子工学	地形情報処理工学
電力工学	生産技術史
通信機器学	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

(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43年6月20日から施行し、昭和43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・助教又は、これに準ずる者が主体となって、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なうとともに本所麻布庁舎ではできない研究を行なうことを目的とする。

(実験所の長)

第3条 実験所に、長を置く。

2. 実験所の長は、本所の所長をもってあてる。
3. 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42年7月19日より施行し、昭和42年6月1日より適用する。

## C) 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なうものとする。

第3条 所長が必要と認めたときは、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。

### 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(以下委員会とする)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、次の事項を行なう。

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

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

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が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な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名とも不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33年6月18日から実施する。

### 2) 特別研究審議委員会規程抜萃

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

第2条 委員会は所長の諮問に答え次の事項を審議する。

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

第3条 前条にいう特別研究とは、各部に経常的に配当される研究費以外で、研究所の使命達成のため特別に配付された研究費または、生研内で特別に考慮された研究費を使用して行なう研究をいう。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。

ただし、科学研究費の内一般研究A、およびBは本委員会において取扱うものとする。

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、助教授およびこれに準ずるものの互選によるもの各1名。
2. 各研究部の教授、助教授およびこれに準ずるものの中から所長が委嘱したものの各1名。  
(以下略す)

### 3) 工作委員会規程抜萃

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. 試作工場の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・助教授またはこれに準ずるもの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者若干名

(以下略す)

#### 4) 図書委員会規程抜萃

第2条 委員会は所内図書室の運営について、下記の事項を行なう。

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. 購入圖書の選択
5. その他必要と認めた事項

第3条 委員会は、委員長の他委員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、助教授又はこれに準ずるもの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。

(以下略す)

#### 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用写真設備・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・助教授およびこれに準ずるものの互選による。

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。

#### 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

この規定は昭和33年10月1日から実施する。

昭和39年10月21日より一部改訂実施する。

昭和42年4月1日より一部再改訂実施する。

昭和43年4月1日より一部再改訂実施する。

### 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なう。

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

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

第4条 委員長は本所教授中から教授総会で選出する。

幹事は委員長の要請に応じて教授・助教授中より所長が委嘱する

委員は各研究部ごとに1名とし、その部の教授・助教授の互選による

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33年6月18日から実施する。

### 8) 厚生委員会規程抜萃

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、下記事項を行なう。

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・助教授ならびにこれに準ずる者より選出された者1名、および教授・助教授ならびにこれに準ずる者を除く職員より選出された者1名

2. 事務部は事務部長および事務部職員より選出された者1名
3. 試作工場および千葉実験所については、それぞれの所属職員より選出された者各1名
4. 所長が必要と認めたもの4名以内

第5条 委員会は委員長の発議または委員総数の1/3以上の要請によって招集される。  
(以下略す)

#### 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または助教授で構成し、委員長は本所教授の中から所長が委嘱する。

委員長は、必要と認めた場合専門委員を委嘱することができる。

第4条 委員長および委員の任期は1年とし毎年10月1日に更新する。

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

#### 附 則

この規程は昭和39年1月1日から施行する。

この改正規程は昭和44年10月1日から実施する。

#### 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・助教授またはこれに準ずるもの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36年6月7日より実施する。

#### 11) 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) 試験溶鉱炉設備に関する事項

(4) その他必要と認めた事項

第4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・助教授またはこれに準ずるもの

(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

1. この規程は、昭和37年3月31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39年3月31日までとする。

#### 12) 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、またはこれに準ずるもの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掛が担当する。

#### 附 則

この規程は、昭和44年4月16日から実施する。



### 13) 輪講会要項

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

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

#### 附 則

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

#### 備 考

- 1) 第4条により論文を推薦する場合は原則としてその内容につき部を中心とする関係者の間で十分の討議を経ることを要する。
- 2) 大学院学生および研究生の研究論文を第4条に準じて取り扱うことができる。

### E) 生産技術研究所研究担当ならびに研究員取扱内規

(昭和 37.7.4 常務委員会)  
(昭和 37.7.18 教授総会)

- 第1条 生産技術研究所において一定期間特殊な事項の研究に対し、所外の者に研究の協力を委嘱する

必要がある場合、研究担当または研究員を置くことができる。

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

第2条 研究員は、大学卒業または同程度以上の学力を有し、研究事項については十分な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り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。

#### F) 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場合に限り、研究生として入所を許可することができる。

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られた者とする。

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10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。

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ぬ。

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。

東京大学生産技術研究所所長殿		氏名		住所		願人		昭和年月日		一、研究事項 記		一、研究期間 自昭和年月日 至昭和年月日		一、希望指導教官		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されたく別紙履歴書を添えてお願いいたします		研究生入所願	
東京大学生産技術研究所所長殿		氏名		住所		願人		昭和年月日		一、研究事項 記		一、研究期間 自昭和年月日 至昭和年月日		一、希望指導教官		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されたく別紙履歴書を添えてお願いいたします		研究生入所願	

G) 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る権利、特許権または実施権に関する事務をつかさどる。

第5条 本所受託規程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。

本所受託規程第10条に規定する補助者が、受託事項について発明した場合には、その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

本規程は昭和24年9月22日から施行する。

H) 東京大学受託研究員規程

(昭和 33. 10. 21  
制 定)

改正 昭和 34. 4. 21

第1条 この規程は、文部省受託研究員実施要項に基づき、民間会社等（以下「委託者」という）より

の委託に応じ、その現職技術者を受託研究員（以下「研究員」という）として本学に受け入れる場合における必要な事項について定める。

第2条 研究員として許可するものは、大学を卒業した者または本学がこれと同等以上の学力を有すると認めたとする。

第3条 委託者の代表者または長は、所定の申込書に推薦書および本人の履歴書を添えて当該学部または研究所の長に願い出なければならない。

第4条 学部または研究所の長は、当該部局において適当と認め、かつ、支障のない場合に限り、総長の認可を得て研究員の受入れを許可する。

第5条 研究員は、指導教官の指導のもとに研究に従事しなければならない。

第6条 研究員の研究期間は、1年以内とし、第4条の規程による許可があった日の属する年度の末日をもって終了するものとする。

第7条 前条の期間満了後、研究を継続する必要があるときは、委託者は、理由を付して、当該学部または研究所の長に願い出なければならない。

第8条 学部または研究所の長は、前条による願出があったときは、総長の許可を得て、1年以内に限り研究期間の更新を許可することができる。

第9条 第4条または第8条の規程による許可があったときは、委託者は、研究料として金12万円をただちに納付しなければならない。

2. 既納の研究料は、還付しない。

第10条 研究料は研究期間が1年未満の場合にも研究員1人につき金12万円とする。

第11条 委託者が、第4条または第8条の規定による許可があった後、ただちに研究料を納付しないときは、許可を取り消す。

附 則

この規程は、昭和34年4月21日から施行し、同年4月1日から適用する。

東京大学 所在地 会社名 その長 殿	年	受託研究員 氏名	受託研究員 所属部課	研究題目	研究期間	指導を受け た教官の 職氏名	所属部局 の所
	月						
	日						

東京大学 所在地 会社名 その長 殿	年	受託研究員 氏名	所属部課	研究題目	更新研究 期間	指導を受け た教官の 職氏名	所属部局 の所
	月						
	日						

I) 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 受託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、担当官がこれを行なうものとする。

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、工業所有権等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。

#### J) 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なうため、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、助教授またはこれに準ずる者。
- (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ができない。

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

1. この規程は昭和40年6月16日から施行する。

2. この規程の施行後、最初に委嘱する委員の任期は昭和42年3月末日をもって終了する。

#### K) 財団法人生産技術研究奨励会育英奨学生取扱規程

第1条 東京大学生産技術研究所における高級技術者養成を目的とする、財団法人生産技術研究奨励会（以下「生産技術研究奨励会」という）育英奨学生の取扱いは、この規程により行なう。

第2条 育英奨学生は生産技術研究奨励会の規程に従い、東京大学生産技術研究所教授・助教授の指導を受ける者で、当該指導教官の所属する同研究部の推薦により同常務委員会の選考を経た者であって、次に該当する者を生産技術研究奨励会に推薦する。ただし育英奨学規程（以下「規程」という）第2条の第2種の資金による事業の育英奨学生（以下「第2種育英奨学生」という）の選考については、上記常務委員会に代り、当該指導教官の所属する研究部において、行なうことができる。

1. 東京大学修士または、博士課程大学院学生
2. 東京大学生産技術研究所研究生
3. その他東京大学生産技術研究所教官の適当と認める者

前項3号の推薦は、第2種育英奨学生に限る。

第3条 規程第2条の第1種の資金により行なう事業の育英奨学生（以下「第1種奨学生」という）に対する育英奨学金は修士コース大学院に入学した者については、1ヵ月10,000円とし、毎年4月より1,000円を増額する。

第1種育英奨学生のうち大学院在学中育英奨学生となった者の育英奨学金は、前記基準により算定したものと同額とする。

第1種育英奨学生に対する育英奨学金のうち研究生に対する育英奨学金は、育英奨学生と決定された時より1ヵ年、1ヵ月10,000円とし、1ヵ年間を超えるごとに月額1,000円を増額する。ただし大学院より引き続き研究生となった者の育英奨学金は、通算した額とする。

第2種育英奨学生に対する育英奨学金は、育英奨学生と決定された時より月額を以て支給する。ただしその額については、その者の学歴、経験年数、その他の事情を勘案してその都度決定する。

なお第2種育英奨学生と決定された時より1ヵ年を超えるごとに月額1,000円を増額することができる。

育英奨学金は、第1種育英奨学生に対しては1人月額15,000円、第2種育英奨学生には、同じく20,000円を超えないものとする。

特別の事情がある場合は、育英奨学金の額を変更することができる。

第4条 育英奨学生に対し育英奨学金を交付する期間は、育英奨学生選考のときにめ定むるが、5年以内とする。

第5条 この規定に定められていない事柄の取扱いは常務委員会において決定する。

#### 附 則

この取扱規程は、昭和40年6月16日より実施する。

3. 学術雑誌目録 (自然科学 欧文篇)

略 語 表

I	第1部	購入雑誌	V	第5部	購入雑誌
II	第2部	" "	E	電子計算機室	" "
III	第3部	" "	C	共通	" "
IV	第4部	" "			

備考 本目録は原則として1972年までのものを登載する。

\* 印は1972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) 92(1971)-111(1972)
- 2 **Abrasive Engineering**  
(formerly: Grinding and Finishing)  
\*(II) 4(1959)-18(1972)
- 3 **Acta Crystallographica, sect. A & B**  
**Sect. A**  
\*(I) 20(1966)-26(1970)  
29(1973)  
**Sect. B**  
(I) 20(1966)-26(1970)
- 4 **Acta Metallurgica**  
\*(IV) 4(1956)-20(1972)  
(C) 1(1953)-3(1955)
- 5 **Acustica**  
\*(I) 7(1957)-27(1972) [7, 1-4]  
\*(V) 3(1953)-27(1972) [7, 1-2, 6]
- 6 **Advances in Physics**  
\*(C) 1(1952)-21(1972)  
**A E G-Mitteilungen**  
(see: Technische Mitteilungen AEG-Telefunken)
- 7 **A E G Progress**  
(C) 1(1925)-14(1938)
- 8 **Aero Digest**  
(I) 69(1954)-72(1956) [69, 1(1954)]
- 9 **Aeroplane and Commercial Aviation News**  
(formerly: Aeroplane and Aeronautics)  
(I) 94(1958)-108(1964)
- 10 **A F I P S Conference**  
(formerly: Joint Computer Conference)  
\*(C) 12(1957)-41(1972)
- 11 **A I A A Journal**  
\*(C) 1(1963)-10(1972)
- 12 **A. I. Ch. E. Journal**  
\*(II) 5(1959)-18(1972)  
\*(IV) 1(1955)-18(1972)  
**Air Conditioning, Heating and Ventilating**  
(See: Building Systems Designs)
- 13 **Aircraft Engineering**  
(C) 31(1959)-40(1968)
- 14 **All the Worlds Fighting Ships**  
(C) 1901, '03-'08, '17, '19-'22, '26
- 15 **Allgemeine Vermessungs-Nachrichten**  
\*(C) 1950-79(1972)
- 16 **Allgemeine Wärmetechnik**  
(II) 2(1951)-12(1964) [6, 3(1955)]
- 17 **Aluminium**  
\*(IV) 43(1967)-48(1972)
- 18 **American City**  
(C) 40(1929)-52(1937)
- 19 **American Dyestuff Reporter**  
(IV) 43(1954)-56(1967)
- 20 **American Gas Journal**  
(IV) 119(1923)-133(1930) [121-122, 126-131]
- 21 **American Institute of Chemical Engineers**  
(IV) 7(1914)-33(1937) [12-32(1919-1936)]
- 22 **American Journal of Physics**  
(I) 22(1954)
- 23 **American Journal of Science**  
(C) 41(1916)-46(1918)
- 24 **American Machinist**  
\*(II) 94(1950)-118(1972) [94, 1-17(1950)]  
[97, 2(1953)]  
(C) 56(1922), 89(1945)  
-94(1950) [56 apr. -dec. ('22)]

- 25 **Analyst**  
 \*(IV) 79(1954)-97(1972)  
 (C) 66(1941)-78(1953)
- 26 **Analytica Chimica Acta**  
 \*(C) 11(1954 july)-62(1972) [25(1961)]
- 27 **Analytical Abstracts**  
 \*(IV) 1(1954)-23(1972)
- 28 **Analytical Chemistry**  
 \*(IV) 21(1949)-44(1972)  
 (C) 20(1948)
- 29 **Angewandte Chemie**  
 (IV) 1(1888)-41(1931)  
 \*(C) 45(1932)-46(1933)  
 62(1950)-84(1972)
- 30 **Annalen der Chemie**  
 (see: Liebigs Annalen der Chemie)  
 (IV) 169(1873)-474(1929) [183, 190-267,  
 320, 327-420, 430  
 -435, 447-450]  
 (C) 76(1942)-89(1948)
- 31 **Annalen of CIRP**  
 \*(II) 13(1965)-21(1972)
- 32 **Annales de l'Institut d'Hydrologie  
 et de Climatologie**  
 (V) 21(1950)
- 33 **Annales de Physique**  
 (I) 9(1954)-10(1955)  
 (C) 11(1956)
- 34 **Annual Review of Nuclear Science**  
 (I) 2(1952)-6(1956)
- 35 **Annual Review of Physical  
 Chemistry**  
 (IV) 4(1953)-7(1956)
- 36 **Annual Survey of American  
 Chemistry**  
 (IV) 3(1927)-10(1935) [6-9(1931-1934)]
- 37 **Applications and Industry**  
 (see: IEEE Transactions)  
 (II) 13(1954)-70(1964) [29(1957)]  
 (III) 4(1953)-70(1964)
- 38 **Applied Acoustics**  
 \*(C) 2(1969)-5(1972)
- 39 **Applied Chemistry Reports**  
 (IV) 1(1916)-24(1939) [5-22(1920-1937)]
- 40 **Applied Materials Research**  
 (C) 3(1964)-5(1966)
- 41 **Applied Mechanics Reviews**  
 \*(I) 20(1967)-25(1972)  
 \*(C) 5(1952)-25(1972) [5, 1, 6(1952)]
- 42 **Applied Optics**  
 \*(C) 4(1965)-11(1972)
- 43 **Applied Physics Letters**  
 \*(C) 1(1962)-21(1972)
- 44 **Applied Polymer Symposia**  
 \*(C) 1(1965)-16(1972)
- 45 **Applied Scientific Research**  
 section A  
 (C) 4(1954)-14(1965)  
 section B  
 (C) 4(1955)-12(1965)
- 46 **Apotheker-Zeitung**  
 (C) 1(1886)-50(1935) [9, 14, 32-44]
- 47 **Architects Journal**  
 \*(V) 137(1963)-156(1972)
- 48 **Architectural Design**  
 \*(C) 38(1968)-42(1972)
- 49 **Architectural Forum**  
 (V) 92(1950)-121(1964) [93, 2-6(1950)]  
 [97, 1, 6(1952)]  
 [98, 1, 2(1953)]  
 [100, 6(1954)]  
 [101, 1-6(1954)]  
 (C) 76(1942)-89(1948)
- 50 **Architectural Record**  
 \*(V) 106(1949)-152(1972) [107 '6(1950)]  
 [109(1951)]  
 [112, 1-3, 6  
 (1952)]  
 [113, 1(1953)]  
 [115, 2-6(1954)]  
 [118, 1, 4-5  
 (1955)]  
 [123, 5, 6(1958)]  
 [124, 7, 8, 10-12  
 ('58)]
- 51 **Architectural Review**  
 \*(V) 114(1952)-151(1972) [118, 707(1955)]
- 52 **Architecture d'Aujourd'hui**  
 \*(V) 1950-1972
- 53 **Archiv für das Eisenhüttenwesen**  
 \*(C) 21(1950)-43(1972)
- 54 **Archiv der Elektrischen  
 Übertragung**  
 \*(C) 1(1947)-26(1972)
- 55 **Archiv für Elektrotechnik**  
 (III) 2(1914)-27(1933)  
 (C) 11(1922)-23(1930) [12-16, 18, 20, 22]
- 56 **Archiv für Experimentelle  
 Pathologie und Pharmakologie**  
 (C) 1(1873)-34(1894)
- 57 **Archive for Rational Mechanics  
 and Analysis**  
 \*(I) 24(1967)-48(1972)
- 58 **Archives of Environmental Health**  
 \*(C) 16(1968)-25(1972)
- 59 **Archives Internationales d'Histoire  
 des Sciences**  
 \*(V) 1(1947)-9(1956)  
 11(1958)-25(1972)



- 60 **Arms and Explosives**  
(C) 2(1893)-26(1918)
- 61 **A R S Journal**  
(formerly: Jet Propulsion)  
(merged into AIAA Journal)  
(I) 29(1959)-32(1962)  
(II) 31(1961)-32(1962)  
(C) 29(1959)-32(1962)
- 62 **Artilleristische Monatshefte**  
(C) 1911-1913
- 63 **Artilleristische Rundschau**  
(C) 1936-1939
- 64 **Arts and Architecture**  
(K) 69(1952), 72(1955)-84(1967)
- 65 **A S E A Journal**  
(C) 6(1929)-16(1939)
- 66 **A S H R A E Journal** (American Society  
of Heating, Refrigerating and  
Air-Conditioning Engineers)  
\*(V) 1(1959)-14(1972)
- 67 **A S L E Transactions** (American  
Society of Lubrication Engineers)  
\*(II) 2(1960)-15(1972) [2, I(1960), 3,  
2(1960)]
- 68 **A T M** (Archiv für Technisches Messen)  
(C) 1945-1965
- 69 **Atomic Energy Newsletter**  
(I) 1956-1958
- 70 **Atomics**  
(see: Chemical and Process Engineering)  
(C) 7(1956)-10(1959 june)
- 71 **Atomics and Atomic Technology**  
(I) 6(1955)-7(1956)
- 72 **A T Z** (Automobiltechnische Zeitschrift)  
\*(II) 57(1955)-74(1972)  
(C) 44(1941)-50(1948)
- 73 **Audio**  
\*(C) 35(1951)-56(1972)
- 74 **Automatica**  
\*(II) 5(1969)-8(1972)
- 75 **Automation and Remote Control**  
Avtomatika i Telemekhanika-USSR  
English Translation  
(II) 1964-1970  
\*(C) 1971-1972
- 76 **Automobile Engineer**  
\*(C) 42(1952)-62(1972)
- 77 **Aviation Week**  
\*(III) 68(1958)-97(1972) [68, 2-3, 9, 23]
- B**
- 78 **Bauen + Wohnen**  
\*(V) 15(1961)-27(1972)
- 79 **Bauingenieur**  
(V) 17(1936)-32(1957) [18, 20-25(1937-  
1950)]  
\*(V) 25(1950)-47(1972)  
(C) 11(1930)-25(1950) [11, 43(1930)]  
[13, 49-50(1932)]  
[14, 15-16(1933)]  
[19-23(1938-  
1942)]
- 80 **Bauplanung und Bautechnik**  
\*(V) 8(1954)-26(1972)
- 81 **Bautechnik**  
\*(V) 27(1950)-49(1972) [28(1951)]  
(V) 29(1952)-35(1958)  
(C) 1(1923)-9(1931)  
24(1947)-29(1952) [24, 4-12(1947)]
- 82 **Bautechnik-Archiv**  
(V) 1947-1954
- 83 **Bauwelt**  
\*(V) 1962-1972
- 84 **B B C Mitteilungen**  
(C) 12(1925)-15(1928)
- 85 **Bell Laboratories Record**  
\*(III) 19(1940)-50(1972) [20-21(1942-  
1943)]  
[23(1944)]  
[26-28(1948-  
1950)]
- 86 **Bell System Technical Journal**  
\*(III) 10(1931)-40(1961) [21-27(1942-  
1948)]  
43(1964)-51(1972)  
(C) 20(1941)-25(1946) [21(1942)]
- 87 **Berg-und Hüttenmännische Zeitung**  
(C) 39(1880)-60(1901) [40-41(1881-  
1882)]  
[57(1898)]
- 88 **Berichte der Bunsengesellschaft für  
Physikalische Chemie**  
(IV) 1(1894)-47(1941)  
\*(C) 5(1898)-76(1972) [6(1899-1900)]  
[14-25(1908-  
1929)]  
[38-55(1932-  
1951)]
- Berichte der Deutschen Chemischen  
Gesellschaft**  
(see: Chemische Berichte)
- 89 **Berichte der Deutschen Keramischen  
Gesellschaft**  
(IV) 29(1896), 48(1915),  
50(1917), 54(1921)-59(1926), 63(1932)
- 90 **Beton**  
\*(C) 17(1967)-22(1972)
- 91 **Beton und Eisen**

- (V) 21(1922)-38(1939)  
(C) 39(1940)-41(1942)
- 92 **Beton-und Stahlbetonbau**  
\*(V) 46(1951)-67(1972) {47(1952)}  
46(1951)-60(1965)
- 93 **Betonstein Zeitung**  
\*(V) 30(1964)-38(1972)
- 94 **Bildmessung und Luftbildwesen**  
\*(C) 36(1968)-40(1972)
- 95 **Biochemische Zeitschrift**  
(IV) 130(1922)-275(1935) {131, 142-143,  
150-151, 157, 166-  
167, 169, 185, 202,  
239, 257-266}
- 96 **BIT** (Nordisk Tidskrift for Informations  
Behandling)  
\*(C) 10(1970)-12(1972)
- 97 **Blast Furnace and Steel Plant**  
(IV) 7(1919)-24(1939) {13-20(1925-  
1932)}  
(C) 38(1950)-59(1971) {38, 3(1950)}
- 98 **Brassey's Naval and Shipping  
Annual**  
(C) 1923, 1926-1939
- 99 **Brennstoff-Chemie**  
(IV) 6(1925)-12(1931) {11(1930)}  
37(1956)-47(1966)  
(C) 23(1942)-24(1943) not pub. {25-29}  
30(1949)-35(1954)
- 100 **B W K** (Brennstoff-Wame-Kraft)  
(II) 4(1952)  
(C) 1(1949)  
3(1951)-17(1965) {1, 10-12(1949)}
- 101 **British Chemical Abstracts**  
(IV) 1927-1938
- 102 **British Chemical Engineering**  
\*(IV) 9(1964)-17(1972) {9, 1-4(1964)}
- 103 **British Corrosion Journal**  
\*(I) 6(1971)-7(1972)
- 104 **British Journal of Applied Physics**  
(see: Journal of Physics)  
(C) 1(1950)-18(1967)
- 105 **British Journal of Photographic  
Almanac**  
(IV) 1915-1937
- 106 **British Journal of Photography**  
(IV) 73(1926)-84(1937) {76-77(1929-  
1930)}
- 107 **British Welding Journal**  
(C) 1(1954)-15(1968)
- 108 **Brown Boveri Review**  
\*(C) 12(1925)-59(1972) {15(1928)}  
{21(1934)}  
{24-34(1937-  
1947)}  
{37, 7}
- 109 **Building Services Engineer** (for  
merly: Journal of Institution of  
Heating and Ventilating Engineer)  
\*(C) 1955-1957  
25(1958)-40(1972)
- 110 **Building Systems Designs**  
(formerly: Air Conditioning, Heating  
and Ventilating)  
\*(V) 55(1958)-69(1972)
- 111 **Built Environment** (formerly :  
Official Architecture & Planning)  
\*(V) 1(1972)
- 112 **Bulletin of the American Institute  
of Mining and Metallurgical  
Engineers**  
(IV) 1914-1919 {1917-1918}
- 113 **Bulletin of the American Railway  
Engineering Association**  
(V) 13(1912)-33(1932)
- 114 **Bulletin de l'Association des  
Gaziers Belges**  
(C) 61(1939)
- 115 **Bulletin de l'Association Inter-  
nationale d'Hydrologie  
Scientifique**  
\*(V) 7(1962)-17(1972)
- 116 **Bulletin de l'Association Suisse des  
Electriciens**  
\*(III) 45(1954)-63(1972)
- 117 **Bulletin de l'Association Technique  
Maritime et Aeronautique**  
\*(C) 3(1892)-42(1938) {13(1902)}  
64(1964)-72(1972) {30(1926)}  
{33-34(1929-  
1930)}  
{38(1934)}  
{40(1936)}
- 118 **Bulletin of A S T M**  
(see: Materials Research and Standards)  
(I) 1953-1961  
(V) 1949-1961
- 119 **Bulletin of the Atomic Scientists**  
(I) 10(1954)-11(1955)  
(C) 12(1956)-28(1972)
- 120 **Bulletin of the Chemical Society  
of Japan**  
(exch. pub.)  
\*(C) 1(1926)-45(1972)
- 121 **Bulletin of the International  
Institute of Refrigeration**  
(IV) 1934-1936
- 122 **Bulletin of the Seismological  
Society of America**  
\*(I) 46(1956)-62(1972)

- (II) 55(1965)-62(1972)  
 \*(V) 50(1960)-62(1972)  
 (C) 31(1941)-40(1950) [31, 1-2(1941)]  
 [36, 4(1946)]  
 [37, 2(1947)]  
 [38, 1-2(1948)]
- 123 **Bulletin de la Société Chimique de Belgique**  
 (IV) 44(1935)-44(1939) [44, 7]
- 124 **Bulletin de la Société Chimique de France**  
 (IV) 1929-1939
- 125 **Bus Transportation**  
 (V) 29(1950)
- C
- 126 **Canadian Journal of Chemical Engineering**  
 \*(IV) 42(1964)-50(1972)
- 127 **Canadian Journal of Physics**  
 (I) 44(1966)  
 \*(C) 47(1969)-50(1972)
- 128 **Carnalls Berg-, Hütten-und Salinenwesen**  
 (C) 1(1854)-12(1864)
- 129 **Casabella**  
 \*(V) 1961-1972
- 130 **Cement and Cement Manufacture**  
 (C) 5(1932)-11(1938)
- 131 **Cereal Chemistry**  
 (C) 29(1952)-41(1964)
- 132 **Chartered Mechanical Engineers**  
 \*(C) 1(1954)-19(1972)
- 133 **Chemical Abstracts**  
 \*(IV) 1(1907)-77(1972) [10-11(1916-1917)]  
 (C) 20(1926)-27(1933)  
 32(1938)-35(1941)
- 134 **Chemical Engineering**  
 (C) 56(1949)-76(1969)  
**Chemical and Engineering Data**  
 (see: Journal of Chemical and Engineering Data)
- 135 **Chemical Engineering News**  
 (C) 29(1951)-50(1972)
- 136 **Chemical Engineering Progress**  
 \*(II) 47(1951)  
 49(1953)-68(1972) [47, 2, 11-12(1951)]  
 [51, 5(1955)]  
 [52(1956)]  
 (IV) 44(1948)-51(1955) [47-48(1951-1952)]  
 [51, 6(1955)]
- (C) 43(1947)-48(1952) [47(1951)]  
 52(1956)-65(1969)
- 137 **Chemical Engineering Science**  
 \*(C) 1(1951)-27(1972)
- 138 **Chemical Geology**  
 (C) 1(1966)-9(1972)
- 139 **Chemical Markets**  
 (IV) 1929-1932
- 140 **Chemical and Metallurgical Engineering**  
 (IV) 19(1918)-39(1932) [37]  
 (C) 19(1918)-27(1922) [19 Pt. I]  
 30(1924) Pt. I [27 Pt. II]
- 141 **Chemical News**  
 (IV) 1(1860)-88(1904) [6-7, 35, 65-75, 80-84]  
 (C) 29(1874), 34(1876)  
 38(1878)-48(1881)  
 85(1902), 87(1903)
- 142 **Chemical and Process Engineering**  
 (IV) 36(1955)-53(1972)
- 143 **Chemical Reviews**  
 \*(C) 28(1941)-45(1949) [44(1949)]  
 48(1951)-72(1972) [56(1956) Pt. II]  
 [57 Pt. II (1957)]
- 144 **Chemical Society Annual Reports**  
 (IV) 1904-1937 ['05-'13, '23-'25, '27, '31-'32, '34-'36]
- 145 **Chemical Technology**  
 \*(IV) 1971-1972
- 146 **Chemical Titles**  
 \*(IV) 1961-1972
- 147 **Chemical Trade Journal and Chemical Engineers**  
 (IV) 76(1925)-87(1930)  
 98(1936)-106(1940)
- 148 **Chemie et Industrie**  
 (IV) 12(1924)-14(1925) [12, I]  
 17-18(1927) [13, 6]  
 20(1928)-30(1933) [14, 6]
- 149 **Chemie-Ingenieur-Technik**  
 (C) 14(1941)-44(1972)
- 150 **Chemiker-Zeitung**  
 (IV) 2(1878)-65(1941)  
 (C) 22(1898)-38(1914)
- 151 **Chemische Berichte**  
 (formerly: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft)  
 (IV) 8(1875)-73(1940) [29, 44, 48-59, 65]  
 \*(C) 40(1907) Pt. IV,  
 46(1913) Pt. I-III,  
 47(1914) Pt. I-II,  
 61(1928) Pt. I-II,  
 62(1929) Pt. I-II,  
 63(1930) Pt. I-II,

- 68(1935) Pt. I,  
83(1950)-105(1972)
- 152 **Chemische Industrie**  
(IV) 1880-1939 [1883-1920,  
'25-'38]
- 153 **Chemisch-Technisches Repertorium**  
(IV) 1911-1914
- 154 **Chemisches Zentralblatt**  
(IV) 1830-1941 [1897-1898]  
127(1956)-  
136(1965)  
(C) 1907 Pt. II (2)  
1914 Pt. I (2)  
123(1952)- [126, 51, 52  
126(1955) (1955)]
- 155 **Chemistry in Britain**  
\*(IV) 1(1965)-8(1972)
- 156 **Chemistry and Industry**  
(IV) 1952  
\*(C) 1950, 1952-1972
- 157 **Chimica e l'Industria**  
(IV) 17(1935), 21(1939)
- 158 **Circulation Manager-Micron**  
\*(II) 1(1969)-3(1972)
- 159 **Civil Engineering**  
\*(V) 1(1931)-11(1941)  
19(1949)-42(1972)  
(C) 1(1931)-4(1934)  
11(1941)-19(1949)  
Pt. 1
- 160 **Civil Engineering and Public Works  
Review**  
\*(V) 44(1949)-67(1972) [45, 526-7('50)]  
[45, 529-30('50)]  
[46, 543, 546('51)]
- 161 **Coal Age**  
(IV) 1(1911)-43(1928) [2-4, 11-16,  
23-37]
- 162 **Coal Merchant and Shipper**  
(C) 46(1923) [46, jan.-apr.  
'23)]  
48(1924)-77(1938)
- 163 **Collection Czechoslovak Chemical  
Communication**  
(IV) 32(1967)-37(1972)
- 164 **Colliery Engineering**  
(C) 36(1915)
- 165 **Colliery Guardian**  
(IV) 1930-1941  
(C) 115(1918)-118(1919),  
143(1931), 148(1934)-155(1937),  
156(1938) Pt. I, 157(1938)Pt. II,  
158(1939) Pt. I
- 166 **Communication of the Association  
for Computing Machinery**  
\*(I) 8(1965)-15(1972)  
\*(C) 1(1958)-15(1972)
- 167 **Communication and Electronics**  
(see: IEEE Transactions)  
(II) 1959-1960  
(III) 1954-1964
- 168 **Communication News**  
(see: Philips Telecommunication Review)  
(III) 15(1955)-16(1956) no. 4
- 169 **Comptes Rendus Hebdomadaires des  
Séances de l'Académie  
des Sciences**  
(C) 234(1952)-275(1972)  
Ser. A & B: Sciences Mathématiques &  
Sciences Physiques  
C: Sciences Chimiques  
D: Sciences Naturelles
- 170 **Computational Mathematics and  
Mathematical Physics**  
\*(E)
- 171 **Computer Bulletin**  
\*(C) 14(1970)-16(1972)  
**Computer and Control Abstracts**  
(see: Science Abstracts, Sect. C)
- 172 **Computer Design**  
\*(III) 3(1964)-11(1972)
- 173 **Computer Journal**  
(III) 1(1958)-11(1968)  
\*(C) 12(1969)-15(1972)
- 174 **Computer Physics Communications**  
(E) 1(1969)-4(1972)
- 175 **Computers and Automation**  
\*(C) 4(1955)-21(1972)
- 176 **Computers and Structures**  
\*(V) 2(1972)
- 177 **Computing Surveys**  
\*(E) 1(1969)-4(1972)
- 178 **Concrete**  
(I) 1(1967)-3(1969) (E)  
(IV) 1918-1938 (A) [1919-1923]  
\*(V) 3(1969)-6(1972) (E)  
(C) 38(1931)-46(1938) (A)
- 179 **Concrete and Constructional  
Engineering**  
(C) 26(1931)-33(1938)  
35(1940)
- 180 **Construction Methods and  
Equipment**  
\*(V) 43(1961)-54(1972)
- 181 **Contractor**  
\*(C) 1962-1972
- 182 **Control Engineering**  
\*(II) 1(1954)-19(1972)  
\*(III) 3(1956)-19(1972)

- 183 **Corrosion**  
(IV) 10(1954)-28(1972)
- 184 **Corrosion Science**  
\*(I) 11(1971)-12(1972)
- 185 **Cybernetica (A)**  
\*(C) 11(1968)-15(1972)

D

- 186 **Datamation**  
\*(C) 12 (1966)-18(1972)  
(III) 5(1959)-13(1967)
- 187 **Desalination**  
\*(IV) 1(1966)-10(1972)
- 188 **Design Quarterly**  
\*(C) 71(1968)-87(1972)
- 189 **Deutsche Bauzeitschrift**  
\*(V) 10(1962)-20(1972)
- 190 **Deutscher Verein von Gas-und  
Wasserfachmännern**  
(IV) 1907-1910
- 191 **Diffusion Data**  
\*(IV)
- 192 **Dingler's Politechnisches Journal**  
(C) 119-293(1894) [174, 235-245,  
247, 267, 269, 280,  
282, 284, 286, 288,  
290, 292]
- 193 **Direct Current**  
(III) 2(1955)-12(1967) [2, 1-3(1955)]
- 194 **Direct Current New Ser.**  
\*(C) 1(1969)-4(1972)
- 195 **Discussions of the Faraday Society**  
(C) 9(1950)-52(1972)
- 196 **District Heating**  
\*(C) 54(1968)-58(1972)
- 197 **Dock and Harbour Authority**  
\*(V) 4(1924)-20(1940)  
30(1949)-53(1972)
- 198 **Domus**  
\*(C) 458(1968)-517(1972)
- 199 **Draht-Welt**  
(II) 47(1961)
- 200 **Dyer**  
(IV) 1932-1934

E

- 201 **Earth Science Reviews**  
\*(C) 1(1966)-8(1972)
- 202 **Electric Journal**  
(C) 3(1906)-35(1938)

- 203 **Electric Light and Power**  
\*(III) 33(1955)-50(1972)
- 204 **Electrical Communication**  
\*(III) 4(1925)-47(1972) (12-19(1933-  
1941))
- 205 **Electrical Engineering**  
(formerly: Journal of AIEE)  
(III) 50(1931)-82(1963) [60-68(1941-  
1948)]  
(C) 50(1931)-82(1963) [56(1937)]  
[68 Pt. II (1949)]  
[69-70(1950-  
1951)]  
[79, 7(1960)]
- Electrical Engineering Abstracts**  
(see: Science Abstracts; Section B)
- 206 **Electrical Review**  
(C) 62 Pt. I (1908)
- 207 **Electrical World**  
\*(III) 132(1949)-178(1972)  
(C) 51(1908)-101(1933) [51 Pt. II (1908-  
58(1912)]  
[70(1917)]  
[85(1925)]  
[101Pt. II (1933)]
- 208 **Electrician**  
(C) 67(1911)-99(1927) [75(1915)]
- 209 **Electrochemical Society Preprint**  
(IV) 1922-1939
- 210 **Electrochemical Technology**  
(merged into Journal of the Electro-  
Chemical Society)  
(IV) 5(1967)-6(1968)
- 211 **Electrochimica Acta**  
\*(C) 12(1967)-17(1972)
- 212 **Electrodeposition and surface  
Treatment**  
\*(II)
- 213 **Electronic Design**  
\*(III) 14(1966)-20(1972)
- 214 **Electronic Engineering**  
\*(C) 23(1951)-44(1972)
- 215 **Electronic and Radio Engineer**  
(see: Electronic Technology)  
(III) 39(1959)
- 216 **Electronic Technology**  
(formerly: Electronic & Radio Engineer  
Incorporating Wireless Engineer)  
(see: Industrial Electronics)  
(III) 37(1960)-39(1962) Sept.
- 217 **Electronics**  
\*(III) 1(1930)-45(1972) [10-11(1937-  
1938)]  
[14-21(1941-  
1948)]

- (C) 13(1940)-43(1970) [23(1950)]
- 218 **Electronics Letters**  
\*(C) 6(1970)-8(1972)
- 219 **Electronics & Power, New Ser.**  
(formerly: Journal of the Institution of  
Electrical Engineers)  
(C) 1(1955)-14(1968)  
**Electronics Reliability &  
Microminiaturization**  
(see: Microelectronics and Reliability)
- 220 **Electroplating and Metal Finishing**  
\*(C) 16(1963)-25(1972)
- 221 **Elektrische Bahnen**  
\*(C) 34(1963)-43(1972)
- 222 **Elektronische Rechenanlagen**  
(III) 3(1961)-6(1964)
- 223 **Elektro-Technische Zeitschrift**  
(C) 34(1913)-65(1944) [36-43(1915-  
1922)]  
[46(1925)]  
[60-62(1939-  
1941)]
- ausg. A  
\*(III) 34(1913)-93(1972) [36-41(1915-  
1920)]  
[63-68(1942-  
1947)]
- ausg. B  
\*(III) 6(1954)-24(1972)
- 224 **Engine Design and Application**  
(II) 1(1964)-4(1967)
- 225 **Engineer**  
\*(C) 56(1883)-235(1972) [57-62(1884-  
1886)]  
[64-66(1887-  
1888)]  
[68(1889)]  
[73-75(1892-  
1893)]  
[79-80(1895)]  
[87(1899)]  
[103(1903)]  
[119-121(1914-  
1916)]  
[131(1921)]  
[139(1925)]  
[142(1926)]  
[148(1929)]  
[159-160(1936)]  
[165-192(1938-  
1951)]
- 226 **Engineering**  
(IV) 109(1920)-154(1937)  
(V) 79(1905)-81(1906)  
85(1908)-98(1914)  
\*(C) 34(1882)-212(1972) [35-37(1883-  
1884)]  
[39-41(1885-  
1886)]  
[43-44(1887)]  
[47(1889)]  
[52(1891)]  
[56(1893)]  
[71(1901)]  
[147(1939)]  
[152-170(1941-  
1950)]  
[185, 4799]
- 227 **Engineering Fracture Mechanics**  
\*(C) 3(1971)-4(1972)
- 228 **Engineering Geologie**  
\*(C) 1(1965)-6(1972)
- 229 **Engineering Index**  
\*(C) 1962-1972
- 230 **Engineering Magazine**  
(IV) 1910-1917
- 231 **Engineering and Mining Journal**  
(C) 50(1890)-134(1933) [129-132(1930-  
1931)]
- 232 **Engineering and Mining World**  
(IV) 1930-1931
- 233 **Engineering News**  
(V) 41(1899)-77(1917) [66(1911)]
- 234 **Engineering News-Record**  
\*(V) 78(1917)-127(1941) [128-142(1941-  
1948)]  
143(1949)-189(1972)  
148(1952)-157(1956)  
(C) 45(1901)-143(1949) [49-50(1903)]  
[57(1907)]  
[111-126(1933-  
1941)]  
[128(1942)]  
[132(1944)]
- 235 **Engineering Practice**  
(C) 1-4
- 236 **Engineering Progress**  
(C) 2(1921)-4(1923)
- 237 **Engineering World**  
(C) 13(1918)-18(1921)
- 238 **Environmental Science and  
Technology**  
\*(IV) 5(1971)-6(1972)
- 239 **Ergonomics**  
\*(C) 11(1968)-15(1972)
- 240 **Escher-wyss News**  
(C) 3(1930)-5(1932)
- 241 **ETM (Electrotechnik und Maschinen-  
bau)**  
(C) 38(1920)-42(1924)

242 **Experimental Mechanics**

\*(II) 3(1963)-12(1972)

F

243 **Factory: The Magazine of Management**

(C) 37(1926)-39(1927)

244 **Factory and Industrial Management**

(C) 75(1928)-83(1932)

245 **Factory Management and Maintenance**

(IV) 1936-1939

246 **Felsmechanik und Ingenieurgeologie**

(see: Rock Mechanics)

(I) 1(1963)-6(1968)

247 **Fette und Seifen**

\*(IV) 54(1952)-74(1972)

248 **Flight**

(I) 65(1954)-66(1954)

249 **Fonderie**

(II) 1954-1955

250 **Food Engineering**

(IV) 30(1958)

251 **Food Industries**

(IV) 1936-1940

252 **Food Technology**

(IV) 13(1959)-17(1963)

253 **Forschung**

\*(C) 11(1940)-38(1972) [15(1944)]

254 **Foundry**

(C) 78(1950)-100(1972) [78, I(1950)]

255 **Foundry Trade Journal**

(C) 40(1929)-119(1965) [42-91(1930-1951)]

256 **Frequenz**

\*(C) 1(1947)-26(1972) [4, 2-3(1950)]  
[5, I(1951)]

F T Z (see: NTZ)

257 **Fuel: Journal of Fuel Science with Combustion & Flame**

(IV) 35(1956)-45(1966)

G

258 **Gas Age**

(IV) 81(1939)-84(1939)

(C) 85(1940)

259 **Gas Industry**

(IV) 9(1928)-18(1937) [14-17(1933-1936)]

260 **Gas Journal**

(IV) 1930-1931

261 **Gas and Oil Power**

(IV) 1937-1938

262 **Gas Salesman**

(IV) 13(1934)-18(1939)

263 **Gas-Teknikeren**

(IV) 1936-1940

264 **Gas Times**

(IV) 1938-1939

265 **Gas Turbine**

\*(II) 4(1963)-13(1972)

266 **Gas'-und Wasserfach**

(IV) 1924-1941 [1929-1930]

97(1956)-107(1966)

(C) 80(1937)-81(1938)

267 **Gas World**

(IV) 1915-1919

268 **Gaz**

(IV) 1935-1938

269 **General Electric Review**

(III) 44(1941)-60(1957) [56 may, july,  
sept., nov. (1953)]

[57 may (1954)]

[58 may (1955)]

[60 may (1957)]

(C) 13(1910)-41(1938)

270 **Génie Civil**

\*(V) 76(1920)-97(1930)  
127(1950)-149(1972) [137, II]

(C) 1(1880)-128(1951) [62(1912-1913)]

[76-91(1920-

1927)]

[96-97]

[99-111(1931-

1937)]

[115-117]

[122, 123, 125]

271 **Geologie und Bauwesen**

(I) 25(1960)-28(1962) [25, I]

272 **Geophysical Magazine**

(C) 1(1926)-12(1939) [11(1937)]

273 **Géotechnique**

\*(I) 11(1961)-22(1972)

\*(C) 1(1948)-22(1972)

274 **Gesundheits-Ingenieur**

(II) 73(1952)-76(1955)

\*(C) 77(1956)-93(1972)

275 **Get Gas**

(IV) 1937-1939

276 **Giesserei**

(II) 37(1950)-42(1955)

(C) 25(1938)-36(1949) [29, 25(1942)]

277 **Glass Technology**

(formerly: Journal of the Society of

- Glass Technology)  
 \*(IV) 1(1960)-13(1972)  
 278 **Glastechnische Berichte**  
 \*(IV) 40(1967)-45(1972)  
 279 **Glückauf**  
 (IV) 1905-1941 [1915-1923]  
 280 **Glückauf Berg-und Hüttenmannische Zeitschrift**  
 (C) 41(1905)-46(1910) [43(1907)]  
 281 **Government Reports Announcement**  
 (formerly: U.S. Government Research and Development Reports)  
 \*(C) 70(1970)-72(1972)  
**Grinding and Finishing**  
 (see: Abrasive Engineering)  
 282 **Gummizeitung**  
 (C) 19(1904)-27(1913) [23-26(1908-1912)]

## H

- 283 **Heating, Piping and Airconditioning**  
 \*(V) 24(1952)-44(1972)  
 (C) 3(1931)-25(1953) [14-16(1942-1944)]  
 [7, 1, 4(1935),  
 23, 2(1951)]  
 284 **Heating and Ventilating**  
 (see: Building Systems Designs)  
 (V) 47(1950)-54(1957) [47 jan. -june ('51)]  
 [51 mar. (1954)]  
 (C) 22(1925)-27(1930) [46, 1-6(1949)]  
 46(1949)-47(1950) [47, 7-12(1950)]  
 285 **Heating and Ventilating Engineer**  
 (C) 23(1949)-24(1950) [23 jan.-july ('49)]  
 [24 aug.-dec. ('50)]  
 286 **Heating and Ventilating Engineer and Journal of Air Conditioning**  
 \*(C) 41(1968)-46(1972)  
 287 **Heizung, Lüftung, Haustechnik**  
 \*(C) 1(1950)-23(1972)  
 288 **Helvetica Chimica Acta**  
 (IV) 1928-1938 [1935-1936]  
 (C) 25(1942)-55(1972) [38, 8(1955)]  
 289 **Highway Research Abstracts**  
 \*(V) 33(1963)-42(1972)  
 290 **Highway Research News**  
 \*(V) 1963-1972  
 291 **Highway Research Record**  
 \*(V) 1963-1972

- 292 **Highways Design and Construction**  
 (formerly: Highways and Bridges and Engineering Works; Highways and Public works; Highways and Traffic Engineering)  
 \*(V) 1956-40(1972)  
 293 **Horological Journal**  
 (II) 95(1953)-106(1965)  
 294 **Houille Blanche**  
 \*(V) 7(1952)-27(1972)  
 295 **House and Home**  
 (V) 3(1953)-8(1957)  
 296 **H.T.E.A. (Hochfrequenztechnik und Elektroakustik)**  
 \*(C) 72(1963)-82(1972)  
 297 **Human Factors**  
 \*(C) 10(1968)-14(1972) [11(1969)]  
 298 **Hydata**  
 (C) 3(1967)-8(1972)  
 299 **Hydraulic Pneumatic Power**  
 (formerly: Hydraulic Pneumatic Power & Control)  
 \*(II) 9(1963)-18(1972)  
**Hydraulic Research**  
 (see: Journal of Hydraulic Research)  
 300 **Hydraulics and Pneumatics**  
 \*(II) 15(1962)-25(1972)  
 301 **Hydraulics Research**  
 (V) 1947-1961  
 \*(C) 1968-1972  
 302 **Hydrocarbon Processing**  
 (formerly: Petroleum Refiner)  
 (IV) 41(1962)-48(1969)  
 303 **Hydrotechnical Construction**  
 —Gidrotekhnicheskoe Stroitelstvo—  
**USSR English Translation**  
 \*(C) 1968-1972

## I

- 304 **IBM Journal of Research and Development**  
 \*(C) 1(1957)-16(1972) [1, 2, 4, (1957)]  
 [2, 1(1958)]  
 305 **IBM System Journal**  
 \*(III) 1(1962)-11(1972)  
 306 **IEEE International Conference on Communications**  
 \*(III) 1970-1972  
 307 **IEEE International Convention Record**  
 \*(III) 1955-1957 [pt. 7-10(1956)]  
 6(1958)-20(1972)



- (C) Pt. 1-6, 9, 10(1953)
- 308 **IEEE Spectrum**  
 \*(C) 2(1965)-9(1972)
- 309 **IEEE Transactions**  
 (formerly: Transactions IRE)  
 \*(C) 1953-1972 [1953-'63 uncomp.]
- on Aerospace
  - on Aerospace and Electronic Systems
  - on Aerospace and Navigational Electronics
  - on Antennas and Propagation
  - on Audio and Electroacoustics
  - on Automatic Control
  - on Bio-Medical Engineering
  - on Broadcast and Television Receivers
  - on Broadcasting
  - on Circuit Theory
  - on Communication Technology
  - on Component Parts
  - on Education
  - on Electrical Insulation
  - on Electromagnetic Compatibility
  - on Electron Devices
  - on Electronic Computers
  - on Engineering Management
  - on Engineering Writing and Speech
  - on Geoscience Electronics
  - on Human Factors in Electronics
  - on Industrial Electronics and Control Instrumentation
  - on Industry and General Applications
  - on Information Theory
  - on Instrumentation and Measurement
  - on Magnetism
  - on Microwave Theory and Techniques
  - on Nuclear Science
  - on Parts, Materials and Packaging
  - on Power Apparatus and Systems
  - on Product Engineering and Production
  - on Quantum Electronic
  - on Reliability
  - on Solid-State Circuits
  - on Sonics and Ultrasonics
  - on Systems Science and Cybernetics
  - on Vehicular Communications

**IEEE Wescon Convention Record**  
 (see: Wescon Technical Papers)

- 310 **Illuminating Engineering**  
 (see: Lighting Design and Application)  
 (V) 45(1950)-57(1962) [45, I, 7(1950)]  
 [46, 7-10(1951)]  
 (C) 47(1952)-66(1971)
- 311 **Index Bibliographique du Vide**  
 \*(I) 1(1966)-7(1972)

- 312 **India-Rubber Journal**  
 (IV) 1929-1936 [1930-1933]
- 313 **Indian Rubber World**  
 (IV) 1922-1926
- 314 **Industrial Chemist**  
 (IV) 1937-1940
- 315 **Industrial Design**  
 \*(C) 15(1968)-19(1972)
- 316 **Industrial Electronics**  
 (Incorporating Electronic Technology)  
 (C) 1(1962, oct.)-6(1968)
- 317 **Industrial and Engineering Chemistry**  
 (II) 45(1953)-62(1970) [29(1937)]  
 (IV) 9(1917)-62(1970) [32-39(1940-1947)]  
 [47, II(1955)]  
 (C) 8(1916)-44(1952) [16(1924)]  
 [22-23(1939-1940)]  
 [39 Pt. 1(1947)]  
 [41-43(1949-1951)]
- analytical edition  
 (IV) 1(1929)  
 10(1938)-11(1939)  
 (C) 1(1929)-19(1947) [5-11(1933-1939)]
- news edition  
 (C) 1(1923)-7(1929) [2-3(1924-1925)]
- 318 **I & E C-Fundamentals**  
 (II) 1(1962)-9(1970)  
 \*(IV) 1(1962)-11(1972)
- 319 **I & E C-Process Design and Development**  
 (II) 1(1962)-9(1970)  
 \*(IV) 1(1962)-11(1972)
- 320 **I & E C-Product Research and Development**  
 (II) 1(1962)-9(1970)  
 \*(IV) 1(1962)-11(1972)
- 321 **Industrial Finishing**  
 \*(C) 15(1963)-24(1972)
- 322 **Industrial Heating Engineer**  
 (C) 11(1949)-12(1950) [11 jan.-june (1949)]  
 [12 feb. mar. aug.-dec. (1950)]
- 323 **Industrial Laboratories**  
 (C) 6(1955)-7(1956)
- 324 **Industrial Lubrication and Tribology**  
 (formerly: Scientific Lubrication)  
 \*(II) 13(1961)-24(1972)

- 325 **Industrial Management**  
(C) 58(1919)-61(1921)
- 326 **Industrie Anzeiger**  
(II) 88(1966)-92(1970)  
\*(C) 93(1971)-94(1972)
- 327 **Industries Thermiques et  
Aérauliques**  
(C) 14(1968)-18(1972)
- 328 **Information and Control**  
\*(C) 12(1968)-20(1972)
- 329 **Information Processing Letter**  
\*(C) 1(1972)
- 330 **Ingenieur-Archiv**  
\*(II) 35(1966)-42(1972)  
(V) 18(1950)-19(1951)  
(V) 27(1959)-33(1964)  
\*(C) 12(1941)-42(1972)
- 331 **Inorganic Chemistry**  
\*(IV)
- 332 **Inorganic Materials**  
\*(IV) 4(1968)-8(1972)
- 333 **Institution of Engineers and Ship  
Builders in Scotland**  
(C) 64(1920)-83(1940) [67-68(1923-  
1924)]  
[73-74(1930-  
1931)]
- 334 **Instrumentation Technology**  
(formerly: ISA Journal)  
\*(I) 14(1967)-19(1972)
- 335 **Instruments and Automation**  
(see: Instruments and Control Systems)  
(C) 6(1933)-22(1949)  
27(1954)no. 7-11  
28(1955)-32(1959)no. 1
- 336 **Instrument Practice**  
\*(C) 6(1952)-26(1972) [7(1953)]
- 337 **Instruments and Control Systems**  
\*(C) 32(1959)no. 2-  
44(1971)-45(1972)
- 338 **Interavia**  
(C) 1(1946)-19(1964)
- 339 **International Association for  
Testing Materials**  
(C) 1912
- 340 **International Civil Engineer and  
Contractor**  
(now: Contractor)  
(V) 13(1961)-41(1962) mar.
- 341 **International Civil Engineering**  
\*(C) 1(1970)-2(1972)
- 342 **International Journal of Applied  
Physics** (formerly: Zeitschrift  
für Angewante Physik)  
\*(C)
- 343 **International Journal of Applied  
Radiation and Isotops**  
\*(IV) 2(1957)-23(1972)
- 344 **International Journal of Control**  
(formerly: Journal of Electronics &  
Control)  
(C) 1(1965)-12(1970)
- 345 **International Journal of Earthquake  
Engineering and Structural Dyna-  
mics**  
\*(C)
- 346 **International Journal of Electronics**  
(formerly: Journal of Electronics &  
Control)  
\*(C) 26(1969)-33(1972)
- 347 **International Journal of Engineer-  
ing Science**  
\*(C) 4(1966)-10(1972)
- 348 **International Journal of Fracture  
Mechanics**  
\*(C) 1(1965)-8(1972)
- 349 **International Journal of Heat &  
Mass Transfer**  
\*(C) 10(1967)-15(1972)  
\*(II) 12(1969)-15(1972)
- 350 **International Journal on Machine  
Tool Design and Research**  
\*(C) 11(1971)-12(1972)
- 351 **International Journal of Mechanical  
Science**  
\*(I) 1(1960)-14(1972)
- 352 **International Journal of Non-Linear  
Mechanics**  
\*(C) 4(1969)-7(1972)
- 353 **International Journal for Numerical  
Methods in Engineering**  
\*(I) 1(1969)-5(1972)  
\*(II) 1(1969)-5(1972)  
\*(C) 2(1970)-5(1972)
- 354 **International Journal of Powder  
Metallurgy**  
\*(IV) 1(1965)-8(1972)
- 355 **International Journal of Production  
Research**  
(II) 3(1964)-9(1970)
- 356 **International Journal of Solids and  
Structures**  
\*(C) 1(1965)-8(1972)
- 357 **International Journal of System  
Science**  
\*(C) 2(1971)-3(1972)
- 358 **International Shipbuilding Progress**  
(II) 1(1954)-6(1959)

- \*(C) 14(1967)-19(1972)
- 359 **International Solid State Circuit Conference**  
\*(C) 2(1959)-15(1972)
- 360 **Iron Age**  
(IV) 93(1914)-140(1938) [109-131, 133-138]  
(C) 165(1950)-206(1970)
- 361 **Iron and Coal Trade Review**  
(C) 84(1912)-130(1935) [122 Pt. II (1931)]  
[104-121(1922-1930)]  
[123-127 Pt. I (1931-1933)]
- 362 **Iron and Steel**  
(IV) 25(1952)-36(1963) [28, 7(1955)]
- 363 **Iron and Steel Engineer**  
(II) 37(1960)-45(1968)  
\*(IV) 41(1964)-49(1972)
- 364 **Iron and Steel Industry**  
(IV) 1931-1933
- 365 **Iron Trade Review**  
(C) 54(1914)-69(1921)  
**I S A Journal**  
(see: Instrumentation Technology)
- 366 **ISIS: An International Review devoted to the History of Science and its Cultural Influence**  
(V) 48(1957)-63(1972)

J

- 367 **Jahr-Berichte der Chemischen Technologie**  
(IV) 1870-1910 [1874-1877]
- 368 **Jahrbuch der Schiffbautechnischen Gesellschaft**  
(II) 6(1905)-50(1956) [22-28(1921-1927)]  
[31-36(1930-1935)]  
[38(1937)]  
\*(C) 1(1900)-42(1941)  
51(1957)-66(1972)  
[22-26(1921-1925)]  
[36(1935)]  
[38(1937)]
- 369 **Japanese Journal of Applied Physics**  
\*(C) 3(1964)-11(1972)
- 370 **Japanese Journal of Geology and Geography**  
(C) 1(1922)-18(1941)
- 371 **Japanese Journal of Mathematics**

- (C) 1(1924)-17(1940)
- 372 **Japanese Journal of Physics**  
(C) 1(1922)-14(1941)
- 373 **Jet Propulsion**  
(see: ARS Journal)  
(I) 25(1955)-28(1958)  
(III) 28(1958)  
(C) 1(1930)-22(1952)  
**Joint Computer Conference**  
(see: AFIPS Conference)
- 374 **Journal of the Acoustical Society of America**  
\*(I) 22(1950)-52(1972) [22, 1-3(1950)]  
\*(II) 37(1965)-52(1972)  
(III) 22(1950)-35(1964)  
(V) 24(1952)-34(1962)  
\*(C) 11(1940)-52(1972)
- 375 **Journal of the Aero-Space Science**  
(formerly: Journal of the Aeronautical Science) (merged into AIAA Journal)  
(C) 7(1940)-29(1962)
- 376 **Journal of Agricultural and Food Chemistry**  
(IV) 4(1956)-11(1963)
- 377 **Journal of American Ceramic Society**  
(IV) 17(1934)-23(1940)  
24(1941) no. 2-7  
37(1954)-55(1972)  
bulletin  
(IV) 12(1933)-20(1941) [12-20 many lacks]  
33(1954)-51(1972) [34, 10-11(1955)]
- 378 **Journal of the American Chemical Society**  
\*(IV) 1(1879)-94(1972) [14(1892)]  
[60 Pt. I (1938)]  
[62, 3(1940)]  
[64-71(1942-1949)]  
(C) 33 Pt. I (1911),  
48(1926)-52(1930)  
61 Pt. II (1939),  
63(1941)-71(1949)
- 379 **Journal of the American Concrete Institute**  
\*(V) 1949-69(1972)  
1954-1964  
**Journal of American Institute of Chemical Engineers**  
(see: A.I.Ch.E. Journal)
- 380 **Journal of American Institute of Electrical Engineers**  
(see: Electrical Engineering)  
(C) 39(1920)-49(1930)

- 381 **Journal of American Oil Chemists Society**  
 \*(IV) 31(1954)-49(1972)
- 382 **Journal of the American Rocket Society**  
 (I) 1943 feb.-1952 [1946, 68-69]  
 [1947, 75-76]
- 383 **Journal of the American Society of Mechanical Engineers**  
 (C) 38(1931)
- 384 **Journal of the American Society of Naval Engineers**  
 (C) 26(1914)-67(1955) [33(1921)]  
 [36-38(1924-1926)]  
 [40-41(1928-1929)]  
 [45-48(1933-1936)]  
 [51-61(1939-1949)]
- 385 **Journal of American Water Works Association**  
 \*(IV) 46(1954)-64(1972)
- 386 **Journal of the American Welding Society**  
 (see: Welding Journal)  
 (IV) 10(1931)-11(1932)  
 (C) 3(1924)-10(1931)
- 387 **Journal of Applied Chemistry**  
 (IV) 1(1951)-2(1952)  
 \*(C) 2(1952)-22(1972)
- 388 **Journal of Applied Crystallography**  
 \*(I) 1(1968)-5(1972)
- 389 **Journal of Applied Mathematics and Mechanics**  
 \*(C) 22(1958)-36(1972) [26(1962)]
- 390 **Journal of Applied Mechanics**  
 (now: Trans. ASME, ser. E)  
 \*(I) 17(1950)-39(1972)  
 \*(II) 17(1950)-22(1955)  
 25(1958)-39(1972)  
 (V) 16(1949)-24(1957) [16, 1-2(1949)]  
 21(1954)-29(1962) [27, 1-2]  
 \*(C) 1(1933)-39(1972) [15(1948)]
- 391 **Journal of Applied Physics**  
 (I) 21(1950)-33(1962)  
 (II) 25(1954)-26(1955)  
 \*(III) 20(1949)-43(1972) [20 Pt. I (1949)]  
 [21 Pt. II (1950)]  
 (IV) 1939-1941  
 \*(C) 13(1942)-43(1972) [21-22(1950-1951)]  
 [29 Pt. II (1949)]
- 392 **Journal of Applied Polymer Science**  
 \*(IV) 1(1959)-16(1972) [3, 1-6]
- 393 **Journal of Association for Computing Machinery**  
 \*(I) 12(1965)-19(1972)  
 \*(C) 1(1954)-19(1972)
- 394 **Journal of Astronautical Science**  
 (I) 7(1960)-11(1964)
- 395 **Journal of the Audio Engineering Society**  
 \*(C) 17(1969)-20(1972)  
**Journal of Basic Engineering**  
 (see: Trans. of ASME; ser. D)
- 396 **Journal of Biological Chemistry**  
 (IV) 229(1957)
- 397 **Journal of Biomechanics**  
 \*(II) 1(1968)-5(1972)  
**Journal of the British Institution of Radio Engineers**  
 (see: Radio and Electronic Engineer)
- 398 **Journal of British Nuclear Energy Conference**  
 (II) 3(1958)-6(1961)
- 399 **Journal of British Nuclear Energy Society**  
 \*(II) 1(1962)-11(1972)
- 400 **Journal of Catalysis**  
 \*(IV) 7(1967)-27(1972)  
 (C) 1(1962)-6(1966)
- 401 **Journal of Cement & Concrete Research**  
 \*(V) 1(1971)-2(1972)
- 402 **Journal of Chemical Education**  
 \*(IV) 1930-1938  
 41(1964)-49(1972)
- 403 **Journal of Chemical and Engineering Data**  
 (formerly: Chemical and Engineering Data)  
 \*(IV) 1(1956)-17(1972)
- 404 **Journal of Chemical Physics**  
 \*(C) 7(1939)-8(1940)  
 13(1945)-57(1972) [8 Pt. I (1940)]  
 [27, 1(1957)]
- 405 **Journal of Chemical Society**  
 Pt. A; Inorganic Physical Theoretical  
 B; Physical Organic  
 C; Organic  
 (IV) 1914-1925 [15-'21, '23-'24]  
 (C) 1932-1971 [1936-1945]  
 Chemical Communication  
 (IV) 1971-1972  
 \*(C) 1973  
 Dalton Transactions  
 Faraday Discussions

- Faraday Transactions Pt. I  
Pt. II
- Perkin Transaction Pt. I  
Pt. II
- \*(C) 1972
- 406 **Journal of Chromatography**  
\*(IV) 26(1967)-74(1972)
- 407 **Journal of the College of Science**  
(Tokyo Imperial Univ.)  
(C) 11(1898)-45(1925)
- 408 **Journal of Colloid & Interface Science**  
\*(IV) 23(1967)-41(1972)
- 409 **Journal of Composite Materials**  
\*(C)
- 410 **Journal of Electroanalytical Chemistry**  
\*(IV) 1(1959/60)-40(1972)
- 411 **Journal of the Electrochemical Society**  
\*(C) 93(1948)-119(1972) [98(1951)]
- 412 **Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena**  
\*(I)
- 413 **Journal of Electronics and Control**  
(see: International Journal of Control;  
International Journal of Electronics)  
(III) 1(1955) July-  
2(1955)  
4(1958)-17(1964)
- Journal of Engineering for Industry**  
(see: Trans. of ASME; ser. B)
- Journal of Engineering for Power**  
(see: Trans. of ASME; ser. A)
- 414 **Journal of Fluid Mechanics**  
\*(I) 21(1965)-56(1972)  
\*(II) 1(1956)-56(1972)
- 415 **Journal de Four Electrique et des Industries Electrochimiques**  
(IV) 1956-1969
- 416 **Journal of the Franklin Institute**  
(IV) (1938)  
\*(C) 233(1942)-  
294(1972)
- 417 **Journal of General Chemistry of the USSR**  
(IV) 32(1963)-42(1972)
- 418 **Journal of Geophysical Research**  
\*(V) 64(1959)-77(1972)
- Journal of Heat Transfer**  
(see: Trans. of ASME; ser. C)
- 419 **Journal of Hydraulic Research**  
(formerly: Hydraulic Research)
- (D) 3(1965), 6(1968)  
\*(C) 7(1969)-10(1972)
- 420 **Journal of Hydrology**  
\*(C) 7(1968/69)-17(1972)
- 421 **Journal of Hydronautics**  
\*(C) 1971-1972
- 422 **Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry**  
(IV) 13(1960)-34(1972)
- 423 **Journal of the Institute of Metals**  
\*(IV) 14(1915)-100(1972) [44, 48, 51-53,  
56-61, 66-70,  
72-75]  
(C) 38(1927)-76(1950) [38 Pt. I (1927)]  
[39 Pt. II (1928)]  
[40-65(1929-  
1937)]  
[75(1949)]
- 424 **Journal of Institute of Navigation**  
(II) 14(1961)
- 425 **Journal of the Institute of Petroleum**  
(IV) 41(1955)-55(1969)  
(C) 32(1946)-40(1954)
- 426 **Journal of the Institution of Civil Engineers**  
(C) 13(1939)-36(1951) [15, 3(1941)]  
[18, 18(1942)]  
[19, 4(1943)]  
[20, 7(1943)]  
[23, 1(1944)]  
[24, 6-8(1945)]  
[25, 2(1945)]  
[26, 5-7(1946)]  
[27, 3(1947)]  
(IV) 35(1918)-95(1932) [36-49, 55-84,  
89-94]  
[28, 7-8(1947)]  
[31, 2-3(1948-9)]  
[32, 7(1949)]  
[34, 7(1950)]  
[36, 6(1950)]
- 427 **Journal of the Institution of Electrical Engineers**  
(see: Electronics and Power)  
(C) 88(1941)-95(1948)
- 428 **Journal of the Institution of Heating and Ventilating Engineers**  
(see: Building Services Engineer)
- 429 **Journal of the Iron and Steel Institute**  
(II) 197(1961)-206(1968)  
\*(IV) 63(1903)-210(1972) [64-75, 77-78, 94-  
96, 98-101, 103-  
124, 126-127, 129-  
135, 137-169]

- (C) 141(1940)-169(1951)
- 430 **Journal of Materials**  
\*(C) 1(1966)-7(1972)
- 431 **Journal of Materials Science**  
(I) 7(1972)  
**Journal of Mathematics and Physics**  
(see: Studies in Applied Mathematics)
- 432 **Journal of Mechanical Engineering Science**  
\*(C) 9(1967)-14(1972)
- 433 **Journal of the Mechanics and Physics of Solids**  
\*(I) 1(1952)-20(1972)  
(II) 1(1952)-2(1954),  
11(1963)-16(1968)  
\*(V) 7(1958)-20(1972)  
\*(C) 10(1962)-20(1972)
- 434 **Journal of Metals**  
(IV) 3(1952)-24(1972)
- 435 **Journal of Non-Crystalline Solids**  
\*(IV) 1(1968/9)-11(1972)
- 436 **Journal of Nuclear Energy**  
\*(C) 1(1954)-26(1972)
- 437 **Journal of Nuclear Materials**  
\*(IV) 2(1960)-45(1972)
- 438 **Journal of the Optical Society of America**  
\*(I) 14(1927)-62(1972) [25, 4(1938)]  
[26, 4(1939)]  
[31, 8-12(1944)]  
(IV) 20(1930)-24(1934)  
(C) 11(1925)-39(1949) [17-19(1928-1929)]  
[26-30(1936-1940)]
- 439 **Journal of Organic Chemistry**  
\*(C) 13(1948)-37(1972) [15(1950)]
- 440 **Journal of Organometallic Chemistry**  
\*(IV) 1(1964)-46(1972)
- 441 **Journal of Photographic Science**  
\*(IV) 1(1953)-20(1972)
- 442 **Journal of Physical Chemistry**  
\*(C) 45(1941)-76(1972) [53-54, 1-2  
(1946-1950)]
- 443 **Journal of the Physical Society of Japan**  
\*(C) 19(1964)-32(1972)
- 444 **Journal of Physics Ser. 2**  
Pt. A; General  
Pt. B; Atomic and Molecular Physics  
Pt. C; Solid State Physics  
(formerly: Proceedings of the Physical Society)
- Pt. D; British Journal of Applied Physics  
Pt. E; Journal of Scientific Instruments  
\*(C) 1(1968)-5(1972)  
Pt. F; Metal Physics  
\*(C) 1(1971)-2(1972)
- 445 **Journal of Physics and Chemistry of Solid**  
\*(C) 31(1970)-33(1972)
- 446 **Journal de Physique**  
(C) 1(1911)-4(1914) [3(1913)]
- 447 **Journal de Physique et le Radium**  
(I) 15(1954)-16(1955)
- 448 **Journal of Plasma Physics**  
\*(I) 6(1971)-7(1972)
- 449 **Journal of Polymer Science**  
(C) 1(1946)-7(1951)  
\*(IV) 8(1952)-56(1962) [8, 3(1952)]  
Pt. A-1; General Paper  
1(1963)-10(1972)  
A-2; Polymer Physics  
4(1966)-10(1972)  
Pt. B; Polymer Letter  
1(1963)-10(1972)  
Pt. C; Polymer Symposia  
1(1963)-38(1972)  
Pt. D; Macromolecular Review  
\*(C) 5(1971)-6(1972)
- 450 **Journal für Praktische Chemie**  
(IV) 31(1885)-123(1929) [35-36, 97-120]
- 451 **Journal of the Prestressed Concrete Institute**  
\*(V) 8(1964)-17(1972)
- 452 **Journal of Radioanalytical Chemistry**  
\*(IV) 6(1970)-12(1972)
- 453 **Journal of Research of the National Bureau of Standards**  
Section A; Physics and Chemistry  
B; Mathematics and Mathematical Physics  
C; Engineering and Instrumentation  
D; Radio Propagation (see: Radio Science)  
\*(C) 28(1942)-76(1972)
- 454 **Journal of the Royal Aeronautical Society**  
(I) 58(1954)-59(1955)  
(C) 45(1941)-54(1950)  
60(1956)-69(1965)
- Journal of the Royal Institute of British Architects**  
(see: RIBA Journal)

- 455 **Journal of the Royal Society of Arts**  
(C) 74(1926)-81(1933)
- 456 **Journal of Scientific Instruments**  
(see: Journal of Physics)  
(C) 18(1941)-44(1967)
- 457 **Journal of Ship Research**  
\*(II) 4(1960)-16(1972)
- 458 **Journal of the Society of Architectural Historians**  
\*(V) 18(1959)-31(1972)
- 459 **Journal of the Society of Dyers and Colourists**  
\*(IV) 39(1923)-88(1972) [40(1924)]  
[49-68(1933-1952)]  
[69 Pt. I (1953)]
- 460 **Journal of the Society of Glass Technology**  
(see: Physics and Chemistry of Glasses; Glass Technology)  
(IV) 38(1954)-43(1959)
- 461 **Journal of the Society of Motion Picture Engineers**  
(C) 37(1941)-53(1949) [37 jan.-oct.]  
[43 july-dec. (1944)]
- 462 **Journal of the Society of Motion Picture and Television Engineer**  
\*(II) 58(1952)-81(1972)
- Journal of Society for Non-Destructive Testing**  
(see: Non-destructive Testing)
- 463 **Journal of Sound and Vibration**  
\*(C) 1(1964)-25(1972)
- 464 **Journal of Strain Analysis**  
\*(C) 1(1965)-7(1972)
- 465 **Journal of the United States Artillery**  
(II) 50(1919)-56(1922)  
(C) 38(1912)-40(1913)
- 466 **Journal of Vacuum Science and Technology**  
\*(I) 1(1964)-9(1972)
- 467 **Journal of Water Pollution Control Federation**  
\*(IV) 32(1960)-44(1972)

## K

- 468 **Kolloid Zeitschrift mit Kolloid Chem. Beiheft**

- \* (IV) 145(1956)-250(1972)  
(C) 96(1941)-124(1951)

## L

- 469 **Laboratory Practice**  
(IV) 11(1962)-16(1967)
- 470 **Liebigs Annalen der Chemie (Justus)**  
\*(IV) 671-766(1972)
- 471 **Light Metals**  
(C) 13(1950)-27(1964) [20, 1-3, 6(1957)]
- 472 **Light Metals & Metal Industry**  
(incorporating: Light metal, Metal industry. now: Metals)  
(C) 28(1965)-29(1966)
- 473 **Lighting Design and Application**  
(formerly: Illuminating Engineering)  
\*(C) 1(1971)-2(1972)
- 474 **Lubrication Engineering**  
\*(C) 13(1957)-28(1972)
- 475 **Lüftfahrt-forschung**  
(C) 11(1934)-18(1941)

## M

- 476 **Machinery (A)**  
(II) 56(1949) no. 3-10 [58, 9(1952)]  
58(1952) no. 6-10  
\*(C) 65(1959)-78(1972)
- 477 **Machinery and Production Engineering (E)**  
(II) 79(1959)-121(1972)
- 478 **Macromolecules**  
\*(IV)
- 479 **Magazine of Concrete Research**  
\*(V) 6(1954)-24(1972)
- 480 **Makromolekulare Chemie**  
\*(IV) 1(1945)-162(1972)
- 481 **Manufacturing Engineering & Management**  
(formerly: Tool Engineer, Tool & Manufacturing Engineer)  
\*(C) 8(1940)-69(1972) [24(1950)]
- 482 **Marconi Review**  
\*(C) 8(1945)-35(1972) [12(1949)]
- 483 **Marine Engineer**  
(C) 12(1907)-13(1908),  
36(1913-1914)  
aug.-july  
41(1917)-49(1927) [27 june-dec.]
- 484 **Marine Engineering**  
(C) 8(1903)-27(1922) [11-13(1906-1908)]

- 485 **Marine Engineering and Shipping Age**  
(C) 27(1922)-38(1933)
- 486 **Marine Engineering and Shipping Review**  
(C) 56(1951)-57(1952)
- 487 **Maschinenmarkt**  
(II) 75(1969)-76(1970)
- 488 **Materialprüfung**  
\*(C) 3(1961)-14(1972)
- 489 **Materials Evaluation**  
(formerly : Non-destructive Testing)  
\*(I) 22(1964)-30(1972)  
\*(III) 22(1964)-30(1972)
- 490 **Materials Protection**  
(IV) 1(1962)-11(1972)
- 491 **Materials Research & Standards**  
(superseded Bulletin of ASTM)  
(I) 1(1961)-5(1965)  
\*(V) 1(1961)-12(1972)
- 492 **Materials Science & Engineering**  
\*(IV)
- 493 **Mathematical Tables and other Aids to Computation**  
(see: Mathematics of Computation)  
(C) 1(1943)-13(1959)
- 494 **Mathematics of Computation**  
\*(C) 14(1960)-26(1972)
- 495 **Mathematische Zeitschrift**  
(C) 35(1932)-41(1936)
- 496 **McGraw-Hill Digest**  
(C) 8(1953)
- 497 **Measures et Control Industriel**  
(II) 17(1952)-21(1956) [19, 21(1954)]
- 498 **Mechanical Engineer**  
(C) 30(1912)-37(1916) {30-I (1912)}  
{37-II (1916)}
- 499 **Mechanical Engineering**  
\*(C) 44(1922) no. 1-11  
mar.-nov.  
45 no. 3-4 mar.  
apr. (1922)  
46(1923)-47(1924)  
49(1927)-51(1929)  
53(1931)-59(1937)  
63(1941)-66(1944)  
71(1949)- no. 7-72  
(1950) no. 5  
74 no. 14(1952)-  
94(1972)
- 500 **Mechanical Handling**  
(II) 54(1967)-58(1971)
- 501 **Mechanical World**  
(II) 77(1925)-84(1928)
- June  
(C) 61(1917)-84(1928)
- 502 **Mechanization**  
(C) 1949-1950 [many lacks]
- 503 **Melliand Textileberichte**  
(IV) 37(1956)-48(1967)
- 504 **Memoirs of the Institute of Scientific and Industrial Research**  
(Osaka Univ.)  
\*(C) 8(1951)-17(1960),  
19(1962)-29(1972)
- 505 **Memoirs of the Ryojun College of Engineering**  
(C) 1(1927)-9(1936), 11(1938)
- 506 **Memoires Scientifiques de la Revue de Metallurgie**  
\*(IV) 56(1959)-69(1972) [57(1960)]
- 507 **Messtechnik**  
(C) 6(1930)-9(1933)
- 508 **Metal Construction and British Welding Journal**  
(C) 1(1969)-2(1970)
- 509 **Metal Finishing**  
(C) 49(1951)-70(1972) [49 feb (1951)]  
[68, 1-3, 5-6  
(1960)]
- 510 **Metal Finishing Abstracts**  
\*(II) 6(1964)-14(1972)
- 511 **Metal Finishing Journal**  
\*(C) 9(1963)-18(1972)
- 512 **Metal Industry**  
(see: Light Metal & Metal Industry)  
(C) 76(1950)-105(1964)
- 513 **Metal Progress**  
(C) 57(1950)-102(1972) [77, 5]
- 514 **Metal Science Journal**  
(IV) 1(1967)-6(1972)
- 515 **Metal Technology**  
(IV) 6(1939)
- 516 **Metall**  
(IV) 10(1956)-27(1972)
- 517 **Metall und Erz.**  
(IV) 24(1927)-34(1937) [26(1929),  
33(1936)]
- 518 **Metalloberfläche**  
\*(II) 8(1954), 12(1958)-  
26(1972)  
(IV) 6(1952)-11(1957) [9, 8(1955)]
- 519 **Metallurgia**  
(IV) 4(1907)-8(1911)  
(C) 41(1949)-85(1972) [41 jan.-nov.  
(1949)]  
[42 july-dec.



- (1950)  
(53 apr.(1956))
- 520 **Metallurgica & Metal Forming**  
\*(II)
- 521 **Metallurgical Abstracts**  
(see: Metals Abstracts; Metals Abstracts Index)  
(IV) 1(1966)-2(1967)
- 522 **Metallurgical and Chemical Engineering**  
(IV) 9(1911)-18(1918) [1914]  
(C) 13(1915)-18(1918)  
Pt. I
- 523 **Metallurgical Reviews**  
(II) 3(1958) [1-8]
- 524 **Metallurgical Transactions**  
(Merged into Transactions of the Metallurgical Society of AIME, Transactions of American Society for Metals)  
\*(IV) 1(1970)-3(1972)
- 525 **Metals**  
(C) 1(1966)-2(1967)
- 526 **Metals Abstracts**  
\*(C) 1(1968)-5(1972)
- 527 **Metals Abstracts Index**  
\*(IV) 1(1968)-5(1972)
- 528 **Metals and Materials**  
(IV) 1(1967)-6(1972)
- 529 **Metropolitan Vickers Gazette**  
(C) 9(1925)-11(1929)  
14(1933)-17(1938)
- 530 **Microelectronics & Reliability**  
(formerly: Electronics Reliability & Microminiaturization)  
(III) 1(1962)-3(1964)  
\*(C) 3(1964)-11(1972)
- 531 **Microtechnic**  
\*(II) 12(1958)-26(1972)
- 532 **Mining Engineering**  
(II) 5(1953) [1-3(1953)]
- 533 **Mining and Metallurgy**  
(IV) 1(1920)-15(1934) [6(1925)]  
(C) 1920-1921
- 534 **Mining Press**  
(C) 110(1915)
- 535 **Mining and Scientific Press**  
(C) 100(1910)-123(1921) [104(1912)]
- 536 **Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers**  
(V) 47(1876)-223(1927) [75(1883-4)]  
[126(1895-6)]  
[147(1901-2)]  
[153(1902-3)]
- (C) 119(1894)-170(1907)  
(subject index)  
153(1902)-198(1914)  
154 supplement
- 537 **Modern Materials Handling**  
(II) 22(1967)-26(1971)
- 538 **Modern Plastics**  
(C) 31(1954)-45(1967)
- 539 **Modular Quarterly**  
(see: Official Architecture & Planning)  
(V) 1960-1969 (many lacks)
- 540 **Motor Ship**  
(II) 1(1921)-18(1938) [2-4(1922-24)]  
32(1951) no. 378, [6(1926)]  
380-383 [8-17(1928-1937)]  
33(1952) no. 385, [32, 379(1951)]  
387-389 [33, 384(1952)]  
(C) 1(1920)-21(1941) ['50 jan.-june]  
35(1950)-36(1951)
- 541 **M T Z (Motortekhnische Zeitschrift)**  
\*(C) 14(1953)-33(1972)
- N
- 542 **Nachrichtentechnik**  
\*(C) 14(1964)-22(1972)
- 543 **N A S A Annual Report**  
(formerly: NACA Annual Report)  
(C) 1930-1934, 1936-1937, 1939-1951 [1944]  
1953-1962 [1959-'62]
- 544 **N A S A Technical Report**  
(C) 1952, 1954-1962
- N A S A's Scientific and Technical Aerospace Reports**  
(see: Scientific and Technical Aerospace Reports)
- 545 **National Geographic Magazine**  
(C) 41(1922)-73(1938) [62 july-dec. ('32)]  
[73 july-dec. ('38)]
- 546 **Nations Business**  
(C) 16(1928)-17(1929)
- 547 **Nature (F)**  
(IV) 1922-1929
- [158(1903-4)]  
[170(1906-7)]  
[177(1908-9)]  
[181(1909-10)]  
[182(1909-10)]  
[187(1911-2)]  
[197(1913-4)]  
[218(1923-4)]

- 548 **Nature (E)**  
 (IV) 31(1885)-164(1949) [41, 57-60, 76-124, 129-134, 137-162]  
 \*(C) 147(1941)-240(1972) [151-154(1943-1945)] [163(1949)]  
 Nature Physical Science  
 \*(C) 229(1971)-240(1972)  
 Nature New Biology  
 \*(C) 229(1971)-240(1972)
- 549 **Naturwissenschaften**  
 (C) 19(1931)-59(1972) [21-32(1933-1945)]
- 550 **Naval Annual by Lord Brassey's**  
 (C) 1886-1902, 1904, 1909-1916, 1919
- 551 **Naval Architect**  
 (formerly: Transactions Royal Institution of Naval Architects)  
 (C) 1971-1972
- 552 **Naval and Military Record**  
 (II) 16(1901)-54(1936) [18-35(1902-1918)] [38-44(1920-1926)] [50(1932)] [53(1935)]
- 553 **N E L A Bulletin**  
 (C) 13(1931)
- 554 **Nippon Sūgaku-Buturigakkai Kiji**  
 (C) 6(1924)-17(1935)
- 555 **Noise Control**  
 (see: Sound-its Uses and Control)  
 (V) 1957 july-7(1962)  
 (C) 1(1955)-2(1956)
- 556 **Non-Destructive Testing**  
 (now: Materials Evaluation)  
 (I) 15(1957)-21(1963)  
 (II) 10(1962)-21(1963)
- 557 **Nouvelle Revue d'Optique Appliquée**  
 (see: Revue d'Optique)  
 \*(C) 1(1970)-3(1972)
- 558 **N T Z (Nachrichtentechnische Zeitschrift)**  
 \*(C) 1(1948)-25(1972)
- 559 **Nuclear Data Sheet**  
 (I) 1958-1965
- 560 **Nuclear Engineering International**  
 \*(II) 4(1959)-17(1972)  
 (IV) 8(1963)  
 (C) 9(1964)-14(1969)
- 561 **Nuclear Engineering and Design**  
 (II) 15(1971)-23(1972)
- (V) 3-4(1966)  
 \*(C) 5(1967)-23(1972)
- 562 **Nuclear Instruments and Methods**  
 (IV) 4(1959)  
 (C) 4(1959)-76(1969)
- 563 **Nuclear Physics, Sect. A**  
 (C) 1(1956)-198(1972)
- 564 **Nuclear Physics, Sect. B**  
 (C) 1(1967)-50(1972)
- 565 **Nuclear Science Abstracts**  
 (I) 1(1948)-8(1954)  
 12(1958)-16(1962)  
 \*(C) 1(1948)-8(1954) [1949 uncomp.] [12, 1-2]  
 12(1958)-26(1972)
- 566 **Nuclear Science and Engineering**  
 (I) 1(1956)-2(1957)  
 \*(II) 3(1958)-49(1972)  
 (IV) 15(1963)
- 567 **Nucleonics**  
 (I) 1(1947)-9(1951)  
 (II) 17(1959)-25 June (1967)  
 (C) 10(1952)-25 June (1967) [13, 9(1955)]  
 (IV) 21(1963)
- 568 **Numerische Mathematik**  
 \*(I) 1(1959)-3(1961)  
 7(1965)-20(1972)  
 \*(C) 4(1962)-20(1972)
- 569 **Nuovo Cimento, Sect. A & B**  
 (I) 3(1956)-70(1970)  
 (C) 1(1955)-2(1955) [1, 1(1955)]  
**Ser. II**  
 \*(I) 1(1971)-12(1972)
- O
- 570 **Oelhydraulik und Pneumatik**  
 \*(II) 6(1962)-16(1972)
- 571 **Oesterreichische Wasserwirtschaft**  
 \*(V) 11(1959)-24(1972)
- 572 **Oesterreichische Zeitschrift für Berg-und Hüttenwesen**  
 (C) 4(1856)-62(1914) [9-26(1861-1878)] [46-52(1898-1904)] [60-61(1912-1913)]
- 573 **Oesterreichisches Berg-und Hüttenmännisches Jahrbuch**  
 (C) 16(1867)-59(1911) [17(1868)] [20-27(1871-1879)] [45-52(1897-1904)] [55(1907)]

- 574 **Official Architecture & Planning**  
(included Modular Quarterly)  
(see: Built Environment)  
(C) 33(1970)-35(1972)
- 575 **Oil and Colour Trade Journal**  
(IV) 75(1929)-91(1937) [79-90(1931-1936)]
- 576 **Oil Engine and Gas Turbine**  
(II) 17(1949) no. 196-19(1950) no. 207  
21(1954)-32(1964)
- 577 **Oil and Gas Journal**  
(IV) 53(1955)-65(1967) [55, 10(1957)]
- 578 **Onde Electrique**  
\*(III) 34(1954)-52(1972) [35, 337(1955)]
- 579 **Operations Research**  
\*(V) 7(1959)-20(1972)
- 580 **Optica Acta**  
\*(I) 1(1954)  
3(1956)-19(1972) [3, 4(1956)]  
\*(C) 1-2(1955), 16(1969)-19(1972)
- 581 **Optics Communications**  
\*(I) 1(1969)-6(1972)
- 582 **Optics and Spectroscopy**  
\*(I) 6(1956)-32(1972)
- 583 **Optik**  
\*(I) 28(1968/9)-30(1972)
- 584 **Opto-Electronics**  
\*(I) 4(1972)
- 585 **Oxidation of Metals**  
\*(I) 3(1971)-5(1972)
- P
- 586 **Paper Trade Journal**  
(C) 103(1936)-105(1937)
- 587 **Papier-Fabrikant**  
(IV) 25(1927)-38(1940) [26-35(1928-1937)]
- 588 **Petroleum**  
(IV) 1(1905)-35(1939)
- 589 **Petroleum Refiner**  
(see: Hydrocarbon Processing)  
(IV) 35(1956)-40(1961)
- 590 **Philips Research Reports**  
\*(III) 8(1953)-27(1972)  
(C) 1(1946)-7(1952)
- 591 **Philips Technical Review**  
\*(C) 13(1952)-33(1972)
- 592 **Philips Telecommunication Review**  
(formerly: Communication News)  
\*(III) 17(1956) no. 1-25(1964)-30(1972)

- 593 **Philosophical Magazine**  
(C) 31(1941)-46(1955) [42(1951)]  
eighth series  
\*(C) 1(1956)-26(1972)
- 594 **Photochemistry and Photobiology**  
\*(IV) 10(1970)-16(1972)
- 595 **Photogrammetria**  
\*(V) 14(1957)-28(1972)
- 596 **Photogrammetric Engineering**  
\*(V) 12(1946)  
14-19(1948-1953) [15, 1]  
20(1954)-38(1972) [16, 2]  
[18, 2]
- 597 **Photogrammetric Record**  
\*(V) 1961 apr.-40(1972)
- 598 **Photographic Engineering**  
(C) 1(1950)-7(1956)
- 599 **Photographic Journal**  
\*(IV) 92(1952)-112(1972)  
(C) 81(1941)-90(1950)
- 600 **Photographic Science and Engineering**  
\*(IV) 1(1957)-16(1972)
- 601 **Phototechnik und Wirtschaft**  
\*SYASHIN  
5(1954)-23(1972)
- 602 **Physica**  
\*(C) 10(1943)-14(1948)  
27(1961)-62(1972)
- 603 **Physica Status Solidi**  
\*(I) 37(1970)-54(1972)
- 604 **Physica Status Solidi (a) Applied Research**  
\*(IV) 1(1970)-14(1972)
- 605 **Physical Review**  
(I) 22(1923)-60(1941) [75 jan.-june (1948)]  
(IV) 13(1919)-59(1941) [17(1921)]  
[21-22(1923)]  
[51(1937)]  
[58(1940)]  
(C) 17(1921)-75(1949) [18-21(1921-1923)]  
[27(1926)]  
[28 pt. I (1926)]
- 606 **Physical Review New Ser.**  
Pt. A: General Physics  
Pt. B: Solid State  
Pt. C: Nuclear Physics  
Pt. D: Particles and Fields  
\*(C) 1(1970)-6(1972)
- 607 **Physical Review Letters**  
\*(I) 1(1958)-29(1972)
- Physics Abstracts**  
(see: Science Abstracts; Section A)

- 608 **Physics and Chemistry of Glasses**  
(formerly: Journal of the Society of  
Glass Techn.)  
\*(IV) 1(1960)-13(1972)
- 609 **Physics of Fluids**  
\*(I) 3(1960)-15(1972)
- 610 **Physics Letters, Sect. A, B and C**  
Pt. A, B;  
\*(C) 19(1965)-42(1972)  
Pt. C;  
\*(C) 1(1971)-5(1972)
- 611 **Physics of Metals and  
Metallography**  
(IV) 6(1958)-32(1971)
- 612 **Physikalische Zeitschrift**  
(C) 25(1924)-31(1930)
- 613 **Physiological Abstracts**  
(IV) 7(1922)-12(1927)
- 614 **Planseeberichte für  
Pulvermetallurgie**  
\*(IV) 7(1959)-20(1972)
- 615 **Plating**  
\*(II)
- 616 **Pollution Abstracts**  
\*(IV) 3(1972)-
- 617 **Post Office Electrical Engineers'  
Journal**  
\*(III) 34(1941)-65(1972) {42(1949)}  
{44(1951)}
- 618 **Popular Mechanics Magazine**  
(C) 26(1916)-72(1939) {28-30(1917-  
1918)}  
{32(1919)}  
{65(1936)}
- 619 **Popular Science Monthly**  
(IV) 1925-1938 {1931, '36-'37}
- 620 **Powder Metallurgy**  
\*(IV) 4(1954)-15(1972)
- 621 **Power**  
(C) 51(1920)-85(1941) {51 jan. (1920)}  
{55-56 apr.-dec.  
(1922)}
- 622 **Power Apparatus and Systems**  
(see: IEEE Transactions)  
(III) 1954-1965
- 623 **Power Engineering**  
(C) 72(1968)-76(1972)
- 624 **Power Plant Engineering**  
(C) 39(1935)-45(1941)
- 625 **Power and Work Engineer**  
(C) 32(1937)-33(1938)
- 626 **Principia Mathematics**  
(C) 1-3
- 627 **Proceedings of the American  
Concrete Institute**  
(C) 19(1923)-45(1949) {20-22(1924-  
1926)}  
{24-35(1928-  
1939)}
- 628 **Proceeding of the American Rail-  
way Engineering Association**  
(V) 14(1913)-37(1936) {31(1930)}  
{36(1935)}
- 629 **Proceedings of the American Rail-  
way Engineering and Mainte-  
nance of Way Association**  
(C) 1(1900)-12(1911)  
Pt. I
- 630 **Proceedings of the American  
Society of Civil Engineers**  
Journal of the Aero-Space 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) 78(1952)-81(1955)  
87(1961)-98(1972)  
\*(V) 77(1951)-98(1972) {78(1952)}  
36(1910)-66(1940) {64(1938)}  
75(1949)-83(1957)  
(C) 65(1941)-75(1949) {65, 1-6(1941)}  
81(1955) {75, 6-12(1949)}
- 631 **Proceedings of the American  
Society for Testing Materials**  
(IV) 16(1916)-26(1926)  
\*(C) 10(1910)-18(1918) {15(1915) pt. I}  
20(1920)-72(1972) {18(1918) pt. II}  
{19(1919)}  
{33(1933)}  
{34 pt. II (1934)}  
{35(1935)}  
{37(1937) pt. II}
- 632 **Proceedings of the Association of  
Asphalt Paving Technologists**  
\*(C) 16(1947)-41(1972)
- 633 **Proceedings of the I M E Automobile  
Division**

- (C) 1950-1970
- 634 **Proceedings of Blast Furnace and Coke Oven**  
(see: Proceedings of Ironmaking)  
(IV) 13(1954) [153(1945) 2, 4-8, 12]  
16(1957)-21(1962) [155(1946) 14, 18-24]  
[157(1947) 28-34, 36]  
[159(1948) 37, 40  
43-45]
- 635 **Proceedings of the Cambridge Philosophical Society**  
\*(C) 48(1952)-72(1972) [161(1949) 51, 52, 54]  
[163(1950) 59-61]
- 636 **Proceedings of the Chemical Society**  
(C) 1959-1964
- 637 **Proceedings of Electric Furnace**  
\*(IV) 15(1957)-30(1972)
- 638 **Proceedings of the Highway Research Board**  
(see: Highway Research Abstracts; Highway Research News; Highway Research Record)  
(C) 24(1944)-41(1962) [25-26]
- 639 **Proceedings of the Imperial Academy**  
(C) 2(1926)-46(1940)
- 640 **Proceedings of the Institute of Electrical and Electronics Engineers**  
(formerly: Proceedings of the IRE)  
\*(III) 18(1930)-23(1935) [23(1935) pt. I]  
26(1938)-60(1972) [37, 7-12(1949)]  
[27-36(1939-1948)]  
(C) 27(1939)-38(1949) [38(1949) pt. II]
- 641 **Proceedings of the Institute of Municipal and County Engineers**  
(C) 37(1910)-54(1928) [47-50(1920-1924)]  
[53(1926-1927)]
- 642 **Proceedings of the Institution of Civil Engineers**  
\*(V) 2(1953)-6(1957) [1 pt. II, 1('52)]  
5(1956)-53(1972) [1 pt. III, 2('52)]  
(C) 1(1952)
- 643 **Proceedings of the Institution of Electrical Engineers**  
(III) 98(1951)-109(1962)  
\*(C) 88(1941)-119(1972)  
supplement  
Pt. A no. 1, 2, 3 (1956, 1959, 1962)  
Pt. B no. 1-18 (1956-1959)  
Pt. C no. 1(1958)
- 644 **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers**  
\*(C) 129(1935)-186(1972)  
WEP'S
- 645 **Proceedings of Ironmaking**  
(formerly: Proceedings of Blast Furnace and Coke Oven)  
\*(IV) 22(1963)-31(1972)
- 646 **Proceedings of the Japan Congress on Materials Research**  
(formerly: Proceedings of the Japan Congress on Testing Materials)  
\*(C) 1(1958)-8(1965) [4(1961)]  
12(1969)-15(1972)  
**Proceedings of the Japan Congress on Testing Materials**  
(see: Proceedings of the Japan Congress on Materials Research)
- 647 **Proceedings of the Japan National Congress for Applied Mechanics**  
\*(C) 1(1951)-16(1966), 18-20(1970)
- 648 **Proceedings of the National District Heating Association**  
\*(C) 58(1967)-63(1972)
- 649 **Proceedings of Open Hearth**  
\*(IV) 40(1957)-55(1972)
- 650 **Proceedings of the Physical Society**  
(see: Journal of Physics)  
(C) 49(1937)-70(1957)  
sect. A & B  
71(1958)-92(1967)  
**Proceedings of the Physico-Mathematical Society of Japan**  
(see: Nippon Sūgaku-Buturiggakkai Kiji)
- 651 **Proceedings of the Royal Society of London, series A**  
\*(I) 114(1927)-177(1941)  
205(1951)-331(1972)  
(C) 177(1940)-192(1948)
- 652 **Proceedings of the Society for Analytical Chemistry**  
\*(C) 1(1964)-9(1972) [2, 4(1965)]  
[4, 7(1967)]
- 653 **Proceedings of the Society for Experimental Stress Analysis**  
(I) 7(1949)-19(1962)  
\*(II) 13(1956)-29(1972)  
(C) 1(1943)-6(1948)



- 685 **Revue de l'Aluminium**  
 \*(IV) 349(1967)-413(1972)
- 686 **Revue de l'Artillerie**  
 (C) 117(1936)-129(1937)
- 687 **Revue Générale des Chemins de Fer**  
 (V) 69(1950)  
 73(1954)-79(1960)
- 688 **Revue Générale de l'Electricité**  
 \*(III) 63(1954)-81(1972)
- 689 **Revue Générale de l'Hydraulique**  
 (V) 73(1956)-78(1957)
- 690 **Revue Maritime**  
 (C) 1928, '33-'35,  
 '38-'39
- 691 **Revue de Metallurgie**  
 \*(IV) 27(1930)-69(1972) [29-48(1932-1951)]
- 692 **Revue Nautique**  
 (C) 1951
- 693 **Revue d'Optique**  
 (see: Nouvelle Revue d'Optique Appliquée)  
 (C) 32(1953)-47 (1968 June)
- 694 **R I B A Journal**  
 (formerly: Journal of the Royal Institute of British Architects)  
 \*(V) 58(1951)-79(1972)
- 695 **Road International**  
 \*(V) 56(1965)-86(1972)
- 696 **Road and Road Construction**  
 \*(V) 28(1949)-50(1972)
- 697 **Roads and Streets**  
 \*(V) 92(1929)-115(1972) [98, 8(1955)]
- 698 **Rock Mechanics**  
 (formerly: Felsmechanik und Ingenieurgeologie)  
 \*(I) 1(1969)-4(1972)
- 699 **Rock Products**  
 (IV) 29(1926)-32(1929) [32, 1(1929)]  
 (V) 55(1952)-57(1954)  
 (C) 30(1927)-35(1932)
- 700 **Rudder**  
 (II) 11(1900)-57(1941) [13(1902)  
 [18(1907)]  
 [24(1910)]  
 [33-51(1918-1935)]

S

- 701 **Sächsisches Jahrbuch für das Berg-und Hüttenwesen**  
 (C) 1879-1880, 1882, 1911

- 702 **S A E Journal**  
 (II) 69(1961)-73(1965)  
 \*(C) 60(1952)-80(1972)
- 703 **S A E Transactions**  
 \*(C) 1(1947)-6(1952)  
 61(1953)-80(1972)
- 704 **Schiff und Hafen**  
 (II) 2(1950)-7(1955) [3(1951)]  
 \*(C) 8(1956)-24(1972)
- 705 **Schiffbau**  
 (C) 5(1903)-32(1931) [7-9, 12-15, 17  
 21]
- 706 **Schiffstechnik**  
 \*(II) 2(1955)-19(1972)
- 707 **Schrifttumkartei Bauwesen**  
 (V) 4(1957)-19(1972)
- 708 **Schweizerische Bauzeitung**  
 \*(C) 70(1952)-90(1972)
- 709 **Schweiz. Elektrotechnische Verein Bulletin**  
 (C) 16(1925)-27(1936)
- 710 **Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie**  
 \*(C) 60(1962)-70(1972)
- 711 **Science**  
 \*(C) 111(1950)-177(1972)
- 712 **Science Abstracts, Sect. A; Physics Abstracts**  
 (I) 1(1898)-41(1939)  
 (III) 56(1953)-65(1962) [60, 7, 10(1957)]  
 (IV) 24(1921)-38(1935)  
 \*(C) 26(1923)-75(1972) [27-28(1924-1925)]  
 [41-43(1938-1940)]  
 [56(1953)]
- 713 **Science Abstracts, Sect. B; Electrical Engineering Abstracts**  
 \*(III) 54(1951)-75(1972) [60, 7, 10(1957)]  
 (IV) 27(1924)-40(1937) [30(1927)]  
 [38(1935)]  
 (C) 23(1920)-53(1950) [24, 29, 34-43]
- 714 **Science Abstracts, Sect. C; Computer and Control Abstracts**  
 \*(C) 5(1970)-7(1972)
- 715 **Science Progress**  
 (C) 2(1907)-27(1932)
- 716 **Science Reports of the Research Institute (Tohoku Univ.)**  
 (exch. pub.)  
 series A: Physics, Chemistry and Metallurgy

- \* (C) 1(1949), 3(1951)-6(1954),  
8(1956)-24(1972)  
series B: Technology  
Reports of the Research Institute  
of Electrical Communication
- \* (C) 5(1953), 7(1955)-24(1972)
- 717 Scientific American**  
(IV) 210(1964)-223(1970)  
\* (C) 137(1927)-157(1937) [142(1930)]  
218(1968)-227(1972) [147-155(1932-  
1936)]
- Scientific Lubrication**  
(see: Industrial Lubrication)
- 718 Scientific Papers of the Institute  
of Physical & Chemical Research**  
(IV) 1(1922)-38(1941)  
\* (C) 1(1922)-45(1951),  
55(1961)-66(1972)
- 719 Scientific and Technical Aerospace  
Reports**  
(formerly: N A S A's Scientific and  
Technical Aerospace)  
(I) 1(1963)-2(1964)  
\* (C) 1(1963)-10(1972)
- 720 Scripta Metallurgica**  
\* (C) 1(1967)-6(1972)
- 721 Seifensieder-Zeitung**  
(IV) 56(1929)  
**Semiconductor Products**  
(see: Solid State Technology)
- 722 Sheet Metal Industries**  
\* (II) 26(1949)-49(1972) [26 jan.-july  
(1949)]  
[27 aug.-sept.  
'50)]  
(I) 32(1955)-48(1971)
- 723 Shipbuilder**  
(II) 1905-1930  
(C) 4(1911)-47(1940) [14-19(1916-  
1918)]  
[24(1921)]
- 724 Shipbuilder and Marine Engine  
Builder**  
(II) 3(1907)-47(1940) [5-9(1911-1913)]  
[15-17(1916-  
1917)]  
[19(1918)]  
[21(1919)]  
[28(1923)]  
[31-32(1925)]  
[36(1929)]  
(C) 59(1952)-62(1955)
- 725 Shipbuilding and Shipping Record**  
(II) 1(1913)-63(1944) [jan.-feb.(1913)]  
[63 may-dec.  
(1944)]
- (C) 3(1914)-55(1940) [43 II-45(1934-  
1935)]  
[51-52(1938)]
- 726 S I A M Journal on Applied Mathema-  
tics**  
\* (II) 22(1972)
- 727 S I A M Journal on Control**  
\* (II) 10(1972)
- 728 S I A M Journal of Numerical  
Analysis**  
\* (E)
- 729 Siemens Review**  
(IV) 6(1930)-7(1931)  
(C) 7(1931)-15(1950)
- 730 Siemens Zeitschrift**  
(IV) 17(1937)-19(1938)  
\* (C) 2(1924)-46(1972) [3(1924)]  
[20-24(1940-  
1950)]
- 731 Soap and Chemical Specialties**  
(IV) 31(1955)-46(1970) [36, 5]
- 732 Software, Practice & Experience**  
\* (E) 1(1971)-2(1972)
- 733 Soil Conservation**  
\* (V) 16(1951)-38(1972)
- 734 Soil Science**  
\* (V) 69(1950)-114(1972)
- 735 Solid State Electronics**  
\* (III) 1(1960)-15(1972)
- 736 Solid State Technology**  
(formerly: Semiconductor Products)  
(III) 6(1963) june-7(1964)  
\* (C) 2(1959)-15(1972) [2, 3-4]
- 737 Sound-Its Uses and Control**  
(superseded Noise Control)  
(C) 1(1962)-2(1963)
- 738 Soviet Journal of Optical  
Technology**  
\* (I)
- 739 Soviet Physics-Acoustics**  
\* (I) 5(1959)-18(1972)  
\* (C) 9(1964)-18(1972)
- 740 Soviet Physics-JETP**  
(C) 1(1955)-34(1972) [2, 5-6]
- 741 Space Science Review**  
(III) 1(1962)-3(1964)
- 742 S P E Journal**  
\* (IV)
- 743 Stahl und Eisen**  
\* (IV) 1898-92(1972) [35-40(1915-  
1920)]  
[47(1927)]  
[53(1933)]



- (55-58(1936-1938))  
 [60-69(1940-1949)]
- (C) 24(1904)-69(1949) [32 II (1912)]  
 [33(1913)]  
 [34 II (1914)]  
 [35-60(1915-1940)]  
 [65(1945)]
- 744 **Stahlbau** (see: Bautechnik)  
 \*(V) 22(1953)-41(1972)  
 21(1952)-27(1958)  
 (C) 21(1952)
- 745 **Stal**  
 (II) 1959-1968  
 (IV) 1962-1970
- 746 **Stärke**  
 (IV) 9(1958)-24(1972) [9, I-9]
- 747 **Steam Engineer**  
 (C) 1(1931)-10(1940)
- 748 **Steel**  
 (II) 146(1960)  
 (IV) 1951
- 249 **Steel in U S S R**  
 \*(IV) 1(1971)-2(1972)
- 750 **Strassen Verkehrs Technik**  
 \*(V) 10(1966)-16(1972)
- 751 **Street Railway Journal**  
 (C) 23(1904)-25(1905)
- 752 **Structural Concrete**  
 (V) 2(1964)-3(1966)
- 753 **Structural Engineer**  
 (II) 36(1958)-40(1962)  
 \*(V) 37(1959)-50(1972)
- 754 **Studies in Applied Mathematics**  
 (formerly: Journal of Mathematics and Physics)  
 (C) 38(1959)-51(1972)
- 755 **Surface Science**  
 \*(I) 1(1964)-33(1972)  
 (IV) 1(1964)-23(1970)
- 756 **Surveyor**  
 (C) 69(1926)-76(1929)

T

- 757 **Talanta**  
 \*(IV) 1(1958)-19(1972)
- 758 **Technical Bulletin**  
 (IV) 3(1923)-18(1938)
- 759 **Technische Mitteilungen A E G-Telefunken**

- (formerly: AEG-Mitteilungen)  
 \*(C) 1930-1938  
 41(1951)-62(1972)
- Telefunken-Zeitung**  
 (see: Wissenschaftliche Berichte A E G-Telefunken)
- 760 **Tele-Tech**  
 (C) 1(1942)-15(1956) [1 feb.(1942)]  
 [13, 5, 8, 12  
 (1954)]
- 761 **Tenside**  
 \*(IV) 1(1964)-9(1972)
- 762 **Tetrahedron**  
 \*(IV) 23(1967)-28(1972)
- 763 **Textile Colorist**  
 (IV) 1907-1934 [1910, '11, '15-'31]
- 764 **Textile Manufacture**  
 (IV) 1932-1938
- 765 **Textile Mercury**  
 (IV) 1937-1940
- 766 **Textile Research Journal**  
 (C) 20(1950)-38(1969)
- 767 **Textile World**  
 (IV) 66(1924)-90(1940) [80-83(1932-1934)]  
 (C) 84(1934)-88(1938)
- 768 **Textileberichte**  
 (IV) 1921-1925 [1923]
- 769 **Theoretical Chemical Engineering Abstracts**  
 \*(IV) 7(1970)-9(1972)
- 770 **Thin Solid Films**  
 \*(C) 1(1967)-14(1972)
- 771 **Tiefbau**  
 \*(V) 3(1961)-14(1972)
- Tool & Manufacturing Engineer**  
 (see: Manufacturing Engineering & Management)
- 772 **Toshiba Review**  
 (exch. pub.)  
 \*(C) 1(1960)-54(1972)
- 773 **Traffic Engineering**  
 (C) 22(1952)-30(1960)  
 \*(V) 33(1963)-42(1972) [33, I-3]
- 774 **Traffic Engineering and Control**  
 \*(V) 6(1965)-14(1972)
- 775 **Traffic Quarterly**  
 \*(V) 19(1965)-26(1972)
- 776 **Traffic Safety**  
 \*(V) 65(1965)-72(1972)
- 777 **Transactions of the American Electrochemical Society**  
 (IV) 8(1905)-79(1941) [10-28(1907-1915)]

- (C) 25(1914)-74(1938) [29(1914)]  
 [34(1918)]  
 [40(1921)]  
 [43-44(1923)]  
 [47(1925)]  
 [61-71(1932-1973)]
- 778 **Transactions of the American Geophysical Union**  
 (V) 31(1950)-39(1960)  
 (C) 21(1940)-30(1949) [1942-1943]
- 779 **Transactions of the American Institute of Chemical Engineers**  
 (C) 37(1941)-42(1946)
- 780 **Transactions of the American Institute of Electrical Engineers**  
 (III) 10(1893)-72(1953) [60-70(1941-1951)]  
 (C) 10(1893)-72(1953) [17-18(1900-'01)]  
 [20-21(1902)]  
 [41 pt. II-42(1922-'23)]  
 [47-59(1924-1940)]  
 [61-63(1942-'44)]  
 [65-67(1946-'48)]  
 [69(1950)]
- 781 **Transactions of the American Institute of Mining Engineer**  
 (C) 1(1871)-59(1918) [31(1901-2)]  
 [58(1917-8)]
- 782 **Transactions of the American Institute of Mining and Metallurgical Engineers**  
 (IV) 58(1918)-76(1928) [59(1918)]  
 1929-1950 [100-101(1932)]  
 [103(1933)]  
 [105(1933)]  
 [107-109(1933-'34)]  
 [111-120(1934-'35)]  
 [122-123(1936)]  
 [126-128(1937)]  
 [130-133(1938-'39)]  
 [135(1939)]  
 [137(1940)]  
 [139-148(1941-'42)]  
 [150-162(1942-'45)]  
 [165-175(1945-'47)]  
 [179(1948)]  
 [184-187(1949)]
- (C) 60(1919)-138(1940) [61-63(1919)]  
 [65(1921)]  
 [77-95(1929-'30)]  
 [98-101(1931-'33)]  
 [103-137(1933-'39)]
- 783 **Transactions of the American Society of Civil Engineers**  
 \*(V) 51(1903)-118(1953) [116(1951)]  
 [117(1952)]  
 120(1955)-137(1972)  
 (C) 66(1910)-99(1934) [95-96(1931-'32)]  
 106(1941)-114(1949)  
 116(1951)-117(1952)
- 784 **Transactions of American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineer**  
 (formerly: Transactions of American Society of Heating and Ventilating Engineers)  
 \*(V) 39(1933)  
 44(1938)-45(1939)  
 47(1941)  
 61(1955)-78(1972)  
 (C) 48(1942)-60(1954) [59(1953)]
- 785 **Transactions of the American Society of Mechanical Engineers**  
 Ser. A; Journal of Engineering for Power  
 " B; Journal of Engineering for Industry  
 " C; Journal of Heat Transfer  
 " D; Journal of Basic Engineering  
 \*(II) 80(1958)-94(1972)  
 \*(C) 50(1928)-  
 55(1933) [50(1928)-55(1933)  
 many lacks]  
 62(1940)-94(1972) [70 june-sept.  
 (1948)]  
 [71, 1-2(1949)]
- Ser. E; Journal of Applied Mechanics  
 \*(I) 17(1950)-39(1972)  
 \*(II) 17(1950)-22(1955)  
 25(1958)-39(1972)  
 (V) 16(1949)-24(1957) [16, 1-2(1949)]  
 (V) 21(1954)-29(1962) [27, 1-2(1960)]  
 \*(C) 1(1933)-39(1972) [15(1948)]
- Ser. F; Journal of Lubrication Technology  
 \*(C) 90(1968)-94(1972)  
 \*(II) 92(1970)-94(1972)
- Ser. G; Journal of Dynamic Systems, Measurement & Control  
 \*(C) 93(1971)-94(1972)  
 Journal of Fluids Engineering  
 \*(C)  
 \*(II)

- Journal of Materials Engineering  
 \*(C)
- 786 **Transactions of American Society for Metals**  
 (see: Metallurgical Transactions)  
 (IV) 48(1956)-62(1969)  
 (C) 32(1944)-47(1955)
- 787 **Transactions of the Faraday Society**  
 (C) 16(1921)-67(1971) {38-42(1942-1946)}
- Transactions I R E**  
 (see: IEEE Transactions)
- 788 **Transactions of the Institute of Metal Finishing**  
 \*(C) 40(1963)-50(1972)
- 789 **Transactions of the Institution of Chemical Engineers**  
 (II) 31(1953)-32(1954)  
 \*(C) 31(1953)-50(1972)
- 790 **Transactions of the Institution of Mining Engineers**  
 (C) 1(1892)-39(1910)
- 791 **Transactions of the Institution of Welding**  
 (C) 16(1953) {5}
- 792 **Transactions of the Japan Institute of Metals**  
 \*(C) 3(1962)-13(1972)
- 793 **Transactions of the Metallurgical Society of A I M E**  
 (see: Metallurgical Transactions)  
 (IV) 212(1958)-245(1969)
- 794 **Transactions of the North-East Coast Institution of Engineers and Shipbuilders**  
 \*(C) 35(1918)-56(1940) {36(1919-'20)}  
 80(1964)-89(1972) {40-41(1923-'25)}  
 {46-47(1928-'31)}
- 795 **Transactions of the Royal Institution of Naval Architects**  
 (see: Naval Architect)  
 (II) 1(1860)-97(1955) {10(1869)}  
 {15(1874)}  
 {30(1889)}  
 \*(C) 1(1860)-91(1949) {15(1874)}  
 97(1956)-113(1971)
- 796 **Transactions of the Society of Instruments Technology**  
 (II) 5(1953)-8(1956)
- 797 **Transactions of the Society of Naval Architects and Marine**

- Engineer**  
 (II) 26(1918)-65(1957) {30(1922)}  
 {32-33(1924-'25)}  
 {36-57(1928-'49)}  
 \*(C) 1(1893)-80(1972) {3-7(1896-1900)}  
 {24(1916)}  
 {43(1935)}  
 {45-46(1937-'38)}
- 798 **Transportation Research**  
 \*(V) 5(1971)-6(1972)
- 799 **Transportation Science**  
 \*(V) 5(1971)-6(1972)
- 800 **Travaux**  
 \*(V) 45(1961)-55(1972)
- 801 **Tribology**  
 \*(II) 3(1970)-5(1972)
- U**
- 802 **Ultrasonic News**  
 (I) 5(1961) no. 4-7(1963)
- 803 **Ultrasonics**  
 \*(III) 1(1963)-10(1972)
- 804 **Urbanisme**  
 \*(V) 31(1962)-41(1972)
- U. S. Government Research and Development Reports**  
 (see: Government Reports Announcement)
- 805 **U. S. Naval Institute**  
 (C) 45(1919)-67(1941) {51(1925)}  
 {55(1929)}  
 {58(1932)}  
 {61(1935)}  
 {66 jan.-nov. ('40)}
- V**
- 806 **Vacuum**  
 \*(I) 3(1953) no. 3-4  
 14(1964)-22(1972)
- 807 **Vakuum-Technik**  
 \*(I) 4(1955)-21(1972)
- 808 **V D E-Fachberichte**  
 (C) 31(1926)
- 809 **V D I-Forschungsheft**  
 \*(C) 11(1940)-38(1972) {15(1944)}
- V D I-Zeitschrift**  
 (see: Zeitschrift des Verein Deustcher Ingenieur)

- 810 **Veröffentlichungen aus dem  
Gebiete der Nachrichtentechnik**  
(C) 1(1931)-6(1936)
- 811 **Vide**  
\*(I) 15(1961)-27(1972)

## W

- 812 **Wärme**  
(C) 58(1935)-61(1938) [58 I (1935)]  
[61 II (1938)]
- 813 **Wasser-und Energiewirtschaft**  
(I) 52(1960) nr. 4-56(1964)
- 814 **Wasserwirtschaft**  
\*(V) 40(1950)-62(1972) [40 jan.(1950)]
- 815 **Water International**  
\*(C)
- 816 **Water International-Newsletter**  
\*(C)
- 817 **Water Power**  
(I) 1955 may-dec.  
\*(C) 1956-24(1972)
- 818 **Water and Sewage Sewage Works**  
\*(IV)
- 819 **Water and Water Engineering**  
(C) 24(1922)-38(1936)
- 820 **Way Ahead with CIB Bulletin**  
(V) 7(1957)-9(1961)  
1962-1966
- 821 **Water Resources Research**  
\*(V) 7(1971)-8(1972)
- 822 **Wear**  
\*(II) 1(1957)-19(1972)
- 823 **Welding Engineer**  
\*(C) 15(1930)-57(1972) [19-21(1934-  
'36)]  
[27-35(1942-  
'50)]
- 824 **Welding Journal**  
(formerly: Journal of American  
Welding Society)  
(II) 13(1934)-34(1955) [17(1938)]  
[19(1940)]  
[21-28(1942-  
'49)]  
\*(C) 13(1934)-51(1972) [14-16(1935-  
1937)]  
[18(1939)]  
[20(1941)]  
[25, 10]
- 825 **Welding and Metal Fabrication**  
(I) 30(1962)-32(1964) [30, I]
- 826 **Werk**

- \*(V) 49(1962)-59(1972)
- 827 **Werkstattstechnik**  
\*(C) 44(1954)-62(1972)
- 828 **Werkstoffe und Korrosion**  
\*(IV) 3(1952)-23(1972)
- 829 **Wescon Technical Papers**  
(formerly: IEEE Wescon Convention  
Record)  
\*(C) 3(1959)-16(1972)
- 830 **Westinghouse Engineer**  
\*(III) 1(1941)-32(1972) [11-12(1951-  
'52)]  
(C) 12(1952)-14(1954) [many lacks]
- 831 **Wire Industry**  
\*(II) 22(1955)-39(1972)
- 832 **Wire Production**  
(see: Wire-World International)  
(II) 5(1956)-7(1959)
- 833 **Wire and Wire Products**  
\*(II) 27(1952)-47(1972) ['52 jan.-may]  
(C) 20(1945)-26(1951) ['54 jan.]
- 834 **Wire-World International**  
(II) 1(1959)-13(1971) [I, I]
- 835 **Wireless Engineer**  
(see: Electronic and Radio Engineer)  
(III) 28(1951)-35(1958)
- 836 **Wissenschaftliche Berichte A E G-  
Telefunken**  
(formerly: Telefunken-Zeitung)  
\*(C) 24(1941)-45(1972)
- 837 **World Petroleum**  
(IV) 1933-1941  
(C) 8(1937)-10(1939) [9]
- 838 **World Power**  
(C) 7(1927)-27(1937) [8]

## Y

- 839 **Yacht**  
(II) 1897-1914,  
1927-1928,  
1930-1932,  
1937-II, 1938

## Z

- 840 **Zeitschrift für Analytische Chemie**  
\*(IV) 19(1880)-29(1890) [30-129(1891-  
130(1949)-262(1972) 1948)]
- Zeitschrift für Angewandte Chemie**  
(see: Angewandte Chemie)
- 841 **Zeitschrift für Angewandte  
Mathematik and Mechanik**

- (I) 1(1921)-17(1937) [14-15(1934-1935)]
- \* (C) 10(1930)-52(1972) [11(1931)]  
[13-17(1933-1937)]
- 842 Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Physik**
- \* (C) 1(1950)-6(1955)  
8(1956)-23(1972)
- 843 Zeitschrift für Angewandte Physik**  
(see: International Journal of Applied Physics)
- (C) 1(1948)-32(1971)
- 844 Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie**
- (IV) 121(1922)-222(1935) [123-172(1924-'27)]  
[176(1928)]  
[181(1929)]  
[183(1929)]  
[186-216('30-'31)]  
[218-221('32-'34)]
- 845 Zeitschrift für Bauwesen**  
(V) 57(1907)
- 846 Zeitschrift für das Berg-Hütten und Salinenwesen im Preussischen Staate**
- (C) 13(1865)-59(1911) [15(1867)]  
[45-52(1897-1904)]
- Zeitschrift für Electrochemie**  
(see: Berichte der Bunsengesellschaft für Physikalische Chemie)
- 847 Zeitschrift für Kristallographie**  
(C) 110(1958)-131(1970)
- 848 Zeitschrift für Metallkunde**  
\*(IV) 17(1925)-63(1972) [20-21(1928-1929)]
- (C) 34(1942)  
39(1948)-40(1949)
- 849 Zeitschrift für Naturforschung**  
**ausg. A**
- \* (C) 16(1961)-27(1972)
- 850 Zeitschrift für Physik**  
(I) 47(1928)-143(1955) [116-123(1941-1946)]
- \* (C) 144(1956)-256(1972)
- 851 Zeitschrift für Physikalische Chemie**  
(IV) 33(1900)-65(1909) [51(1905)-64(1909)]
- 852 Zeitschrift für Physikalische Chemie, Neue Folge**  
(IV) 31(1962)-82(1972)
- 853 Zeitschrift für Physiologische Chemie**  
(IV) 1(1877)-264(1940) [29(1900)]  
[107-172('20-'27)]  
[178-263('29-'39)]
- 854 Zeitschrift für Technische Physik**  
(I) 1(1920)-14(1933) [5(1924)]  
(C) 11(1930)
- 855 Zeitschrift des Verein Deutscher Ingenieur**
- \* (C) 44(1900)-114(1972) [45(1901)]  
[49-50(1905-6)]  
[77(1933)]  
[68 I (1924)]
- 856 Zement**  
(IV) 14(1925)-26(1937) [22-25(1933-'36)]  
(C) 11(1922)-28(1939) [19 II (1930)]
- 857 Zodiac**  
\*(C) 1970-1972

- 1 **Akusticheskii Zhurnal**  
\*(I) 7(1961)-18(1972) (7, 1(1961))  
(8, 3(1962))
- 2 **Atomnaja Energija**  
\*(II) 24(1968)-33(1972)
- 3 **Avtomatika i Telemekhanika**  
(exch. pub.)  
\*(C) 17(1957)-32(1972)
- 4 **Beton i Zhelezobeton**  
(V) 1958-1972
- 5 **Byulleten' Stroitel'noi Tekhniki**  
\*(V) 1958-1972
- 6 **Defektoskopija**  
\*(I) March, 1969-1972
- 7 **Doklady Akademij nauk SSSR**  
\*(C) 94(1954)-207(1972) [100, 143]
- 8 **Elektronnaja Obrabotka Materialov**  
\*(II) 43(1972)
- 9 **Izvestija Akademij nauk SSSR**  
**serija Fizicheskaja**  
(I) 18(1954)-20(1956)  
(C) 21(1957)-36(1972)
- 10 **Izvestija Akademij nauk SSSR**  
**serija Geologicheskaja**  
\*(C) 1967-1972
- 11 **Izvestija Akademij nauk SSSR,**  
**Otdelenie Tekhnicheskikh nauk**  
(exch. pub.)  
(C) 1954-1967
- 12 **Izvestija V U Z Chernaja**  
**Metallurgija**  
\*(IV) 1969-1972
- 13 **Khimija Tverdogo Topriva**  
(IV) 1969-1972
- 14 **Magnitnaja Gidrodinamika**  
\*(I) 1967-1972
- 15 **Metallovedenie i Termicheskaja**  
**Obrabotka Metallov**  
\*(IV) 1961-1972
- 16 **Montazhnje Raboty v Stroitel'stve**  
(V) 20(1958)-28(1968) (1962)
- 17 **Poloshkovaia Metallurgija**  
\*(IV) 1972-
- 18 **Prikladnaja Matematika i**  
**Mekhanika**  
(exch. pub.)  
\*(I) 30(1966)-36(1972)  
(V) 17(1953)-20(1956) [19, 3(1955)]  
\*(C) 18(1954)-36(1972) [19, 3(1955)]  
[20, 3(1956)]
- 19 **Promyshlennoe Stroitel' stovo**  
(V) 1958 july.-1968
- 20 **Radiotekhnika i Elektronika**  
\*(C) 3(1958)-17(1972) (3, 1-7)  
(5, 3)  
(7, 9-11)  
(8, 3)
- 21 **Stalj**  
\*(IV) 1969-1972
- 22 **Steklo i Keramika**  
(IV) 24(1967)-29(1972)
- 23 **Stroitel'naja Mekhanika i Raschet**  
**Sooruzhenii**  
(V) 1958-1972
- 24 **Stroitel'stvo i Architektura**  
(V) 1961-1964

---

東京大学生産技術研究所年次要覧

— 第 21 号 (1972 年度) —  
(1973 年発行)

昭和 48 年 3 月 31 日現在 編 集

昭和 48 年 5 月 29 日 発 行

発 行 所 東京大学生産技術研究所

郵便番号 106

東京都港区六本木七丁目22番1号

電話東京 (402) 6 2 3 1 (大代表)

郵便番号 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

---