

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	259
B) 東京大学生産技術研究所千葉実験所規程	260
C) 東京大学生産技術研究所計測技術開発センター規程	260
D) 東京大学生産技術研究所複合材料技術センター規程	261
E) 東京大学生産技術研究所多次元画像情報処理センター規定	261
F) 生産技術研究所運営関係委員会設置規程	262
1) 常務委員会規程	262
2) 特別研究審議委員会規程抜萃	262
3) 工作委員会規程抜萃	263
4) 図書委員会規程抜萃	263
5) 写真委員会規程	263
6) 出版委員会規程	264
7) 営繕委員会規程	264
8) 厚生委員会規程抜萃	265
9) 講習会委員会規程	265
10) 放射性同位元素委員会規程	266
11) 千葉実験所管理運営委員会規程	266
12) 試験溶鉱炉委員会規程	266
13) 電子計算機委員会規程	267
14) 環境安全委員会規程	268
15) 輪講会要項	268
G) 生産技術研究所研究報告発行内規	268
H) 生産技術研究所研究担当ならびに研究員取扱内規	269
I) 生産技術研究所研究生規程	270
J) 生産技術研究所勤務発明暫定規程	271
K) 東京大学受託研究員規程	271
L) 東京大学生産技術研究所受託処理規程	272
M) 東京大学生産技術研究所津波高潮実験施設に関する規程	273
3. 学術雑誌目録(自然科学欧文篇)	274

A) 東京大学生産技術研究所規則

昭和37.6.19制定

改正 昭和39.5.19, 昭和39. 6. 23

昭和40.6.22, 昭和41. 6. 28

昭和42.9.19, 昭和43. 12. 17

昭和48.5.15, 昭和50 4. 15

昭和51.4.10, 昭和52. 4. 18

(目 的)

第1条 東京大学生産技術研究所(以下「研究所」という)は、国立学校設置法(昭和24年法律第150号)第4条第1項の規定に基づき、生産に関する技術的問題の科学的総合研究並びに研究成果の実用化試験を行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
応用超音波工学	情報処理工学
放射線工学	無機工業化学
材料強度機構学	有機工業化学
動的 material 強弱学	鉄鋼製錬工学
流体物理学	環境計測化学
伝熱工学	工業物理化学
機械力学	複合金属素材工学
流体機械学	環境化学工学
熱原動機学	金属材料学
変形加工学	放射性同位元素工学
船体運動学	交通制御工学
切削工作計画工学	建築生産学
精密工作学	水 工 学
化学機械学	建築構造学
耐震機械構造学	土木構造学
画像電子デバイス工学	地形情報処理工学
電力工学	生産技術史
画像情報機器学	環境制御物理学
電力機器学	生産施設防災工学
応用電子工学	

(附属研究施設)

第4条 研究所に、次に掲げる附属の研究施設を置く。

- 千葉実験所
- 計測技術開発センター
- 複合材料技術センター
- 多次元画像情報処理センター

(教授会)

第5条 研究所に、重要な事項を審議するため、教授会を置く。

2. 教授会の組織及び運営に関する事項は、別に定める。

(事務部)

第6条 研究所の事務を処理するため、事務部を置く。

2. 事務部に関する事項は、別に定める。

(細則への委任)

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

附 則

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

B) 東京大学生産技術研究所千葉実験所規程

(設置)

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

(目的)

第2条 実験所は、本所勤務の教授、助教授及び講師が主体となって、生産に関する技術的諸問題の研究成果を実用化するための大規模な実験研究を行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、実験所長を置く。

2. 実験所の長は、本所の教授又は助教授をもってあてる。

3. 実験所長の任期は、2年とし再任を妨げない。

4. 実験所の長は、実験所を代表し、その所務をつかさどる。

(管理運営委員会)

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

2. 委員会に関する事項は、別に定める。

(事務室)

第5条 実験所に、実験所の事務を処理するため、事務室を置く。

2. 事務室に関する事項は、別に定める。

附 則

1. 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。

2. この規定は、昭和53年1月16日より施行する。

C) 東京大学生産技術研究所計測技術開発センター規程

(設置)

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

(目的)

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

(機構)

第3条 センターに長を置く。

2. センターの長は、本所の教授又は助教授をもつてあてる。その任期は2年とする。ただし

重任を妨げない。

3. センターの長は、センターを代表し、その管理運営をつかさどる。
4. センターに職員若干名を置く。

附 則

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

D) 東京大学生産技術研究所複合材料技術センター規程

(設 置)

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

(目 的)

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

(機 構)

第3条 センターに長を置く。

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

第4条 センターに職員若干名を置く。

附 則

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

E) 東京大学生産技術研究所多次元画像情報処理センター規程

(設 置)

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

(目 的)

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

(機 構)

第3条 センターに長を置く。

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

第4条 センターに職員若干名を置く。

附 則

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

F) 生産技術研究所運営関係委員会設置規程

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

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

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。

第5条 前条の規程に基づき制定された各委員会の規定中「講師」とあるのは「教授総会の構成員である講師」をいう。

1) 常務委員会規程

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

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

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、助教授及び講師の互選による。

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

第5条 所長は委員会を招集し、その議長となる。

第6条 所長は委員会の議事を円滑にするため必要ある場合は常務委員を指名して事前調査または事前審議等を行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 所長が必要と認めたときは、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22日から実施する。

この規程は昭和50年2月19日から実施する。

2) 特別研究審議委員会規程抜粋

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事
2. 研究施設の近代に関する事
3. 特別研究の課題選定に関する事
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。

第4条 委員会は、委員長1名、委員10名により組織する。

第5条 委員長は本所の教授の中から教授総会で選出する。

第6条 委員は次の各号に掲げるものとする。

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

3) 工作委員会規程抜粋

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、助教授及び講師の互選によるもの各1名。
2. 所長が必要と認め、教授総会の承認を得たもの若干名。
(以下略す)

4) 図書委員会規程抜粋

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. 購入図書を選択
5. その他必要と認めた事項

第3条 委員会は、委員長の他委員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、助教授及び講師の互選によりたるものがこれに当たる。専門委員は委員会の推せんにより所長が委嘱する。

(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なう。

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

第3条 委員会は委員長1名、委員5名および専門委員若干名で組織する。

第4条 委員長は所長が委嘱する。

第5条 委員は各部1名とし、その部の教授、助教授及び講師の互選による。

第6条 専門委員は委員長が委嘱する。

第7条 委員長および委員の任期は1年とする。ただし重任をさまたげない。

第8条 委員長は委員会を招集し、その議長となる。

第9条 委員長が必要と認めるときは、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。

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、名研究部2名をそれぞれの部で選出する。任期は1年とし、毎年4月1日と10月1日にその半数を改める。重任をさまたげない。

専門委員は委員長が委嘱する。

第5条 委員長は、委員会を招集してその議長となる。

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

附 則

この規定は昭和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う。

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

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

第4条 委員長は本所教授中から教授総会で選出する。

幹事は委員長の要請に応じて教授・助教授中より所長が委嘱する。

委員は各研究部ごとに1名とし、その部の教授、助教授及び講師の互選による。

専門委員は委員長の要請に応じて所長が委嘱する。

第5条 委員長および委員の任期は2年とし重任はさまたげない。

第6条 委員長は委員会を招集しその議長となる。

第7条 幹事は委員長を補佐し委員会の業務に必要な企画、連絡、調整に当たる。

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

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

附 則

この規程は昭和33年6月18日から実施する。

この規程は昭和50年2月19日から実施する。

8) 厚生委員会規程抜粋

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、助教授及び講師より選出された者1名、ならびに教授、助教授及び講師を除く職員より選出された者1名
2. 事務部は事務部長および事務部職員より選出された者1名
3. 試作工場および千葉実験所については、それぞれの所属職員より選出された者各1名
4. 所長が必要と認められたもの4名以内

第5条 委員会は委員長の発議または委員総数の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、助教授及び講師で構成し、委員長は本所教授の中から所長が委嘱する。

委員長は、必要と認められた場合専門委員を委嘱することができる。

第4条 委員長および委員の任期は1年とし毎年10月1日に更新する。

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

附 則

この規程は昭和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及び放射線発生装置の管理および障害防止に関する事項を審議し、また所内の連絡調整にあたる。

第3条 委員会は委員長および委員若干名で組織する。

2. 委員長は、本所教授の中から所長が委嘱する。

3. 委員は、次のものに所長が委嘱する。

(1) 各研究部ごとに、その部の教授、助教授及び講師の互選によるもの各1名

(2) 所長が必要と認めたもの

第4条 委員長および委員の任期は2年とする。ただし、重任をさまたげない。

第5条 委員長は委員会を招集し、その議長となる。

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

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

第7条 委員会の庶務は、庶務掛が担当する。

附 則

この規程は、昭和36年7月21日より実施する。

この規程は、昭和50年2月19日より実施する。

11) 千葉実験所管理運営委員会規程

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

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

(1) 実験所の管理運営に関する重要事項。

(2) 実験所の使用許可に関すること。

(3) 実験所の土地、建物等の使用計画に関すること。

(4) 実験所の将来計画に関すること。

(5) その他必要と認めた事項。

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

2. 委員長は、本所教授の中から所長が委嘱する。

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

第4条 委員長および委員の任期は2年とする。ただし、重任をさまたげない。

第5条 委員長は、委員会を招集し、その議長となる。

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

12) 試験溶鋳炉委員会規程

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

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

(1) 試験溶鋳炉による研究の企画・立案に関する事項

(2) 試験溶鋳炉の経費に関する事項

(3) 試験溶鉱炉設備に関する事項

(4) その他必要と認めた事項

第3条 委員会は、委員長および委員若干名で組織する。

1. 委員長は、本所教授の中から、所長が委嘱する。

2. 委員は、次のものに所長が委嘱する。

(1) 本所勤務の教授、助教授及び講師

(2) 所長が必要と認めたもの

第4条 委員長および委員の任期は2年とする。ただし、重任をさまたげない。

第5条 委員長は、委員会を招集し、その議長となる。

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

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

2. 専門委員会の委員長および委員は、委員会の議を経て委員長が委嘱する。

第7条 委員会に幹事をおくことができる。

2. 幹事は、委員の中から委員長が委嘱する。

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

附 則

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。

13) 電子計算機委員会規程

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

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

1. 運営に関する重要事項の企画ならびに立案

2. 将来計画ならびに設備の充実

3. 運営に関する連絡調整

4. その他必要な事項

第3条 委員会は、委員長1名、委員5名、および専門委員若干名で組織する。

2. 委員長は、本所教授の中から所長が委嘱する。

3. 委員は、つぎのものに所長が委嘱する。

(1) 研究部ごとに、その部の教授、助教授、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協力掛が担当する。

附 則

この規程は、昭和44年4月16日から実施する。

この規程は、昭和50年2月19日から実施する。

14) 環境安全委員会規程

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

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

第3条 委員会は、委員長及び委員若干名で組織する。

2. 委員長は所長が委嘱する。

3. 委員は次の者に所長が委嘱する。

(1) 研究部毎に、その部に属する教授、助教授及び講師の中から1名

(2) 事務部長、総務課長、経理課長

(3) 試作工場、千葉実験所所属職員から各1名

(4) 所長が必要と認めた者

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

第5条 委員会は、特定の事項を審議するため、専門委員会を置くことができる。

2. 専門委員会委員長及び委員は、委員会の議を経て委員長が委嘱する。

第6条 委員会の庶務は、事務部総務課において取り扱う。

附 則

この規程は、昭和51年1月21日から施行する。

了解事項

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

15) 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し出講演要旨を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。

G) 生産技術研究所研究報告発行内規

第1条 東京大学生産技術研究所報告（以下「生研報告」と称する）の発行はこの内規によって行なう。

第2条 生研報告は生研技術研究所（以下「生研」と称する）の研究業績を学外に発表することを目的とする。

第3条 生研報告の発行に関する審議は、この内規に従って出版委員会が行ない、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間で十分な討議を経ることを要する。
- 2) 大学院学生および研究生の研究論文を第4条に準じて取り扱うことができる。
- 3) 規定ページを超過した場合の出版費の著者負担制が昭和47年より暫定的に実施された。

H) 生産技術研究所研究担当ならびに研究員取扱内規 昭和37.7.4常務委員会 昭和37.7.18教授総会

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

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

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

第3条 研究担当、研究員には予算の範囲内で手当を支給することができる。

第4条 研究担当、研究員は本所職員に準じて取扱う。

ただし、別に定められている事項についてはこの限りでない。

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

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

第7条 所長は、内申書が提出されたときは、常務委員会に諮り総長に上申する。

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

附 則

この内規は昭和26年10月1日より実施する。

この内規は昭和37年4月1日より適用する。

1) 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ある。

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

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

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

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

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

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

2. 既納の研究料は、還付しない。

第8条 第6条の入学金及び前条の研究料の額は、国立の学校における授業料その他の費用に関する省令(昭和36年文部省令第9号)第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

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

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ない。

附 則

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

J) 生産技術研究所勤務発明暫定規程

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

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

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

第6条 この規程は、実用新案および意匠登録にもこれを準用する。

附 則

この規程は昭和51年1月21日から施行する。

K) 東京大学受託研究員規程

受託研究員制度実施要項

昭和42年7月18日

大臣 裁 定

昭和50年3月26日一部改正

(目 的)

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

(受託研究員の受け入れ)

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

(資格)

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

(申請・許可)

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

(受け入れ協議)

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

(受け入れ報告)

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

(研究期間)

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

(研究方法)

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

(研究料)

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

(受け入れ規程)

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

(実施期日)

第11条 この要項は、昭和42年度から実施する。

L) 東京大学生産技術研究所受託処理規程

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

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

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

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

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

第6条 受託事項に関する成果の公表は、担当官が行なうものとする。

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。

M) 東京大学生産技術研究所津波高潮実験施設に関する規程

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

第2条 施設の範囲は生産技術研究所長（以下「所長」という）が別に定める。

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

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

第5条 施設の運営を円滑に行なうため、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、助教授及び講師。
- (2) 地震研究所・工学部および理学部の教授・助教授またはこれに準ずる者の中から、それぞれの部局長が推せんした者。
- (3) 所長が必要と認めた者。

3. 委員長は委員の互選により決定する。

第8条 委員長および委員の任期は2年とする。ただし重任をさまたげない。

2. 補欠委員の任期は前任者の残任期間とする。

第9条 委員長は、委員会を招集し、その議長となる。

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

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

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

第11条 必要に応じ、委員会に幹事を置くことができる。

2. 幹事は委員長が委嘱する。

3. 幹事は委員長の指揮を受けて会務に従事する。

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

附 則

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。

学術雑誌目録 (自然科学 欧文篇)

略 語 表

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

備考 本目録は原則として1976年までのものを登載する。

* 印は1976年以降ひきつづき購読のものを, [] は欠巻・号 (イタリック) ・年を示す。

A

- 1 **Abitare**
(V) 119(1973)-131(1974) [129(1974)]
- 2 **Abrasive Engineering**
-13(1967): Grinding and Finishing
-20(1974): Title Name
(see: Machine and Tool Blue Book)
(II) 16(1970)-20(1974)
(C) 4(1959)-15(1969) [8, 8-12(1962)]
- 3 **Academy Architecture and Architectural Review**
(C) 31(1907), 33-34, 37-47, 49(1916)
- 4 **Accident Analysis & Prevention**
*(V) 9(1977)
- 5 **Acta Crystallographica**
Sect. A
(C) 20(1966)-26(1970)
*(I) 29(1973)-33(1977)
Sect. B
(C) 20(1966)-26(1970)
- 6 **Acta Informatica**
*(C) 1(1971)-9(1977)
- 7 **Acta Metallurgica**
*(C) 1(1953)-25(1977) [4, 7-12(1956)]
- 8 **Acoustica**: International Journal of Acoustics
*(I) 7(1957)-39(1977) [7, 2-3(1957), 18, 3(1968)]
*(C) 3(1953)-6, 8-9, [6, 3-6(1956)]
12-39(1977)
- 9 **Advances in Physics**
*(C) 1(1952)-26(1977)
- A E G-Mitteilungen**
(see: Technische Mitteilungen AEG-Telefunken)
- 10 **A E G Progress**
(C) 1(1925)-14(1938)
- 11 **Aeronautical Quarterly**
*(II) 26(1975)-28(1977)
- 12 **L'Aerotechnique**
(C) 128(1930)-163(1932)
- 13 **A F I P S Conference Proceeding**
-1960: Proceedings of the (Eastern or Western) Joint Computer Conference
20(1961)-: Title Name
*(C) 12(1957)-21, 23-46(1977)
- 14 **A I A A Journal**
(formerly: A R S Journal)
*(C) 1(1963)-15(1977)
- 15 **A.I.Ch.E. Journal**
(C) 1(1955)-22(1976)
- 16 **AIP Conference Proceedings: Magnetism and Magnetic Material**
(C) 35(1976)
*(II) 20(1975)-29(1976), 34(1976)
- Air Conditioning, Heating and Ventilating**
(see: Building Systems Designs)
- 17 **Aircraft Engineering**
(C) 11(1939)-13, 31-40(1968)
[12, 131(1940)]
- 18 **Allgemeine Vermessungs Nachrichten**
(C) 1950-1970, [12(1954), 12(1961), 1972-1976, 9(1968)]
- 19 **Aluminium**
*(C) 43(1967)-53(1977)
- 20 **American Ceramic Society Bulletin**
1(1922)-24(1945): Bulletin of the American Ceramic Society
25(1946)-: Title Name
(C) 12-(1933)-20, 33-51(1972)
[12, 1-7(1933), 14, 11(1935), 15, 2-3(1936),

- 16, 1, 10-12
(1937), 17, 1-2, 12
(1938), 18, 8
(1939), 20, 9-12
(1941)]
- 21 **American City**
(C) 40(1929)-52(1937)
- 22 **American Dyestuff Reporter**
(C) 42(1953)-56(1967) [42, 1-13(1953),
56, 1(1967)]
- 23 **American Gas Journal**
(C) 119(1923)-120,
123-125, 132-133(1930)
- 24 **American Journal of Science**
(C) 41(1916)-47(1919)
- 25 **American Machinist**
*(C) 56(1922), 89-121(1977)
[114, 2(1970)]
- 26 **Analyst**
*(C) 52(1927)-102(1977) [54, 636(1929),
62, 740-741
(1937)]
- 27 **Analytica Chimica Acta**
(C) 11(1954), 13-24,
26-87(1976)
- 28 **Analytical Abstracts**
*(C) 1(1954)-33(1977)
- 29 **Analytical Chemistry**
1(1929)-19(1947): IEC Analytical Edition
20(1948)-: Title Name
*(C) 1(1929)-8, 10-49(1977)
- 30 **Angewandte Chemie**
1(1887)-44(1940): Zeitschrift für
Angewandte Chemie
45(1941)-: Title Name [89, 7-12(1977)]
(C) 1(1888)-54, 62-89(1977)
Angewandte Chemie (International
Edition in English)
*(C) 16(1977)
- Angewandte Chemie Technische
Wirtschaftlicher**
(see: Chemie Ingenieur Technik.)
- Annalen der Chemie**
(see: Liebigs Annalen der Chemie.)
- 31 **Annals of CIRP**
*(C) 13(1965)-17,
19-26(1977) [20, 3(1972)]
- 32 **Annalen der Physik. Folge 5.**
(C) 28(1937)-33(1938) [28, 1-2(1937),
31, 1-2(1938)]
- 33 **Annals of Nuclear Energy**
(formerly: Journal of Nuclear Energy)
1974: Annals of Nuclear Science and
Engineering
- 1975; Title Name
(C) 1(1974)-3(1976)
- 34 **Annual Reports on the Progress
of Chemistry**
(C) 1(1904), 11-19, 21, 23,
25-27, 30, 34, 48(1951)
- 35 **Annual Review of Physical
Chemistry**
(C) 3(1952)-8(1957)
- 36 **Annual Survey of American
Chemistry**
(C) 3(1927)-5, 10(1935)
- 37 **Apotheker Zeitung**
(C) 1(1886)-8, 10-13,
15-31, 45-50(1935)
- Application and Industry**
(see: IEEE Transactions.)
- 38 **Applied Acoustics**
*(C) 2(1969)-10(1977)
- 39 **Applied Chemistry Reports**
(C) 1(1916)-4, 23-24(1939)
- 40 **Applied Materials Research**
(C) 3(1964)-5(1966)
- 41 **Applied Mechanics Reviews**
(I) 20(1967)-21, 24-
28(1975)
*(C) 5(1952)-30(1977) [5, Jan.-June
(1952)]
- 42 **Applied Optics**
*(C) 4(1965)-16(1977)
- 43 **Applied Physics**
(formerly: Zeitschrift für Angewandte
Physik)
*(C) 1(1973)-14(1977)
- 44 **Applied Physics Letters**
*(C) 1(1962)-31(1977)
- 45 **Applied Polymer Symposia**
*(C) 1(1965)-29(1976)
- 46 **Applied Scientific Research**
Sect. A
Mechanics, Heat, Chemical Engineering
Mathematical Method
(C) 4(1954)-14(1965)
Sect. B
Electrophysics, Acoustics, Optics,
Mathematical Methods
(C) 4(1955)-12(1965)
- 47 **Architectural Design**
*(C) 38(1968)-47(1977) [41, May, Nov.-
Dec.(1971)]
- 48 **Architectural Forum: Magazine of
Building**

- (C) 50(1929)-51, 76-91,
96-97, 99-100, 102-111,
114-120(1964)
- 49 **Architectural Record**
*(C) 106(1949)-126, {(1949), 107, June
139-144, 147-162 108, July-Nov.
(1977) (1950), 109, Jan.-
Feb. (1951), 113,
Jan, 114, Oct.
(1953), 115, Feb.-
June, 116, Oct.
(1954), 119, Jan.
(1956), 123,
Apr.-June(1958),
139, Jan.(1966),
147, 1-3(1969)}
- 50 **Architectural Review** (London)
*(C) 59(1926)-60, 63-66, 106-107,
111-126, 129-162(1977)
- 51 **Architecture d'Aujourd'hui**
*(C) 29(1950)-69, 75-89, 93-99,
101-102, 104, 106-194(1977)
- 52 **Archiv für das Eisenhüttenwesen**
*(C) 19(1948)-48(1977)
- 53 **Archiv der Elektrischen
Übertragung**
(C) 1(1947)-2, 4-29(1975)
- 54 **Archiv für Elektrotechnik**
(C) 2(1914)-9, 11-27(1933)
- 55 **Archiv für Experimentelle
Pathologie und Pharmakologie**
(C) 1(1873)-34(1894)
- 56 **Archive for Rational Mechanics
and Analysis**
*(I) 24(1967)-66(1977) [53, 2(1973)]
- 57 **Archiv für Technisches Messen**
(ATM)
(C) 151(1947)-359(1965)
- 58 **Archives of Environmental Health**
(C) 16(1968)-31(1976)
- 59 **Archives Internationales d'Histoire
des Sciences**
(V) 1(1947)-37, 39, 46-49,
54-57(1961)
(C) 15(1962)-23, Jan-June(1970)
- 60 **Arms and Explosives**
(C) 2(1893)-26(1918)
- 61 **A R S Journal**
-28(1958) : Jet Propulsion
29(1959)-32(1962) : Title Name
1(1963)- : A I A A Journal, with Journal
of Aero-Space Sciences
(C) 28(1958)-32(1962)
- 62 **Artilleristische Monatshefte**
(C) 1911-1913
- 63 **Artilleristische Rundschau**
(C) 8(1936)-11(1939)
- 64 **Arts and Architecture**
(C) 69(1952)-76, [81, 7(1964),
79-84(1967) 84, 1, 9-12(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)
*(C) 1(1959)-19(1977) [4, 1(1962)]
- 67 **A S L E Transactions**
(American Society of Lubrication
Engineers)
*(II) 4(1961)-20(1977) [2, 1(1960)
3, 2(1960)]
- A T M**
(see: Archiv für Technisches Messen)
- 68 **Atomic World**
-6(1955) : Atomic and Atomic
Technology
7(1956) : Atomic; Engineering and
Technology
8(1957)-9, 10(1958) : Atomic and
Nuclear Energy
9, 11(1958)-10(1959) : Title Name
(1960)- : Merged with Chemical &
Process Engineering
(C) 6(1955)-10(1959) June
[7, 11-12(1956)]
- 69 **Atomospheric Environment**
*(II) 7(1973)-11(1977)
- ATZ**
(see: Automobiltechnische Zeitschrift)
- 70 **Audio**
-38(1947) : Audio Engineering
39(1948)- : Title Name
(C) 35(1951)-59(1975)
- Audio Engineering**
(see: Audio)
- 71 **Automatica**
*(II) 5(1969)-13(1977) [6, 3-6(1970)]
- 72 **Automation and Remote Control**
Avtomatika i Telemekhanika-USSR
English Translation
(II) 26(1965), 31(1970)
*(C) 25(1964), 27-30,
32-38(1977)
- 73 **Automobile Engineer**
(see: Engineering Materials & Design)
(C) 17(1927)-30, 42-62, 1-3(1972)

- 74 **Automobiltechnische Zeitschrift**
(ATZ)
(C) 44(1941)-50(1948)
- 75 **Automotive Engineering**
-78(1970) : S A E Journal
79(1971)-80(1972) : S A E Journal of
Automotive Engineering
81(1973)-: Title Name
*(C) 24(1929)-49, [77, 4(1969)]
60-85(1977)
- 76 **Automotive Industries**
(C) 50(1924)-53, 82-85(1941)
- 77 **Aviation Week and Space
Technology**
-71(1959) : Aviation Week
72(1960)-: Title Name
(C) 68(1958)-105(1976) [75, Aug.-Sep.
(1961),
94, 26(1971)]
- B**
- 78 **Bauen und Wohnen**
(München)
*(C) 15(1961)-32(1977)
- 79 **Baugilde**
(C) 10(1928)-11, 13-14(1932)
- 80 **Bauingenieur: Zeitschrift für des
Gesamte Bauwesen**
*(C) 11(1930)-19, 24-32, [11, 43(1930),
13, 49-50(1932),
34-52(1977) 14, 15-16(1933)]
- 81 **Baumeister**
(C) 26(1928)-30(1932)
- 82 **Bauplanung und Bautechnik**
*(C) 8(1954)-31(1977)
- 83 **Bautechnik**
*(C) 1(1923)-9, 25-54(1977)
- 84 **Bautechnik-Archiv**
(C) 1947-1953
- 85 **Bauwelt**
*(C) 53(1962)-68(1977)
- 86 **Bell Laboratories Record**
*(C) 19(1940)-25, 27-35, [23, 7-12(1950),
37-55(1977) 33, 8(1955)]
- 87 **Bell System Technical Journal**
*(C) 10(1931)-20, 22-40, [26, 3(1947), 33,
43-56(1977) 2(1954), 39, 2
(1960)]
- 88 **Berg-und Hüttenmännische Zeitung**
(C) 39(1880), 42-54,
56, 58-60(1901)
- 89 **Berichte der Bunsengesellschaft für
Physikalische Chemie**

- 1(1894) : Z. Elektrochemie und
Electrochemie
2(1895)-9(1903) : Z. Elektrochemie.
10(1895)-57(1953) : Z. Elektrochemie und
Angewandte Physikalische Chemie
57(1953)-65(1961) : Z. für Electrochemie
66(1962)-: Title Name
*(C) 1(1894/5)-47, [73, 11-12(1969)]
56-81(1977)

**Berichte der Deutschen Chemischen
Gesellschaft**

(see: Chemische Berichte)

- 90 **Berliner Architekturwelt**
(C) 1(1899)-5, 7-15, 17-20(1918)
- 91 **Beton**
*(C) 17(1967)-27(1977)
- 92 **Beton und Eisen**
(C) 21(1922)-33, 35-41(1942)
- 93 **Beton-und Stahlbetonbau**
*(C) 46(1951)-55, 57-72(1977)
- Betonstein Zeitung**
(See: Betonwerk und Fertigteil-Technik)
- 94 **Betonwerk und Fertigteil-Technik**
-37(1971) : Betonstein Zeitung
38(1972)-: Title Name
*(C) 32(1966)-43(1977)
- 95 **Bildmessung und Luftbildwesen**
*(C) 1957-1958, 1963, 1965, [Many lacks]
36(1968)-45(1977) [38, 1(1970)]
- 96 **Biochemische Zeitschrift**
(C) 130(1922); 132-141, 144-149,
152-156, 158-165, 168, 170-184,
186-201, 203-238, 240-256,
267-275(1935)
- 97 **BIT** (Nordisk Tidskrift for Informations
Behandling)
*(C) 10(1970)-17(1977)
- 98 **Blast Furnace and Steel Plant**
(C) 7(1919)-13, 21-24, [21, 1-4(1933),
38-59, 1-4(1969) 23, 1(1935),
24, 6-12(1936),
38, 1-6(1950)]
- 99 **Brassey's Naval Annual**
-1935: Brassey's Naval and Shipping
Annual
1936-: Title Name
(C) 1886-1902, 1904, 1906,
1909-1916, 1919, 1923,
1926-1938
- 100 **Brennstoff Chemie**
(C) 6(1925)-10, 12, 23-24, [24, Apr.-Dec.
30-35, 37-47(1966) (1943)]
- 101 **Brennstoff Wärme Kraft**
(B W K)

- (C) 1(1949), 3-17(1965) [1, 10-12(1949), 17, 6(1965)]
- 102 **Brenstoff und Wärmewirtschaft**
(C) 19(1937)-22(1940)
- 103 **British Chemical Abstracts**
Sect. A
Pure Chemistry
(C) 1928
Sect. B
Applied Chemistry
(C) 1927-1929
Index
(C) 1930-1938
British Chemical Engineering
(see: Process Technology International)
- 104 **British Corrosion Journal**
*(I) 6(1971)-12(1977)
- 105 **British Journal of Applied Physics**
(see: Journal of Physics, Pt. D)
(C) 1(1950)-7, 9-18(1967)
- 106 **British Journal of Photographic Almanac**
(C) 1915-1922, 1924-1937
- 107 **British Journal of Photography**
(C) 73(1926)-75, [73-75, 78, 79, 82, 78-84(1937) 84 Many lacks]
- 108 **British Welding Journal**
(C) 1(1954)-15(1968)
- 109 **Brown Boveri Review**
*(C) 12(1925)-14, 16-20, 22-24, 35-64(1977)
- 110 **Building Services Engineer**
(formerly: Journal of Institution of Heating and Ventilating Engineer)
(C) 21(1953)-43(1975) [22, Aug. (1954), 29, Feb. (1962)]
- 111 **Building Systems Designs**
-26(1929): Heating and Ventilating Magazine
27(1929)-51(1954): Heating and Ventilating
52(1955)-54(1957): Airconditioning, Heating and Ventilating
55(1958)-: Title Name
*(C) 22(1925)-27, [46, Jan.-June (1949)] 46-74(1977)
- 112 **Buildings and Building Management**
(C) 29(1929)-38(1938) [29, Jan. June-Dec. (1929), 38, Aug.-Dec. (1938)]
- 113 **Built Environment**
(formerly: Official Architecture & Planning)
- *(C) 1(1972)-4(1975), 2-3(1977)
- Bulletin of the American Ceramic Society**
(see: American Ceramic Society Bulletin)
- 114 **Bulletin of the American Institute of Mining and Metallurgical Engineers**
147(1919): Bulletin of the American Institute of Mining Engineers
148(1919)-: Title Name
(C) 85(1914)-120, 145-156(1919)
- Bulletin de l'Association Internationale d'Hydrologie Scientifique**
(see: Hydrological Sciences Bulletin)
- 115 **Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens**
-27(1936): Bulletin des Schweizerischen Electrotechnischen Vereins
45(1954)-: Title Name
(C) 16(1925)-27, 45-66(1975)
- 116 **Bulletin de l'Association Technique Maritime et Aeronautique**
-27(1923): Bulletin de l'Association Technique Maritime
28(1924)-: Title Name
(C) 3(1892)-12, 14-29, 31-32, 35-37, 39, 41-42, 64-67, 69-72(1972)
- 117 **Bulletin of A S T M**
(see: Materials Research and Standards)
(C) 159(1949)-166, 171, 179, 187-195, 203-235, 243-250(1960)
- 118 **Bulletin of the Atomic Scientists**
(C) 10(1954)-11, [13, 2(1957), 13-28(1972) 18, 1(1962), 19, 2(1963), 24, 3(1968), 27, 7-8(1971)]
- 119 **Bulletin of the Chemical Society of Japan**
(exch. pub.)
(C) 1(1926)-49(1976)
- 120 **Bulletin of the C I B**
(C) 1962-1965
- 121 **Bulletin of Department of the Interior U.S. Geological Survey**
(C) 238(1904)-859, 880-889(1938)
- 122 **Bulletin of the International Institute of Refrigeration**
(C) 1934-1936

- 123 **Bulletin of the Seismological Society of America**
 *(I) 67(1977)
 *(C) 31(1941)-40, 52-67(1977)
- 124 **Bulletin de la Société Chimique de Belgique**
 (C) 44(1935)-48(1939) [44, 7(1935)]
- 125 **Bulletin de la Société Chimique de France**
 Ser. 4
 (C) 45(1929)-54(1933)
 Ser. 5
 (C) 1(1934)-6(1939)
- 126 **Bulletin de la Société de Chimie Industrielle**
 (C) 1927-1928, 1931-1932
- 127 **Bunbutu**
 (C) 1962-1966
B W K
 (see: Brennstoff Wärme Kraft)

C

- 128 **Canadian Journal of Chemical Engineering**
 (C) 42(1964)-55(1977) [42, 5(1964)]
- 129 **Canadian Journal of Physics**
 *(C) 44(1966),
 48(1970)-55(1977)
- 130 **Canadian Journal of Research**
 Sect. A
 (C) 15(1937)-18(1940)
 Sect. B
 (C) 17(1939)-18(1940)
- 131 **Carbon**
 (IV) 14(1976)-15(1977)
- 132 **Carnalls Berg-, Hütten-und Salinenwesen**
 (C) 1(1854)-12(1864)
- 133 **Casabella**
 *(C) 247(1961)-257, 259-431(1977)
Cement and Cement Manufacture
 (see: Cement and Lime Manufacture)
- 134 **Cement and Concret Research**
 *(V) 7(1977)
- 135 **Cement and Lime Manufacture**
 -9(1936): Cement and Cement Manufacture
 10(1937)-: Title Name
 (C) 5(1932)-11(1938)
- 136 **Cement, Mill and Quarry**
 (C) 24(1924)-28(1926)

- 137 **Cereal Chemistry**
 (C) 29(1952)-41(1964)
- 138 **Chartered Mechanical Engineers**
 (formerly: Proc. of the IME, Part. B)
 *(C) 1(1954)-9, 13-24(1977)
- 139 **Chemical Abstracts**
 *(C) 1(1907)-9, 12-87(1977)
Chemical Engineer
 (see: Trans. Institution of Chemical Engineers)
- 140 **Chemical Engineering**
 -1918: Metallurgical and Chemical Engineering
 1918-1946: Chemical and Metallurgical Engineering
 1947-: Title Name
 (C) 9(1911)-11, 13-35, [34, 2, 5-8(1927),
 37-39, 56-76(1969) 58, 7(1951)]
- Chemical and Engineering Data**
 (see: Journal of Chemical and Engineering Data)
- 141 **Chemical Engineering Journal**
 (IV) 7(1974)-14(1977)
- 142 **Chemical Engineering News**
 (C) 29(1951)-50(1972) [48, 13(1970)]
- 143 **Chemical Engineering Progress**
 1(1908)-42(1946): Trans. of the American Institute of Chemical Engineer
 43(1947)-: Title Name
 (C) 1(1908)-14, 33-35, [42, 4(1946),
 37-46, 48-70(1974) 63, 1(1967)]
- 144 **Chemical Engineering Science**
 *(C) 1(1951)-32(1977) [20, 10(1965),
 21, 1(1966)]
- 145 **Chemical Geology**
 (C) 1(1966)-10(1972)
- 146 **Chemical Markets**
 (C) 24(1929)-30(1932)
Chemical and Metallurgical Engineering
 (see: Chemical Engineering)
- 147 **Chemical News and Journal of Physical Science**
 (C) 1(1860)-5, 7-64, 76-79,
 85-89(1904)
- 148 **Chemical and Process Engineering**
 (C) 36(1955)-53(1972) [36, 8-12(1955),
 46, 12(1965)]
- Chemical Processing**
 (see: Processing)
- 149 **Chemical Reviews**
 *(C) 1(1924)-3, 28-45,

- 47-77(1977)
- 150 **Chemical Technology**
*(C) 1971-7(1977)
- 151 **Chemical Titles**
*(C) 1960-1977 [4(1960)]
- 152 **Chemical Trade Journal and
Chemical Engineer**
(C) 76(1925)-87, [76-78, 80-83,
98-106(1940) 85-87, 99(1936)
Many lacks]
- 153 **Chemie et Industrie**
(C) 12(1924)-14, 17-18, [12-14, 23, 25, 27,
20-43(1940) 30-31, 33, 36
Many lacks]
- 154 **Chemie Ingenieur Technik**
-18(1945) : Chemische Technik
19(1946)-20(1947) : Angewandte Chemie
Technische Wirtschaftlicher, Teil B.
21(1948)-: Title Name
(C) 14(1941)-16, 19-44(1972)
*(IV) 48(1976)-49(1977)
- 155 **Chemiker-Zeitung**
(C) 2(1878)-65(1941)
- 156 **Chemische Berichte**
-79(1946) : Berichte der Deutschen
Chemischen Gesellschaft.
(1949)-: Title Name
*(C) 8(1875)-43, 45-48, [29, 1-2, 5-6
50, 54-64, 66-73, (1896), 56, 4, 10,
83-110(1977) 12(1922),
56, 12(1923)]
- 157 **Chemische Industrie**
(C) 1(1878), 3-5, 44-48, 62(1939)
- Chemische Technik**
(see: Chemie Ingenieur Technik)
- 158 **Chemische Technisches Repertorium**
(C) 35(1911)-38(1914)
- 159 **Chemischer Informationsdienst**
(IV) 5(1974)-7(1976)
- 160 **Chemisches Zentralblatt**
1(1830)-20(1949) : Pharmaceutisches
Centralblatt
21(1850)-26(1855) : Chemisches
Pharmaceutisches Centralblatt
27(1856)-: Title Name
(C) 1(1830)-112, [112, 24-26(1941),
123-136(1965) 133, 1, 18(1962),
134, 50(1963),
136, 16, Dec.(1965)]
- 161 **Chemistry in Britain**
*(C) 1(1965)-13(1977)
- 162 **Chemistry and Industry**
*(C) 1950-1977 [16-18, 29(1950)]
- 163 **Circulation Manager-Micron**
(II) 1(1969)-6(1975)
- 164 **Civil Engineering**
*(C) 1(1931)-4, 6-29, 31-47(1977)
- 165 **Civil Engineering**
(Formerly : Civil Engineering and
Public Works Reviews)
*(C) 44(1949)-54, 56-69(1974)-1977
- 166 **Coal Age**
(C) 1(1911/12), 5-11, [40, 10-12(1935),
17-18, 20-22, 38-41, 41, 1, 11-12 ('36)]
43(1938)
- 167 **Coal Merchant and Shipper**
(C) 46(1923), 48-56, 58-62,
64-77(1938)
- 168 **Collection Czechoslovak Chemical
Communication**
(C) 32(1967)-37(1972)
- 169 **Colliery Guardian**
(C) 115(1918)-118,
140-163(1941)
- 170 **Colloid and Polymer Science**
(Formerly : Kolloid Zeitschrift & Zeit-
schrift für Polymer)
*(C) 252(1974)-255(1977)
supplements: Progress in Colloid &
Polymer Science
*(C) 56(1975)-62(1976)
- 171 **Combustion and Flame**
(C) 6(1962)-10(1966)
- 172 **Commercial Art and Industry**
(C) 2(1927)-3, 6, 8, 13(1932)
- 173 **Communication of the Association
for Computing Machinery**
*(I) 8(1965)-20(1977) [12, 1-2(1969),
13, 1(1970)]
*(C) 1(1958)-20(1977)
- Communication and Electronics**
(see: IEEE Transactions)
- Communication News**
(see: Philips Telecommunication
Review)
- 174 **Composites**
*(I) 8(1977)
*(V) 8(1977)
- 175 **Comptes Rendus Hebdomadaires des
Séances de l'Académie des
Sciences**
262(1966)-Ser. A-D
Ser. A & B: Sciences Mathématiques &
Sciences Physiques
C: Sciences Chimiques
D: Sciences Naturelles
(C) 186(1928)-187, 190- [251, 18(1960)]
193, 234-275(1972)

- 176 **Computational Mathematics and Mathematical Physics**
(C) 11-12(1973)
- 177 **Computer**
-3(1970): Computer Group News
4(1971)-: Title Name
*(C) 1(1967)-10(1977)
- 178 **Computer Bulletin**
(see: Computing)
(C) 14(1970)-16(1972)
Ser. II
*(C) 1975-1977
- 179 **Computer Design**
*(C) 4(1965)-16(1977) [4, 1(1965)]
- 180 **Computer Journal**
*(C) 1(1958)-3(1961)
12(1969)-20(1977)
- 181 **Computer Physics Communications**
(C) 1(1969)-4(1972)
- 182 **Computers and Automation**
(see: Computers and People)
(C) 3(1954)-22(1973)
- 183 **Computers and Graphics**
(I) 2, 1(1976)
- 184 **Computers and People**
(formerly: Computers and Automation)
*(C) 23(1974)-26(1977)
- 185 **Computers and Structures**
*(V) 2(1972)-7(1977)
- 186 **Computing**
(formerly: Computer Bulletin)
(C) 1973-1974
- 187 **Computing Surveys**
*(E) 1(1969)-9(1977)
- 188 **Concrete (A)**
(C) 18(1922)-23, [18-19, Many
38-46(1933) lacks]
- 189 **Concrete (E)**
(C) 1(1967)-3(1969)
*(V) 1(1967)-11(1977) [2, 1, 5-7, 10
(1968)]
- 190 **Concrete and Constructional Engineering**
(C) 13(1918), 19-20,
26-33, 35(1940)
- 191 **Construction Methods and Equipment**
*(C) 13(1931), 43-59(1977) [43, 1(1961)]
- 192 **Contractor & Plant Review**
-1963(Feb.): Contractors Record and
Municipal Engineering
1963(March-Apr.): Contractors Record
and Supply & Demand
1963(May-Dec.): Contractors, Supply
& Demand
1964-1969: Contractor
1970-: Title Name
*(C) 1962-1977 [June 6, Dec. 26
(1963), Mar. 12,
19, 26(1964),
Dec. 29(1965),
Jan.-Feb. April
(1969)]
- 193 **Control Engineering**
*(II) 15(1968)-24(1977)
(C) 1(1954)-23(1976)
- 194 **Corrosion**
*(I) 33(1977) [33, 8, 10, 12
(1977)]
(C) 10(1954)-28(1972) [26, 6(1970)]
- 195 **Corrosion Science**
*(I) 11(1971)-17(1977)
- 196 **Cybernetica (A)**
(C) 11(1968)-15(1972),
19(1976)
- D**
- 197 **Datamation**
*(C) 3(1957)-23(1977) [3, 1-6(1957),
4, 2(1958), 12,
5, 8(1966), 16,
2-3, 5-7(1970)]
- 198 **Department of Scientific and Industrial Research**
Fuel Research Board
(C) 1(1923)-4(1935)
Technical Paper
(C) 1(1921)-3(1933)
- 199 **Desalination**
*(C) 1(1966)-23(1977)
- 200 **Design Quarterly**
*(C) 71(1968)-72, 76-77,
80-104(1977)
- 201 **Deutsche Bauzeitschrift**
*(C) 10(1962)-22(1974)- [12, 4(1964)]
1977
- 202 **Diffusion and Defect Data**
-1974: Diffusion Data
1975: Title Name
*(C) 6(1972)-15(1977)
- 203 **Dingler's Politechnisches Journal**
(C) 143(1857)-234, 247-268,
270-279, 281, 283, 285,
287, 289, 291, 294(1894)
- 204 **Direct Current**
(C) 1(1952/54)-12, 1 [1, 1(1952/54),
(1967) 2, 3(1954/56),

- 6, 8(1961), 8,
11-12(1963)]
- 205 **Direct Current, New Ser.**
(C) 1(1969)-2(1972)
- 206 **Discussions of the Faraday Society**
(C) 9(1950)-52(1972)
- 207 **District Heating**
*(C) 53(1968)-62(1977) [53, 1, 2(1968)]
- 208 **Dock and Harbour Authority**
*(C) 4(1924)-13, 15-21, [48, 565(1967),
30-58(1977) 49, 579(1968),
50, 586(1969)]
- 209 **Domus**
*(C) 458(1968)-577(1977)
- 210 **Dyer**
(C) 67(1932)-71(1934) [May-Aug.,
Dec.(1933), Jan.-
May(1934)]
- E**
- 211 **Earth Science Reviews**
*(C) 1(1966)-13(1977)
- 212 **Electric Journal**
(C) 3(1906)-35(1938)
- 213 **Electric Light and Power**
(C) 22(1955)-34, 36-53 [33, 1-6(1955),
(1975) 41, 7-12(1963),
47, 1-2, 5(1969),
48, 4(1970),
49, 1, 6-7, 10, 13,
14, 16, 19(1971)]
- 214 **Electrical Communication**
(C) 4(1925/26)-11, 20-
50(1975)
- 215 **Electrical Engineering**
-49(1930): Journal of American
Institute of Electrical Engineers
50(1931)-82(1963): Electrical
Engineering
(C) 39(1920)-82(1963) [63, Dec. (1944)]
Electrical Engineering Abstracts
(see: Science Abstracts; Sect. B)
- 216 **Electrical World**
(C) 51(1908), 59-69, 71-84, [76, 4, 6(1920)]
86-101, 132-184(1975)
- 217 **Electrician (London)**
(C) 67(1911)-74, 76-99 [90, Jan.(1923)]
(1927)
- 218 **Electrochemical Society Prepring**
(C) 62(1932)-76(1939)
- 219 **Electrochemical Technology**
(Merged into Journal of the
Electrochemical Society)
- (C) 5(1967)-6(1968)
- 220 **Electrochimica Acta**
*(C) 12(1967)-22(1977)
- 221 **Electrodeposition and Surface
Treatment**
(II) 1(1972)-3(1975)
- 222 **Electronic Design**
(C) 14(1968)-22(1974)
- 223 **Electronic Engineering**
(C) 23(1951)-48(1976)
Electronic and Radio Engineer
(see: Electronic Technology)
- 224 **Electronic Technology**
-33(1956): Wireless Engineer
34(1957)-36(1959): Electronic and Radio
Engineer
37(1960)-39(1962): Title Name
(see: Industrial Electronics)
(C) 16(1939)-17, 28-39(1962)
- 225 **Electronics**
*(III) 50(1977)
(C) 1(1930)-9, 12-45, [23, July-Sept.
49(1976) (1950)]
- 226 **Electronics Letters**
*(C) 6(1970)-13(1977)
- 227 **Electronics & Power, New Ser.**
1(1955)-9(1963): Journal of Institution
of Electrical Engineers
10(1964)-: Title Name
(C) 1(1955)-14(1968) [9, 12(1963)]
**Electronics Reliability &
Microminiaturization**
(see: Microelectronics and Reliability)
- 228 **Electro-Optical System Design**
*(I) 9(1977)
- 229 **Electroplating and Metal Finishing:**
The Metal Finishing Trade Journal
(C) 16(1963)-29(1976)
- 230 **Elektrische Bahnen**
*(C) 34(1963)-48(1977)
- 231 **Elektrische Nachrichten-Technik**
(C) 14(1937)-16(1939)
- 232 **Elektro-Technische Zeitschrift**
(C) 34(1913)-35, 42-65,
69-70(1949)
ausg. A
*(C) 71(1950)-80, [75, 1(1954), 77,
82-98(1977) 2, 3, 19, 20(1956)]
ausg. B
*(C) 6(1954)-29(1977)
- 233 **Engineer (London)**
(C) 56(1883), 63, 67, [215, 5586(1963),
69-72, 76-78, 81-82, 216, 5628(1963),

- 84-86, 88-90, 92-102, 218, 5662-63,
105-118, 121, 123-
128, 130-131, 133,
137-138, 140-141,
143-147, 149-158,
161-166, 193, 195-
215, 217-241(1975)
- 234 **Engineering** (London)
(C) 34(1882), 38-42, [196, 5082, 5096
45-56, 48-51, 53-55, (1963), 197, 5114
57-65, 67-69, 72- (1964), 199, 5175
104, 106-152, (1965), 200, 5179,
166-215(1975) 5202(1965), 205,
5312, 5317, 5328
(1968), 208, 5394
(1969), 209, 5410,
5432(1970)]
- 235 **Engineering Fracture Mechanics**
*(C) 3(1971)-9(1977)
- 236 **Engineering Geologie**
*(C) 1(1965)-11(1977)
- 237 **Engineering Index**
(ASME, New York)
(C) 1902-1907, 1920-1921,
1927, 1962-1974
- Engineering Magazine**
(see: Factory Management and
Maintenance)
- 238 **Engineering Material & Design**
(formerly: Automobile Engineer)
(C) 15, 5(1972)-18(1974)
- 239 **Engineering and Mining Journal**
(C) 50(1890)-128, 133-134(1933)
- Engineering News**
(see: Engineering News Record)
- 240 **Engineering News Record**
-77(1917): Engineering News
78(1918)-: Title Name
*(C) 41(1899)-110, [158, Mar.-Apr.
112-127, 133-199 (1957), 159, July-
(1977) Aug.(1957)]
- 241 **Engineering Practice**
(C) 1-4
- 242 **Engineering Progress**
(C) 2(1921)-4, 10-12, 14 [2, Jan.-Mar.
(1933) (1921)]
- 243 **Engineering Record, Building
Record and Sanitary Engineer**
(C) 62(1910)-65, 67-69,
71(1914)
- 244 **Engineering World**
(C) 13(1918)-18(1921)
- 245 **Environment**
(IV) 16(1974)-19(1977) [16, 1(1974)]

- 246 **Environmental Science and
Technology**
*(IV)
(C) 1(1967)-11(1977)
- 247 **Erdöl und Teer**
(see: Oel und Kohle)
(C) 5(1929)-15(1939)
- 248 **Ergonomics**
*(C) 11(1968)-20(1977)
- 249 **Escher-Wyss News**
(C) 3(1930)-5(1932) [4, Sept.-Dec.
(1931)]
- 250 **Experimental Mechanics**
*(C) 4(1964)-17(1977) [5, 10(1965)]

F

- 251 **Factory: The Magazine of Management**
(C) 37(1926)-39(1927)
- Factory and Industrial Management**
(see: Factory Management and
Maintenance)
- 252 **Factory Management and
Maintenance**
-52, 1(1916): Engineering Magazine
52, 2(1916)-74(1927): Industrial
Management
75(1928)-84, 2(1922): Factory and
Industrial Management
84, 3(1922)-: Included Maintenance
Engineering, Title Name
(C) 38(1909/10), 40-52,
58-61, 75-83, 94-97(1939)
- 253 **Fette und Seifen**
(C) 48(1941), 54-77(1975)
- 254 **Finishing Industries**
-28(1976): Industrial Finishing
1(1977)-: Title Name
*(C) 1(1977)
- 255 **Fonderie**
(C) 96(1954)-119(1955)
- 256 **Food Manufacture**
(C) 12(1937)-15(1940) [13, Jan.-Apr.
(1938)]
- 257 **Food Technology**
(C) 13(1959)-17(1963)
- Forschung auf dem Gebiete des
Ingenieurwesens, Ausg. A & B**
(see: Forschung in Ingenieurwesen)
- 258 **Forschung in Ingenieurwesen**
-1963: Forschung auf dem Gebiete des
Ingenieurwesens, Ausg. A & B.
1964-: Title Name
(C) 11(1940)-14; 16-42(1976)

- 259 **Foundry**
(C) 78(1950)-100(1972) [78, Jan. (1850),
79, Jan. (1951)]
- 260 **Foundry Trade Journal**
(C) 40(1929)-41, 92-120(1966)
- 261 **Frequenz**
(C) 1(1947)-29(1975)
F T Z (Fernmeldetechnische Zeitschrift)
(see: NTZ (Nachrichtentechnische
Zeitschrift))
- 262 **Fuel**
(C) 4(1925)-5, 35-44(1965)

G

- 263 **Gas**
(C) 13(1937)-16(1940) [13, 11(1937),
14, 8(1938),
15, 1, 7-8(1939),
16, 7-12(1940)]
- 264 **Gas Age**
(C) 81(1938)-85(1940)
- 265 **Gas Journal**
(C) 165(1924)-219, 221-235(1941)
- 266 **Gas Salesman**
(C) 13(1934)-18(1939)
- 267 **Gas-Teknikeren**
(C) 25(1936)-29(1940) [25, Jan.-June
(1936)]
- 268 **Gas Times**
(C) 14(1938)-15, 17-18(1939)
Gas Turbine
(see: Turbo Machinery International)
- 269 **Gas-und Wasserfach**
(C) 67(1924)-71, 74-81,
83-84, 97-107(1966)
- 270 **Gas World**
(C) 63(1915), 65-71(1919)
- 271 **Gaz**
(C) 71(1935)-74(1938) [71, 7(1935)]
- 272 **General Electric Review**
(C) 13(1910)-41, 44-49, 52,
55, 57, 59-60(1957)
- 273 **Génie Civil**
(C) 1(1890/81)-5, 8-98, 112-114,
118-121, 124, 126-150(1973)
- 274 **Geophysical Magazine**
(C) 1(1926/28)-10, 12(1938/39)
- 275 **Géotechnique**
*(I) 27(1977)
*(C) 1(1948)-8, 12-27(1977)
- 276 **Gesundheits-Ingenieur**
*(C) 77(1956)-98(1977)

- 277 **Giesserei**
(C) 25(1938)-42(1955) [29, 25(1942)]
- 278 **Glass Industry**
(C) 9(1928)-13, 18(1937) [18, Nov.-Dec.
(1937)]
- 279 **Glass Technology**
(formerly: Journal of the Society of
Glass Technology)
*(IV) 1(1960)-18(1977)
- 280 **Glastechnische Berichte**
*(C) 40(1967)-50(1977)
- 281 **Glückauf**
(C) 41(1905)-50, [48, Oct.-Dec.
60-77(1941) (1912), 50, Aug.-
Dec. (1914)]
- 282 **Government Reports Announcement**
(formerly: U.S. Government Research
and Development Reports)
(C) 70(1970)-75(1975)
- 283 **Government Reports Announcement
Index**
(formerly: Government Reports Index)
*(C) 74(1974)-77(1977)
Grinding and Finishing
(see: Abrasive Engineering)
- 284 **Gummizeitung und Kautschuk**
(C) 19(1904/5)-23, 27(1912/13)

H

- 285 **Heating, Piping and Air
Conditioning**
*(C) 3(1931)-49(1977) [7, 1-4(1935),
13, 11-12(1941),
23, 2(1951)]
- Heating and Ventilating**
(see: Building Systems Designs)
- 286 **Heating, Ventilating, Air
Conditioning Guide**
(C) 31(1953), 34-35(1956-1957)
- 287 **Heating and Ventilating Engineer**
*(C) 41(1968)-51(1977)
- 288 **Heizung, Lüftung, Haustechnik**
*(C) 1(1950)-28(1977)
- 289 **Helvetica Chimica Acta**
(C) 11(1928), 15-17, 20-21,
25-55(1972)
- 290 **Het Gas**
(C) 57(1937)-59(1939)
- 291 **Highway & Heavy Construction**
(formerly: Road and Streets)
*(C) 93(1950)-120(1977) [93, 1-6(1950),
94, 1-6(1951),

- 105, 12(1962),
109, 8(1966), 112,
6(1969)]
- 292 **Highway Research Abstracts**
(C) 33(1963)-44(1974) [35, 12(1965)]
- 293 **Highway Research Board:**
Annual Report
(C) 1968-1973 [1971]
- 294 **Highway Research Board:**
Bibliography
(C) 32(1962)-54(1972)
- 295 **Highway Research Board:**
Bulletin
(C) 114(1955), 264, 281-286,
288-291, 328, 345-350,
353-362(1962)
- 296 **Highway Research Board:**
National Cooperation Highway
Research Program Report
(C) 1(1964)-5, 7, 9-76,
78-121, 124-146(1974)
- 297 **Highway Research Board:**
Publication Index
(C) 1960-1969
- 298 **Highway Research Board:**
Special Report
(C) 46(1959), 75-88,
90-122(1971)
- 299 **Highway Research Board:**
Year Book
(C) 1962, 1964-1968
- 300 **Highway Research Circular**
(C) 1(1965)-19, 21-154(1974)
- 301 **Highway Research News**
(C) 1(1963)-53(1973)
- 302 **Highway Research in Progress**
(C) (1965-1972)
- 303 **Highway Research Record**
(C) 1(1963)-476(1974)
(see: Transportation Research Record)
- 304 **Highway Research Special Report**
(C) 87(1966)-88, 90-143(1973)
- 305 **Highways & Road Construction
International**
(formerly: Highways and Bridges and
Engineering Works; Highways and
Public Works; Highways and Traffic
Engineering; Highways Design and
Construction)
*(C) 22(1955)-45(1977) [27, 1275-1299
(1959), 33, 1616
(1965), 37, 1711
(1969), 38, 1724
(1970), 39, 1738,
- 1742(1971)]
- 306 **Hochfrequenztechnik und
Elektroakustik (HTEA)**
(see: IET)
(C) 39(1932)-42, 45-56, [39, 5(1932), 40,
72-81(1971) 4(1932), 42, 4
(1933), 80, 4-6
(1971)]
- 307 **Hoppe-Seyler's Zeitschrift für
Physiologische Chemie**
1(1877)-20(1894): Z. für Physiologische
Chemie
21(1895)-: Title Name
(C) 1(1877)-5, 7-28, 30-106,
173-177, 264(1940)
- 308 **Horological Journal**
(II) 105(1963)-106(1964)
- 309 **Houille Blanche**
*(C) 7(1952)-32(1977)
- 310 **House and Home**
(C) 3(1953)-8(1955)
H T E A
(see: Hochfrequenztechnik und
Elektroakustik)
- 311 **Human Factors**
*(C) 10(1968)-19(1977)
- 312 **Hydata**
(C) 3(1967)-8(1972)
- 313 **Hydraulic Pneumatic Power**
(formerly: Hydraulic Pneumatic
Power & Control)
*(II) 9(1963)-23(1977)
Hydraulic Research
(see: Journal of Hydraulic Research)
- 314 **Hydraulic and Pneumatics**
*(II) 16(1963)-30(1977) [17, 1-3(1964),
28, 12(1975)]
(C) 15(1962)
- 315 **Hydraulics Research**
*(C) 1967-1970, 1972, 1974-1976
- 316 **Hydrocarbon Processing and
Petroleum Refiner**
-39, 7(1960): Petroleum Refiner
39, 8(1960)-40, 4(1961): Petroleum
Refiner for the Hydrocarbon
Processing Industry
40, 5(1961)-: Title Name
(C) 35(1956)-53(1974) [41, 5-12(1962),
43, 1-8(1964)]
- 317 **Hydrographic Review**
(C) 11(1934)-13, 15-18(1941)
- 318 **Hydrological Sciences Bulletin**
(formerly: Bulletin de l'Association

- Internationale d'Hydrologie
Scientifique)
*(C) 7(1962)-16, 22(1977) [16, 4(1971)]
- 319 **Hydrotechnical Construction**
-Gidrotekhnicheskoe Stroitelstvo-UUUR
English Translation
*(C) 1968-1977

I

- 320 **IBM Journal of Research and Development**
*(C) 1(1957)-21(1977) [1, 1, 4(1957), 2, 1
(1958), 9, 1-2,
10-12(1965), 16, 5
(1972)]
*(II) 21(1977)
- 321 **IBM System Journal**
*(C)
*(III) 1(1962)-16(1977)
- 322 **IEEE International Conference on Communications**
*(III) 1970-1975
- 323 **IEEE International Conference Record**
-1956: IRE Convention Record
-1959: IRE National Convention Record
-1962: IRE International Convention Record
-1967: IEEE International Convention Record
-1974: IEEE International Convention Record Digest
1975: Title Name
*(C) 1953, 1955-1976 [7-9, (1956)
9(1960)]
- 324 **IEEE Spectrum**
*(C) 2(1965)-14(1977)
- 325 **IEEE Transactions**
(formerly: Transactions IRE)
*(C) 4(1953)-39, 41-49,
51-75(1964)
1965-1977
—on Acoustics Speech and Signal Processing
—on Aerospace
—on Aerospace and Electronic Systems
—on Aerospace and Navigational Electronics
—on Antennas and Propagation
—on Applications and Industry
—on Audio and Electroacoustics
—on Automatic Control
—on Bio-Medical Engineering
—on Broadcast and Television Receivers

- on Broadcasting
—on Cable Television
—on Circuit and Systems
—on Circuit Theory
—on Communication Technology
—on Component Parts
—on Computers
—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 Magnetics
—on Manufacturing Technology
—on Microwave Theory and Techniques
—on Nuclear Science
—on Oceanic Engineering
—on Parts, Hybrids and Packaging
—on Parts, Materials and Packaging
—on Plasma Science
—on Power Apparatus and Systems
—on Product Engineering and Production
—on Professional Communication
—on Quantum Electronic
—on Reliability
—on Software Engineering
—on Solid-State Circuits
—on Sonics and Ultrasonics
—on Systems Man and Cybernetics
—on Systems Science and Cybernetics
—on Vehicular Communications

IEEE Wescon Convention Record

(see: Wescon Technical Papers)

- 326 **IET**
(formerly: Hochfrequenztechnik und Elektroakustik)
(C) 1(1971)-5(1975)
- 327 **Illuminating Engineering**
(see: Lighting Design and Application)
(C) 45(1950)-66(1971) [63, 9(1968), 64,
1(1969), 65, 11
(1970), 66, 4
(1971)]
- 328 **Illustrated Official Journal**
(Patents)
(C) 1798(1923)-1824, 2098-2110,
2116-2162, 2172-2188(1930)

- 329 **Index Bibliographique du Vide**
(I) 16(1961)-32, 188(1977)
- 330 **India-Rubber Journal**
(C) 77(1929)-78, 87-89, [89, June (1935),
91-92(1936) 92, Dec. (1936)]
- 331 **Indian Rubber World**
(C) 65(1922)-75(1926)
- 332 **Industrial Arts Index**
(C) 2(1914)-5, 7-28(1940)
- 333 **Industrial Chemist**
(C) 13(1937)-16(1940)
- 334 **Industrial Design**
*(C) 15(1968)-24(1977)
- 335 **Industrial Electronics**
(Incorporating Electronics Technology)
(C) 1(1962/63)-4(1966)
- 336 **Industrial and Engineering Chemistry**
1(1909)-14(1922): Journal of Industrial
and Engineering Chemistry
15(1923)-: Title Name
(C) 1(1909)-62(1970) [48, 9(1956)]
IEC Analytical Edition
(see: Analytical Chemistry)
- 337 **I & E C-Fundamentals**
*(C) 1(1962)-16(1977)
- 338 **I & E C-Process Design and Development**
*(C) 1(1962)-16(1977)
- 339 **I & E C-Product Research and Development**
*(C) 1(1962)-16(1977)
- 340 **Industrial Finishing**
(see: Finishing Industries)
(C) 15(1963)-28(1976) [22, 262(1970),
23, 277-282(1971)]
- 341 **Industrial Laboratories**
(C) 6(1955)-7(1956)
- 342 **Industrial Lubrication and Tribology**
(formerly: Scientific Lubrication)
(C) 13(1961)-21(1969)
Industrial Management
(see: Factory Management and
Maintenance)
- 343 **Industrie Anzeiger**
*(C) 93(1971)-99(1977)
- 344 **Industrie Chimique (Paris)**
(C) 14(1927)-15(1928)
- 345 **Industrie Textile**
(C) 48(1931), 51-53(1936)
- 346 **Industrie Thermiques et Aérauliques**
(see: Promoclim)
(C) 14(1968)-15(1969)
- 347 **Information and Control**
*(C) 12(1968)-35(1977) [20, 3(1971)]
- 348 **Information Processing Letter**
*(C) 1(1972)-6(1977)
- 349 **Ingenieur Archiv**
*(II) 46(1977)
*(C) 12(1941)-46(1977)
- 350 **INIS Atomindex**
*(C) 7(1976)-8(1977)
- 351 **Innen Dekoration**
(C) 31(1920)-33(1922)
- 352 **Inorganic Chemistry**
*(IV) 12(1973)-16(1977)
- 353 **Inorganic Materials**
*(C) 4(1968)-13(1977)
- 354 **Institution of Engineers and Shipbuilders in Scotland**
(C) 64(1920)-66, 69-72,
75-83(1940)
- 355 **Instrument Directory and Byters' Guide**
(C) 1955-1957
- 356 **Instrument Practice**
(see: Process Instrumentation)
(C) 6(1952)-26(1972) [7, 3, 13 (1952/3),
24, 10(1970)]
- 357 **Instrumentation Technology**
(I) 14(1967)-22(1975) [15, 1, 8(1968),
20, 10(1973)]
- Instruments and Automation**
(see: Instruments and Control Systems)
- 358 **Instruments and Control Systems**
1(1928)-26(1953): Instruments
27(1954)-32(1959): Instruments and
Automation
32(1959)-: Title Name
(C) 6(1933)-49(1976) [42, 1(1969)]
- 359 **Interavia**
(C) 1(1946)-19(1964) [17, 2-3(1962)]
- 360 **International Civil Engineering**
*(C) 1(1970)-3(1975)
- 361 **International Journal of Applied Radiation and Isotops**
*(C) 2(1957)-28(1977)
- 362 **International Journal of Control**
(formerly Journal of Electronics and
Control)
(C) 1(1965)-12(1970)
- 363 **International Journal of Earthquake Engineering and**

- Structural Dynamics**
 *(C) 1(1972)-5(1977)
- 364 **International Journal of Electronics**
 (formerly: Journal of Electronics and Control)
 *(C) 26(1969)-42(1977)
- 365 **International Journal of Engineering Science**
 *(C) 4(1966)-15(1977)
- 366 **International Journal of Fracture Mechanics**
 *(C) 1(1965)-13(1977)
- 367 **International Journal of Heat & Mass Transfer**
 *(II) 12(1969)-20(1977)
 *(C) 1(1960)-20(1977)
- 368 **International Journal of Machine Tool Design and Research**
 *(C) 11(1971)-17(1977)
- 369 **International Journal of Mechanical Science**
 *(C) 1(1960)-19(1977)
- 370 **International Journal of Multiphase Flow**
 *(II) 1(1974)-3(1977)
- 371 **International Journal of Non-linear Mechanics**
 *(II) 12(1977)
 *(C) 4(1969)-12(1977)
- 372 **International Journal for Numerical & Analytical Methods in Geomechanics**
 *(II)
- 373 **International Journal for Numerical Methods in Engineering**
 *(I) 1(1969)-11(1977) [1, 3(1969)]
 *(II) 11(1977)
 *(C) 2(1970)-11(1977)
- 374 **International Journal of Powder Metallurgy & Powder Technology**
 *(C) 1(1965)-13(1977) [2, 4(1966)]
- 375 **International Journal of Production Research**
 (C) 3(1964)-7(1968)
- 376 **International Journal of Solids and Structures**
 *(C) 1(1965)-13(1977)
- 377 **International Journal of System Science**
 *(C) 2(1971)-8(1977)
- International Marine Engineering**
 (see: Marine Engineering and Shipping Review)
- 378 **International Shipbuilding Progress**
 *(C) 1(1954), 4-5, [4, 33(1957),
 14-24(1977) 5, 41-42, 44(1958)]
- 379 **International Solid State Circuit Conference**
 *(C) 2(1959)-9, 13-20(1977)
- IRE Convention Record**
 (see: IEEE International Convention Record)
- 380 **IRE Directory**
 (C) 1958-1959
- IRE Wescon Convention Record**
 (see: Wescon Technical Papers)
- 381 **Iron Age**
 (C) 93(1914)-108, 111, [199, 21(1967),
 132, 140, 165-206 201, 13(1968),
 (1970) 202, 1, 12(1968)]
- 382 **Iron and Coal Trade Review**
 (C) 84(1912)-103, 122,
 127-130(1937)
- 383 **Iron and Steel**
 12, 5(1939): Iron and Steel Industry
 12, 6(1939)-: Title Name
 (C) 4(1930)-6(1933),
 24(1951)-36(1963) [24, 1, 2, 7(1951)]
- 384 **Iron and Steel Engineer**
 (II) 53(1976)-54(1977) [53, 1-10(1976)]
 (C) 41(1964)-52(1975)
- 385 **Iron Trade Review**
 (C) 54(1914)-69(1921)
- 386 **Ironmaking & Steelmaking**
 (Formerly: Journal of Iron and Steel Institute)
 *(C) 1(1974)-4(1977)
- ISA Journal**
 (see: Instrumentation Technology)
- 387 **ISIS**
 (C) 53(1962)-63(1972)

J

- 388 **Jahr-Berichte der Chemischen Technologie**
 (C) 1878-1910
- 389 **Jahrbuch für den Berg-und Hüttenmann**
 (C) 1870-1873
- 390 **Jahrbuch der Hafenbautechnischen Gesellschaft**
 (C) 2(1920)-4, 13(1933)
- 391 **Jahrbuch der Schiffbautechnischen Gesellschaft**

- * (C) 1(1900)-21, 27-35, 37, 39-42, 44, 46-70(1976)
- 392 **Jahresbericht über die Leistungen der Chemischen Technologie**
(C) 77(1931)-81, 83(1937)
- 393 **Japanese Journal of Applied Physics**
* (C) 3(1964)-16(1977)
- 394 **Japanese Journal of Geology and Geography**
(C) 1(1922)-18(1941)
- 395 **Japanese Journal of Mathematics**
(C) 1(1924)-17(1940)
- 396 **Japanese Journal of Physics**
(C) 1(1922)-14(1941)
Jet Propulsion
(see: ARS Journal)
Joint Computer Conference
(see: AFIPS Conference)
- 397 **Journal of the Acoustical Society of America**
* (I) 22(1950)-62(1977) [34, 2, 6(1963), 37, 4(1965)]
* (C) 11(1940)-62(1977) [11, 1-2(1940), 14, 3-4(1942), 17, 1-2(1945), 18, 3-4(1946), 48, 3(1970)]
Journal of Aeronautical Science
(see: Journal of Aero-Space Sciences)
- 398 **Journal of Aero-space Sciences**
1(1934)-25, 6(1958): Journal of Aeronautical Science
25, 7(1958)-29(1962): Title Name
(C) 2(1935)-3, 5-29(1962)
- 399 **Journal of Agricultural and Food Chemistry**
(C) 4(1956)-11(1963)
- 400 **Journal of American Ceramic Society**
(C) 16(1933)-24, 37-55 [18, 9(1935), 21, 11(1938), 24, 1, 4, 8-12(1941), 54, 7(1971)]
- 401 **Journal of American Chemical Society**
* (C) 1(1879)-13, 15-99 [60, 1-6(1938)] (1977)
- 402 **Journal of American Concrete Institute**
-25(1929): Proc. of A.C.I.
26(1930)-: Title Name
* (C) 19(1923), 22-24, 36-46, [59, 1(1962)]
- 48-74(1977)
- Journal of American Institute of Chemical Engineers**
(see: A.I.Ch.E. Journal)
- Journal of American Institute of Electrical Engineers**
(see: Electrical Engineering)
- 403 **Journal of American Oil Chemists Society**
* (C) 31(1954)-54(1977)
- 404 **Journal of the American Society of Naval Engineers**
(C) 26(1914)-32, 34-35, 39, 42-44, 49-50, 62-67(1955)
- 405 **Journal of American Water Works Association**
* (C) 46(1954)-69(1977)
Journal of the American Welding Society
(see: Welding Journal)
- 406 **Journal of Applied Chemistry & Biotechnology**
1(1951)-20(1970): Journal of Applied Chemistry
21(1971)-: Title Name
(C) 1(1951)-23(1976)
- 407 **Journal of Applied Crystallography**
* (C) 1(1968)-10(1977)
- 408 **Journal of Applied Mathematics and Mechanics**
* (C) 22(1958)-25, 27-41(1977)
(II) 38(1974)-41(1977)
Journal of Applied Mechanics
(see: Transactions of ASME, ser. E)
- 409 **Journal of Applied Physics**
* (C) 8(1937)-48(1977) [34, 1(1963)]
- 410 **Journal of Applied Polymer Science**
* (C) 1(1959)-21(1977)
- 411 **Journal of Association for Computing Machinery**
* (I) 12(1965)-24(1977) [17, 1(1970)]
* (C) 1(1954)-24(1977)
- 412 **Journal of the Audio Engineering Society**
* (C) 18(1970)-25(1977)
Journal of Basic Engineering
(see: Trans. of ASME; ser. D)
- 413 **Journal of Biological Chemistry**
(C) 35(1918), 41-54, 85-88, 95, 218-229(1957)
- 414 **Journal of Biomechanics**
* (II) 1(1968)-3, 9-10(1977)

- (C) 4(1971)
- 415 **Journal of the British Institution of Radio Engineers**
(see: Radio and Electronic Engineer)
(C) 2(1963)-15(1976)
- 416 **Journal of Catalysis**
*(C) 1(1962)-50(1977)
- 417 **Journal of Chemical Education**
*(C) 7(1930)-15, 41-54(1977)
- 418 **Journal of Chemical and Engineering Data**
1(1956)-3(1958): Chemical and Engineering Data
4(1959)-: Title Name
*(C) 1(1956)-22(1977)
- 419 **Journal of Chemical Physics**
*(C) 7(1937)-10, 13-67(1977)
- 420 **Journal of Chemical Society**
(C) 1914, 1922, 1925, 1932-1935, 1946-1965
Pt. A: Inorganic Physical Theoretical
Pt. B: Physical Organic
Pt. C: Organic
(C) 1966-1971
Chemical Communication
*(C) 1971-1977
Dalton Transactions
Faraday Discussions
Faraday Transactions Pt. I
Pt. II
Perkin Transaction Pt. I
Pt. II
*(C) 1972-1977
- 421 **Journal of Chromatography**
*(C) 26(1967)-144(1977)
- 422 **Journal of Chromatography Biomedical Applications**
*(C) 1(1977)
- 423 **Journal of the College of Science**
(Tokyo Imperial Univ.)
(C) 11(1898)-45(1925)
- 424 **Journal of Colloid & Interface Science**
*(C) 23(1967)-62(1977)
- 425 **Journal of Composite Materials**
*(C) 7(1973)-11(1977)
- 426 **Journal of Computational Physics**
*(I)
- 427 **Journal of Electroanalytical Chemistry**
(IV) 1(1959)-14(1967)
*(C) 16(1968)-85(1977)
- 428 **Journal of Electrochemical Society**
-58(1930): Trans. of American Electrochemical Society
59(1931)-98(1951): Trans. of the Electrochemical Society
99(1952)-: Title Name
*(C) 8(1905)-9, 23-79, 93-97, 99-124(1977)
- 429 **Journal of Electromicroscopy**
(C) 1(1953)-18(1969)
- 430 **Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena**
*(I) 1(1972)-13(1977)
- 431 **Journal of Electronic Materials**
*(C)
- 432 **Journal of Electronics and Control**
(see: International Journal of Control; International Journal of Electronics)
(C) 1(1955)-17(1964)
Journal of Engineering for Industry
(see: Trans. ASME, ser. B)
Journal of Engineering for Power
(see: Trans. ASME, ser. A)
- 433 **Journal of Fluid Mechanics**
*(I) 1(1956)-83(1977)
*(C) 1(1956)-83(1977)
- 434 **Journal de Four Electrique et des Industries Electrochimiques**
(C) 1955-1969
- 435 **Journal of the Franklin Institute**
*(C) 176(1913), 204-206, {232, 4-6(1941)}
208-304(1977)
- 436 **Journal of General Chemistry of the USSR**
(C) 32(1962)-41(1971)
- 437 **Journal of Geophysical Research**
*(C) 64(1959)-82(1977)
Journal of Heat Transfer
(see: Trans. of ASME; ser. C)
- 438 **Journal of Human Environment Research and Management**
*(IV) 4(1975)-6(1977)
- 439 **Journal of Hydraulic Research**
(formerly: Hydraulic Research)
*(C) 8(1970)-15(1977)
- 440 **Journal of Hydrology**
*(C) 7(1968/69)-35(1977)
- 441 **Journal of Hydronautics**
*(C) 5(1971)-11(1977)
- 442 **Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry**
(C) 13(1960)-34(1972)
- 443 **Journal of the Institute of Metals**

- (see: Metal Technology)
 (C) 14(1915)-55,62-74,
 76, 78, 80-101(1973)
- 444 **Journal of the Institute of Petroleum**
 1(1914)-24(1938): Journal of the
 Institution of Petroleum Technologists
 25(1939)-: Title Name
 (C) 1(1914)-27, 32-48,
 50-56(1969)
- 445 **Journal of the Institution of Civil Engineers**
 (formerly: Minutes of Proceedings
 of the Institution of Civil Engineers)
 (C) 13(1939)-36(1951) [15, 3(1940/41)
 18, 5-7(1942),
 19, 1-3(1943),
 20, 5-6, 8(1944),
 23, 2-4(1944/5),
 24, 5(1945),
 25, 1, 3-4(1946),
 26, 8(1946),
 27, 1-2, 4
 (1946/7),
 28, 5-6(1947),
 29, 1-4(1947/8),
 31, 1, 4(1948/9),
 32, 5-6, 8(1949),
 34, 5-6, 8(1950),
 36, 5-10(1951)]
- 446 **Journal of the Institution of Electrical Engineers**
 (see: Electronics and Power)
 (C) 84(1939)-95(1948)
- Journal of the Institution of Heating and Ventilating Engineers**
 (see: Building Services Engineer)
- Journal of the Institution of Mechanical Engineers**
 (see: Chartered Mechanical Engineer)
- 447 **Journal of the Iron and Steel Institute**
 (see: Ironmaking & Steelmaking)
 (C) 21(1932)-22, 26, 63,
 76, 89-93, 95, 97, 102,
 115-138, 140-211
 (1973)
- 448 **Journal de la Marine**
 (formerly: Le Yacht)
 (C) 20(1897)-34(1911)
- 449 **Journal of Materials**
 (see: Journal of Testing Evaluation)
 (C) 1(1966)-7(1972)
- 450 **Journal of Materials Science**
 *(IV) 10(1975)-12(1977)
- Journal of Mathematics and Physics**
 (see: Studies in Applied Mathematics)
- 451 **Journal of Mechanical Engineering Science**
 *(C) 9(1967)-19(1977)
- 452 **Journal of Mechanical Working Technology**
 *(II) 1(1977)
- 453 **Journal of the Mechanics and Physics of Solids**
 *(I) 25(1977) [15, 3(1967),
 16, 3(1968),
 19, 2(1971)]
 *(C) 10(1962)-25(1977)
- 454 **Journal of Membrane Science**
 *(C) 1(1976)-2(1977)
- 455 **Journal of Metals**
 (C) 3(1951)-24(1972)
- 456 **Journal of Microscopy**
 *(IV) 109(1977)-111(1977)
- 457 **Journal of Non-Crystalline Solids**
 *(C) 1(1968/69)-26(1977)
- 458 **Journal of Nuclear Energy**
 (see: Annals of Nuclear Science and
 Engineering)
 Pt. A & B.
 (C) 1(1954)-4, 6-27(1973)
- 459 **Journal of Nuclear Materials**
 *(C) 2(1960)-68, 71(1977)
- 460 **Journal of the Optical Society of America**
 *(C) 11(1925)-17, 20-67(1977)
- 461 **Journal of Optics**
 -47 (1968 June): Revue d'Optique
 1(1970)-7(1976): Nouvelle Revue
 d'Optique Appliquee
 8(1977): Title Name
 *(C) 32(1953)-47(1968 June),
 1(1970)-8(1977)
- 462 **Journal of Organic Chemistry**
 *(C) 6(1941)-42(1977)
- 463 **Journal of Organometallic Chemistry**
 *(C) 1(1963)-143(1977)
- 464 **Journal of Photographic Science**
 (C) 1(1953)-24(1976)
- 465 **Journal of Physical Chemistry**
 -50(1946): Journal of Physical
 Chemistry
 51(1947)-54(1950): Journal of Physical
 and Colloid Chemistry

- 55(1951)-: Title Name
 *(C) 45(1941)-52, 54-81(1977)
Journal of Physical and Colloid Chemistry
 (see: Journal of Physical Chemistry)
- 466 **Journal of the Physical Society of Japan**
 *(C) 19(1964)-43(1977)
- 467 **Journal of Physics**
 (Fiziceskij Zurnal)
 (C) 1(1939)-5(1941)
- 468 **Journal of Physics, Ser. 2**
 Pt. A: General
 Pt. B: Atomic and Molecular Physics
 Pt. C: Solid State Physics
 (formerly: Proc. of the Physical Society)
 Pt. D: British Journal of Applied Physics
 Pt. E: Journal of Scientific Instruments
 *(C) 1(1968)-10(1977)
 Pt. F: Metal Physics
 *(C) 1(1971)-7(1977)
 Pt. G: Nuclear Physics
 *(C) 1(1975)-3(1977)
 Reports on Progress in Physics
 *(C) 38(1975)-40(1977)
- 469 **Journal of Physics and Chemistry of Solid**
 *(C) 31(1970)-38(1977)
- 470 **Journal of Physique, Ser. 5**
 (C) 1(1911)-2, 4(1914)
- 471 **Journal of Plasma Physics**
 *(I) 5(1971)-18(1977)
- 472 **Journal of Polymer Science**
 *(C) 1(1946)-47, [1, 2(1946)
 49-62(1962) 8, 4(1952)]
 Pt. A: General Papers
 1(1963)-3(1965)
 A-1: Polymer Chemistry
 4(1966)-15(1977)
 A-2: Polymer Physics
 4(1966)-15(1977)
 Pt. B: Polymer Letter
 1(1963)-15(1977)
 Pt. C: Polymer Symposia
 1(1963)-57(1976)
 Pt. D: Macromolecular Review
 4(1970)-12(1976)
- 473 **Journal für Praktische Chemie**
 (C) 31(1885)-34, 37-96,
 121-123(1929)
- 474 **Journal of the Prestressed Concrete Institute**
 *(C) 8(1963)-22(1977) [15, 2-6(1970)]
- 475 **Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer**
 *(I) 18(1977)
- 476 **Journal of Radioanalytical Chemistry**
 (C) 4(1970)-40(1977)
- 477 **Journal of Research of the National Bureau of Standards**
 *(C) 1(1928)-11, 16-21, [21, 5-6(1938)]
 23, 25-26, 28-62(1958)
 Sect. A: Physics and Chemistry
 B: Mathematics and Mathematical Physics
 C: Engineering and Instrumentation
 D: Radio Propagation
 (see: Radio Science)
 63(1959)-82(1977)
- 478 **Journal of the Royal Aeronautical Society**
 (C) 40(1936)-42, 45-54, [41, 313-319
 58-69(1965) (1937)]
Journal of the Royal Institute of British Architects
 (see: RIBA Journal)
- 479 **Journal of the Royal Society of Arts**
 (C) 74(1925/6)-81(1932)
- 480 **Journal of Scientific Instruments**
 (see: Journal of Physics)
 (C) 13(1936)-44(1967)
- 481 **Journal of Ship Research**
 *(II) 4(1960)-21(1977)
- 482 **Journal of the Society of Architectural Historians**
 *(C) 21(1962)-36(1977)
- 483 **Journal of the Society of Chemical Industry**
 (C) 20(1901)-21, 23-25, [28, 1, 3-6, 8, 12-
 28-31, 33, 37, 42-48 15, 17-23(1909)]
 (1929)
- 484 **Journal of the Society of Dyers and Colourists**
 (C) 39(1923), 41-48,
 69-92(1976)
- 485 **Journal of the Society of Glass Technology**
 (see: Physics and Chemistry of Glasses; Glass Technology)
 (C) 38(1954)-43(1959)
- 486 **Journal of the Society of Motion**

Picture and Television Engineers

-53(1949): Journal of the Society of
Motion Picture Engineers

54(1950)-: Title Name

(C) 37(1941)-44, 46-51,
54-55(1950)

487 Journal of Sound and Vibration

*(C) 1(1964)-55(1977)

488 Journal of Strain Analysis

*(C) 1(1964)-12(1977)

489 Journal of Testing and Evaluation

(formerly: Journal of Materials)

*(C) 1(1973)-5(1977)

490 Journal of Thermal Biology

*(II)

491 Journal of the United States

Artillery

(C) 38(1912)-40(1913)

492 Journal of Vacuum Science and Technology

*(I) 1(1964)-14(1977)

493 Journal of Water Pollution Control Federation

(C) 32(1960)-49(1977)

Justus Liebig's Annalen der Chemie und Pharmacie

(see: Liebig's Annalen der Chemie)

K

494 Kolloid Zeitschrift mit Kolloid Chem. Beiheft

(see: Colloid and Polymer Science)

(C) 48(1929), 50-53, 70,
72, 74, 76, 78, 80, 96-
251(1973)

495 Kunststoffe

(C) 26(1936)-30(1940)

L

496 Laboratory Practice

(C) 11(1962)-16(1967) [16, 11(1967)]

497 Letters in Heat and Mass Transfer

*(II) 1(1974)-4(1977)

498 Liebig's Annalen der Chemie

(Justus)

169(1873)-172(1874): Justus Liebig's
Annalen der Chemie und Pharmacie
173(1874)-: Title Name

*(C) 169(1873)-182, 184-
268, 321-323, 421-429,
436-446, 451-474, 671-
766(1972)
1973-1977

Light Metals

(see: Light Metals and Metal Industry)

499 Light Metals and Metal Industry

-27, 9(1964): Light Metals

27, 10(1964)-: Title Name

(C) 13(1950)-29(1966)

500 Lighting Design and Application

(formerly: Illuminating Engineering)

(C) 1(1971)-6(1976) [1, 1(1971)]

501 Lubrication Engineering

*(C) 13(1957)-33(1977) [28, 6(1972)]

502 Lüftfahrt-forschung

(C) 10(1932)-18(1941)

M

503 Machinery (A)

(C) 25(1919)-26, 34-43, [70, 5(1964),
47-48, 56, 65-79 76, 12(1970), 79,
(1973) 9-12(1973)]

504 Machinery and Production

Engineering (E)

(C) 80(1952)-97, [113, 2912(1968),
102-121(1972) 118, 3036-7
(1971)]

505 Macromolecules

*(C) 6(1973)-10(1977)

506 Magazine of Concrete Research

*(C) 6(1954/5), 8-12, [8(1954-56)]
14-29(1977)

507 Makromolekulare Chemie

*(C) 1(1947)-178(1977)

508 Manufacturing Engineering

-45, 2(1960): Tool Engineer

45, 3(1960)-63(1969): Tool and

Manufacturing Engineer

64(1970)-75(1975): Manufacturing

Engineering and Management

77(1976)-: Title Name

*(C) 8(1940)-79(1977)

509 Marconi Review

*(C) 8(1945)-11,

13-40(1977)

510 Marine Chemistry

*(IV)

511 Marine Engineer and Motorship Builder

1(1879)-47(1924): Marine Engineer
and Naval Architect

48(1925)-56(1933): Title Name

(C) 1914, 1917, 42(1919)

-50(1927)

Marine Engineering

(see: Marine Engineering and

- Shipping Review)
- 512 **Marine Engineering and Shipping Review**
 -11(1905): Marine Engineering
 11(1906)-25(1920): International Marine Engineering
 26(1920)-40(1935): Marine Engineering and Shipping Age
 40(1935)-61(1956): Title Name
 (C) 8(1903)-10, 12-38, 56-57(1952)
- 513 **Maschinenmarkt**
 (C) 75(1969)-76(1970)
- 514 **Marine Technology**
 *(II) 12(1975)-14(1977)
- 515 **Materialprüfung**
 *(C) 3(1961)-19(1977)
- 516 **Materials Evaluation**
 -21(1963): Non-destructive Testing
 22(1964)-: Title Name
 *(I) 15(1957), (15, 1-2, 5-6 (1957), 20, 1-2(1962), 21 9-10(1963), 22, 7-12(1964), 24, 4(1966), 29, 12(1971))
 (II) 10(1952)-21(1963)
 (C) 23(1965)-33(1975)
- 517 **Materials Protection**
 (C) 1(1962)-11(1972)
- 518 **Materials Research and Standard**
 (formerly: Bulletin of ASTM)
 (see: Standardization News)
 (C) 1(1961)-12(1972)
- 519 **Materials Science & Engineering**
 *(C) 9(1972)-31(1977)
- 520 **Materiaux et Construction**
 *(V) 10(1977)
- Mathematical Tables and other Aids to Computation**
 (see: Mathematics of Computation)
- 521 **Mathematics of Computation**
 1(1943)-13(1959): Mathematical Tables and other Aids to Computation
 14(1959)-: Title Name
 *(C) 1(1943)-31(1977)
- 522 **Mathematische Zeitschrift**
 (C) 35(1932)-41(1936)
- 523 **Measures et Control Industriel**
 (C) 17(1952)-21(1956) (19, 12(1954), 21, 2, 6(1956))
- 524 **Mechanical Engineer**
 (C) 30(1912)-37(1916)
- 525 **Mechanical Engineering**
 -40(1918): Journal of ASME
 41(1919)-: Title Name
 *(C) 38(1916), 46-47, (56, 6-12(1934))
 49-59, 63-66, 74-98 (1976)
- 526 **Mechanical Handling**
 (C) 54(1967)-58(1971)
- 527 **Mechanical World**
 (C) 61(1917), 63-65, 68-79, 81, 83-84(1928)
- 528 **Melliand Textileberichte**
 (C) 37(1956)-48(1967)
- 529 **Memoirs of the Institute of Scientific and Industrial Research** (Osaka Univ.)
 (C) 8(1951)-17(1960)
 19(1962)-33(1976)
- 530 **Memoirs of the Ryojun College of Engineering**
 (C) 1(1927)-9(1936), 11(1938)
- 531 **Mémoires Scientifiques de la Revue de Metallurgie**
 *(C) 56(1959), 58-74 (56, 8-12(1959), 64, 11(1967))
 (1977)
- 532 **Messtechnik**
 (C) 6(1930)-9(1933)
- 533 **Mesures and Controle Industriel**
 (C) 17-21(1956)
- 534 **Metal Construction and British Welding Journal**
 (C) 1(1969)-2(1970)
- 535 **Metal Finishing**
 (C) 49(1951)-70(1972) (70, 8(1972))
- 536 **Metal Finishing Abstracts**
 (II) 13(1971)-17(1975)
 (C) 6(1964)-12(1970)
- 537 **Metal Finishing Journal**
 (Merged into Electroplating and metal Finishing)
 (C) 9(1963)-20(1974)
- 538 **Metal Industry** (London)
 (see: Light Metal & Metal Industry)
 (C) 30(1922)-36, (20, 18, 19(1922), 21, 20(1922), 76-105(1965))
 22, 5(1923),
 23, 8, 11, 14-26 (1923), 24,
 21-26(1924),
 25, 1-7(1924),
 30, 18(1927),
 35, 23(1929),

- 36, 19, 21(1930),
97, 2(1960),
105, 16-19(1965)]
- 539 **Metal Industry: Handbook & Directory**
(C) 40(1951)-45,
47-51(1962)
- 540 **Metal Progress**
(C) 18(1930)-23, [18, 1-2(1930),
57-102(1972) 19, 1(1931),
20, 6(1931),
21, 1, 5(1932),
25, 1(1934),
27, 5(1935),
28, 6(1935),
94, 6(1968)]
- 541 **Metal Science**
*(C) 1(1967)-11(1977)
- 542 **Metal Technology**
(Formerly: Journal of Institute of
Metals)
*(C) 2(1975)-4(1977)
- 543 **Metall**
(C) 10(1956)-27(1972)
- 544 **Metall und Erz**
(C) 24(1927)-25, 27-32,
34(1937)
- 545 **Metalloberfläche**
*(C) 6(1952)-31(1977)
Metallurgia
(see: Metallurgica & Metal Forming)
- 546 **Metallurgica & Metal Forming**
38 July(1971): Metallurgia
38 Aug.(1971)-: Title Name
*(II) 44(1977)
(C) 34(1951)-83(1972)
- 547 **Metallurgical Abstracts**
(see: Metals Abstracts; Metals
Abstracts Index)
(C) 1(1966)-2(1967)
**Metallurgical and Chemical
Engineering**
(see: Chemical Engineering)
- 548 **Metallurgical Transactions**
(Merged into Transactions of the
Metallurgical Society of AIME,
Transactions of American Society
for Metals)
A
*(C) 1(1970)-8(1977)
B
*(C) 7(1976)-8(1977)
- 549 **Metallurgie**
(C) 4(1907)-8(1911)
- 550 **Metals**
(C) 1(1966)-2(1967/8)
- 551 **Metals Abstracts**
*(C) 1(1968)-10(1977)
- 552 **Metals Abstracts Index**
*(C) 1(1968)-10(1977)
- 553 **Metals and Materials**
(C) 1(1967)-6(1972)
- 554 **Metropolitan Vickers Gazette**
(C) 9(1926)-11, 14-17
(1938)
- 555 **Microelectronics & Reliability**
(formerly: Electronics Reliability &
Microminiaturization)
(C) 1(1963)-14(1975)
- 556 **Microtechnic**
(C) 12(1958)-28(1974)
- 557 **Mining and Metallurgy**
(C) 1(1920)-5, 7-15(1934)
- 558 **Mining and Scientific Press**
(C) 100(1910)-103,
105-123(1921)
- 559 **Minutes of Proceedings of the
Institution of Civil Engineers**
(C) 47(1876)-48, 50-51,
53-57, 59-74, 76-117,
119-124, 127-146,
148-217, 219-232
(1932)
- 560 **Mitteilungen aus dem Kaiser-
Wilhelm Institut für
Eisenforschung zu Düsseldorf**
(C) 1(1920), 3-5, 18-24
(1942)
- 561 **Modern Materials Handling**
(C) 22(1967)-26(1971) [26, 5(1971)]
- 562 **Modern Plastics**
(C) 31(1954)-45(1967)
- 563 **Modern Plastics: Encyclopedia
Issue**
(C) 32(1954)-36, 38-39
(1961)
- 564 **Moderne Bauformen: Monatshefte für
Architektur und Baumkunst**
(C) 6(1907)-7, 20, 23-24,
27-30, 35(1936)
- 565 **Modular Quarterly**
(see: Official Architecture & Planning)
(C) 1965-1968
- 566 **Molecular Crystals and Liquid
Crystals**
*(C) 34(1976)-42(1977)
- 567 **Monatshefte für Seide und
Kunstseide**

- (C) 40(1935)-43(1938)
 568 **Moter Ship (London)**
 (C) 1(1921)-21, 32-33 [32, Jan.-Aug.
 (1952) 379(1951),
 33, Sept.-Dec.
 384, 386(1952)]
 569 **M T Z** (Motortechnische Zeitschrift)
 *(C) 14(1953)-38(1977)

N

- 570 **Nachrichten aus Chemie und Technik**
 (C) 2(1954)-10(1962)
 571 **Nachrichtechnik**
 (C) 14(1964)-25(1975)
 572 **N A S A Annual Report**
 (formerly: NACA Annual Report)
 (C) 337(1930)-682,
 686, 704-726, 752-773,
 804-1209, 1254-1392
 (1958)
 573 **N A S A Reports**
 (C) 1059, 1062-1092, 1094-
 1100, 1102-1108, 1110,
 1175, 1189, 1191-1192,
 1195, 1197-1241, 1243-
 1286, 1288-1295, 1342-
 1392(1958)
 574 **N A S A Technical Report(R)**
 (C) 1(1959)-96, 98-186,
 201, 209, 221, 223, 227-
 235(1966)
**N A S A's Scientific and Technical
 Aerospace Reports**
 (see: Scientific and Technical
 Aerospace Reports)
 575 **National Geographic Magazine**
 (C) 41(1922)-61, 63-73
 (1938)
 576 **Nature (E)**
 *(C) 31(1885)-56, 61-75, [163(1949)]
 125-150, 155-179,
 181-270(1977)
 Nature Physical Science
 (C) 229(1971)-246(1973)
 Nature New Biology
 (C) 229(1971)-246(1973)
 577 **La Nature (F)**
 (C) 1922-1929
 578 **Naturwissenschaften**
 (C) 15(1927), 18-21, [57, 3(1970)]
 33-59(1972)
Naval Annual by Lord Brassey's
 (see: Brassey's Naval and Shipping
 Annual)
 579 **Naval Architects**
 (formerly: Transactions Royal
 Institution of Naval Architects)
 *(C) 1971-1977
 580 **Networks an Insternational Journal**
 *(II)
 581 **Neue Russland**
 (C) 1(1924/27)-4(1931/32)
 582 **Nippon Sūgaku-Buturigakkai Kiji**
 (C) 6(1924)-17(1935)
 583 **Noise Control**
 (see: Sound-its Uses and Control)
 (C) 1(1955)-2(1956), 4-6(1960)
Non-Destructive Testing
 (see: Materials Evaluation)
**Nouvelle Revue d'Optique
 Appliquée**
 (see: Journal of Optics)
 584 **N T Z** (Nachrichtentechnische
 Zeitschrift)
 1(1948)-8, 9(1955): FTZ
 (Fernmeldetechnische Z.)
 8, 10(1955)-: Title Name
 *(C) 1(1948)-30(1977)
 585 **Nuclear Engineering International**
 *(II) 22(1977)
 (C) 7(1962)-14(1969)
 586 **Nuclear Engineering & Design**
 *(II) 44(1977)
 (C) 5(1967)-39(1976)
 587 **Nuclear Instruments and Methods**
 (C) 4(1959)-76(1969)
 588 **Nuclear Physics**
 (C) 1(1956)-89(1966) [1, 4, 23, 2, 31, 3,
 34, 4]
 Sect. A
 (C) 90(1965)-198(1972)
 Sect. B
 (C) 1(1967)-50(1972)
 589 **Nuclear Safety**
 *(II)
 590 **Nuclear Science Abstracts**
 (C) 1(1948)-8,
 12-33(1976)
 591 **Nuclear Science and Engineering**
 *(C) 15(1963)-64(1977)
 592 **Nucleonics**
 (C) 1(1947)-25(1967) June.
 593 **Numerische Mathematik**
 *(I) 7(1965)-28(1977)

- *(C) 1(1959)-28(1977) [4, 5(1962)]
 594 **Nuovo Cimento**
 Sect. A & B
 (C) 1(1955)-70(1970)
 Ser. II
 (C) 1(1971)-18(1973)

O

- 595 **Oel und Kohel**
 1(1905)-34(1938): Petroleum
 1939: Merged into Erdöl und Teer,
 Title Name
 (C) 1(1905)-37(1941) [37, 12(1941)]
- 596 **Oelhydraulik und Pneumatik**
 *(II) 7(1963)-21(1977)
 (C) 6(1962)
- 597 **Oesterreichische Wasserwirtschaft**
 *(C) 11(1959)-29(1977)
- 598 **Oesterreichische Zeitschrift für
 Berg-und Hüttenwesen**
 (C) 4(1856)-8, 27-45,
 53-59, 62(1914)
- 599 **Oesterreichisches Berg-und
 Hüttenmännisches Jahrbuch**
 (C) 16(1867), 18-19, 28-44, 53-54,
 56-59(1911)
- 600 **Official Architecture & Planning**
 (included Modular Quarterly)
 (see: Built Environment)
 (C) 33(1970), 35(1972) [33, 1-3, 10
 (1970)]
- 601 **Oil and Colour Trade Journal**
 (C) 75(1929)-78, 91-92(1937)
- 602 **Oil and Gas Journal**
 (C) 32(1934)-40, [36, 7-11(1937),
 53-65(1967) 37, 8-28(1938),
 53, 1-34(1955)]
- 603 **Oil Trade Journal**
 (C) 8(1917), 10-14, 16, 18(1927)
- 604 **Onde Electrique**
 *(C) 34(1954)-57(1977)
- 605 **Operations Research**
 *(C) 7(1959)-25(1977) [9, 1-3(1961)]
- 606 **Optica Acta**
 *(I) 1(1954), 3-24(1977) [8, 3(1961)]
 *(C) 3(1956)-24(1977)
- 607 **Optical Engineering**
 *(I)
- 608 **Optics Communications**
 *(I) 1(1969)-23(1977) [8, 4]
 *(C) 10(1974)-23(1977)
- 609 **Optics and Laser Technology**
 *(I) 3(1971)-9(1977)

610 Optics Letters

- *(I)
- 611 **Optics and Spectroscopy**
 *(C) 6(1959)-42(1977)
- 612 **Optik**
 *(I) 28(1968), [32, 1-3, 33, 6,
 32-49(1977) 36, 1-3(1972),
 44, 1(1976), 47, 2
 (1977)]
- 613 **Optical and Quantum Electronics**
 (formerly: Opto-Electronics)
 *(I) 4(1972)-9(1977)
- 614 **Oxidation of Metals**
 *(I) 3(1971)-11(1977)

P

- 615 **Paper Trade Journal**
 (C) 90(1930)-96, 100-111(1940)
 [96, Pt. II (1933)]
- 616 **Papier-Fabrikant**
 (C) 25(1927), 36-38(1940)
- 617 **P.B. Reports Index**
 (C) I (1946)-VI(1951/2)
- 618 **Pertersens Photographic Magazine**
 *(SYASHIN)
 4(1975)-6(1977)
- Petroleum**
 (see: Oel und Kohle)
- Petroleum Refiner**
 (see: Hydrocarbon Processing and
 Petroleum Refiner)
- 619 **Petroleum Technology**
 (C) 1935-1938
- 620 **Petroleum World: Annual Review**
 (C) 1936-1941
- Pharmaceutisches Centralblatt**
 (see: Chemisches Zentralblatt)
- 621 **Philips Research Reports**
 *(C) 1(1945)-32(1976)
- 622 **Philips Technical Review**
 *(C) 6(1941), 11, 13-36(1976)
- 623 **Philips Telecommunication Review**
 -16(1955/56): Communication News
 17(1956/57)-: Title Name
 *(C) 13(1953), 15, 17-35(1977)
- 624 **Philosophical Magazine,**
7th Ser.
 (C) 6(1928), 9-46(1955)
8th Ser.
 *(C) 1(1956)-36(1977)
- 625 **Photochemistry and Photobiology**
 *(C) 11(1970)-26(1977)

- 626 **Photogrammetria**
 *(C) 15(1958/9), 18-33(1976)
 (18, 3(1961/2)
 19, 4(1962/4))
- 627 **Photogrammetric Engineering**
 *(C) 12(1946), 14-43(1977)
 (15, 1(1949),
 16, 2(1950), 18,
 2, 4(1952); 21, 1
 (1955))
- 628 **Photogrammetric Record**
 *(C) 1962-1977
- 629 **Photographic Engineering**
 (C) 1(1950)-7(1956)
- 630 **Photographic Journal**
 (C) 81(1941)-90, 92-115(1975)
- 631 **Photographic Science and Engineering**
 *(C) 1(1957)-21(1977)
- 632 **Phototechnik und Wirtschaft**
 (SYASHIN) 5(1954)-25(1974)
 (6, 10(1955),
 7, 5, 10(1956))
- 633 **Physica**
 (C) 10(1943)-14, 27-78(1974)
- 634 **Physica Status Solidi**
 (C) 37(1970)-42(1970)
 Ausg. A : Applied Research
 *(C) 1(1970)-43(1977)
 Ausg. B : Basic Research
 *(C) 43(1971)-83(1977)
- 635 **Physical Review**
 (C) 13(1919)-20, 22-79, 81-188(1969)
- 636 **Physical Review, New Ser.**
 Pt. A : General Physics
 Pt. B : Solid State
 Pt. C : Nuclear Physics
 Pt. D : Particles and Fields
 *(C) 1(1970)-16(1977)
- 637 **Physical Review Letters**
 *(C) 1(1958), 3-39(1977)
Physical Abstracts
 (see: Science Abstracts, Sect. A.)
- 638 **Physics and Chemistry of Glasses**
 (formerly: Journal of the Society
 of Glass Technology)
 *(IV) 1(1960)-18(1977)
- 639 **Physics of Fluids**
 *(I) 1(1958)-20(1977)
- 640 **Physics Letters**
 Pt. A :
 *(C) 19(1965/6)-64(1977)
 Pt. B :
- *(C) 19(1965/6)-72(1977)
 Pt. C :
 *(C) 1(1971)-34(1977)
- 641 **Physics of Metals and Metallography**
 (C) 6(1958)-32(1972)
- 642 **Physikalische Zeitschrift**
 (C) 25(1924)-31, 35-40(1939)
 (35, 1-3, 16
 (1934))
- 643 **Physiological Abstracts**
 (C) 7(1922)-12(1927)
- 644 **Planseeberichte für Pulvermetallurgie**
 *(IV) 16(1968)-25(1977)
- 645 **Plastics Engineering**
 (formerly: SPE Journal)
 (IV) 29(1973)-33(1977)
- 646 **Pollution Abstracts**
 *(C) 3(1972)-8(1977)
- 647 **Popular Mechanics Magazine**
 (C) 27(1917)-27, 31,
 34-64, 66-72(1939) [69, 4(1938)]
- 648 **Popular Science Monthly**
 (C) 116(1925)-120, 122,
 124, 126, 132(1938)
- 649 **Post Office Electrical Engineers' Journal**
 (C) 34(1941)-41, 43, 45,
 68(1975)
- 650 **Post-War Building Studies**
 (C) 1(1944), 4-5, 11-13, 15-20,
 22-24, 27-33(1955)
- 651 **Powder Metallurgy**
 *(IV) 15(1972)-20(1977)
- 652 **Powder Metallurgy International**
 *(IV) 5(1973)-9(1977)
- 653 **Power**
 (C) 51(1920)-85(1941)
Power Apparatus and Systems
 (see: IEEE Transactions)
- 654 **Power Engineering**
 (C) 72(1968)-76(1972)
- 655 **Power Plant Engineering**
 (C) 38(1934)-45(1941)
- 656 **Power and Works Engineer**
 (C) 32(1937)-33(1938)
Proceedings of the American Concrete Institute
 (see: Journal of American Concrete Institute)
- 657 **Proceedings of the American**

Railway Engineering Association

- 1(1900)-12(1911): Proc. of the American Railway Engineering and Maintenance of Way Association
13(1912)-: Title Name
(C) 1(1900)-37(1936) [12, Pt. II (1911)]

658 **Proceedings of the American Society of Civil Engineers**

- Journal of the Air Transport
Journal of the Construction
Journal of the Engineering Mechanics
Journal of the Highway
Journal of the Hydraulics
Journal of the Irrigation and Drainage
Journal of the Pipeline
Journal of the Power
Journal of the Professional Activities
Journal of the Sanitary Engineering
Journal of the Soil Mechanics and Foundations
Journal of the Structural
Journal of the Surveying and Mapping
Journal of the Urbanplanning and Development
Journal of the Waterways and Harbors
*(I) 103(1977)
*(C) 36(1910)-103(1977) {60, 1, 5(1934),
67, 1-6(1941),
69, 3(1943)}

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

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

660 **Proceedings of the Analytical Division of the Chemical Society**

- *(C) 1(1964)-4, 6, [2, 4(1965),
8-14(1977) 4, 7(1967)]

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

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

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

- *(C) 16(1947)-44(1975)

Proceedings of Blast Furnace and Coke Oven

(see: Proceedings of Ironmarking)

663 **Proceedings of the Cambridge Philosophical Society**

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

664 **Proceedings of the Chemical**

Society

- (C) 1957-1964 [1957 May]

665 **Proceedings of Electric Furnace**

- *(IV) 32(1974)-33(1975)
(C) 15(1957)-31(1973)

666 **Proceeding of the Highway Research Board**

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

Proceedings of the Incorporated Institution of Automobile Engineers

(see: Proceedings of the Institution of Automobile Engineers)

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

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

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

- 1(1913)-50(1962): Proceedings of the Institute of Radio Engineers (IRE)
51(1963)-: Title Name
*(C) 16(1928)-23, 26-
65(1977) [16, I (1928),
17, I (1929),
23, I (1933)
50, II (1962)]

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

- *(II) 5(1975)-7(1977)

670 **Proceedings of the Institution of Automobile Engineers**

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

671 **Proceedings of the Institution of Civil Engineers**

- (formerly: Journal of the ICE)
*(C) 1(1952)-25, 27-63(1977) [1, Pt. 2, 1(1952),
Pt. 3, 2(1952)]

672 **Proceedings of the Institution of Electrical Engineers (IEE)**

- (III) 98(1951)-109,
121-124(1977)
*(C) 96(1949)-124(1977)

673 **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers**

- * (C) 129(1936)-179, [153, 1, 3, 9-11(1945), 155, 13, 15-17, 25 (1946), 157, 31, 35(1947), 159, 39-42(1948), 161, 53 (1949)]
- 674 **Proceedings of the Institution of Municipal and Country Engineers**
(C) 37(1910)-45, 51-52, 54(1927/8)
- 675 **Proceedings of the International Association for Testing Materials**
(C) 1(1909/10)-3(1913/4) (Many lacks)
- 676 **Proceedings of the International District Heating Association**
* (C) 58(1967)-59, 61-62, 64, 66-67 (1976)
Proceedings of the IRE
(see: Proceedings of the IEEE)
- 677 **Proceedings of Ironmaking**
-21(1962): Proceedings of Blast Furnace Coke Oven
22(1963)-: Title Name
(C) 13(1954), 16-28, 30-31, 33(1974)
* (IV) 33(1974)-35(1976)
- 678 **Proceedings of the Japan Congress on Materials Research**
(formerly: Proceedings of the Japan Congress on Testing Materials)
* (C) 1(1958)-3, 5-8, 12-20(1977)
Proceedings of the Japan Congress on Testing Materials
(see: Proceedings of the Japan Congress on Materials Research)
- 679 **Proceedings of the Japan National Congress for Applied Mechanics**
* (C) 1(1951)-23(1973)
- 680 **Proceedings of Open Hearth**
(C) 40(1957)-58(1975)
- 681 **Proceedings of the Physical Society**
(see: Journal of Physics)
(C) 49(1937)-70(1957)
Sect: A & B
(C) 71(1958)-73, 75-92(1967)
Proceedings of the Physico-Mathematical Society of Japan
(see: Nippon Sūgaku-Buturigakkai Kiji)
- 682 **Proceedings of the Royal Society of London**
Ser. A
* (C) 5(1843)-192, 205-228, 230-249, 251-358(1977)
- 683 **Proceedings of the Society for Experimental Stress Analysis**
* (C) 1(1943)-34(1977) (7, II (1949), 19, II (1960), 21, I (1964))
- 684 **Process Instrumentation**
(formerly: Instruments Practice)
(C) 1(1972)
- 685 **Process Technology International**
(see: Chemical Processing)
-17(1972): British Chemical Engineering
18(1973)-: Title Name
(C) 9(1964)-18(1973) [14, 8, 10(1969)]
- 686 **Processing**
(former: Chemical Processing)
(C) 20(1974)-23(1977)
- 687 **Product Engineering**
(II) 22(1951)-23(1952) [22, 1-6(1951), 23, 7(1952)]
(C) 24(1953)-46(1975) [41, 19(1970), 42, 13(1971)]
- 688 **Product Finishing (E)**
(C) 12(1959)-18(1965)
Progress in Colloid & Polymer Science
(see: Colloid and Polymer Science)
- 689 **Progress in Materials Science**
* (IV) 21(1976)
- 690 **Progress in Surface Science**
* (I) 7(1976)-(1977)
- 691 **Progressive Architecture**
* (C) 36(1955)-39, [44, Dec. (1963), 45, Jan. (1964), 46, Jan.-Apr. (1965), 47, 12 (1966), 48, 1 (1967), 49, 2 (1968)]
- 692 **Promoclim**
(formerly: Industries Thermiques et Aérauliques)
(C) 1(1970)-3(1972)
- 693 **Public Roads**
* (C) 27(1952/4)-30, 32-41(1977)
- 694 **Public Works**
(C) 80, 7(1949)-81, 83(1952)
- 695 **Pumps and Other Fluids Machinery Abstracts**
* (II) 3(1973)-7(1977) [6, 4, 6]

Q

- 696 **QST**
 (C) 20(1936)-25, 35(1951) [20, 1-2(1936),
 22, 8(1938),
 23, 3-5(1939),
 24, 12(1940),
 25, 4-5, 8-9, 11-
 12(1941)]
- 697 **Quarterly of Applied Mathematics**
 *(C) 1(1943/4)-35(1977)
- 698 **Quarterly Journal of Mechanics
 and Applied Mathematics**
 *(C) 1(1948)-30(1977)

R

- 699 **Radio and Electronic Engineer**
 -24(1962): Journal of the British
 Institution of Radio Engineer
 25(1963)-: Title Name
 *(C) 3(1942)-47(1977)
- 700 **Radio Export**
 (C) 3(1926)-5(1928)
- 701 **Radio Science, New Ser.**
 (C) 1(1966)-10(1975)
- 702 **Radio and Televisson News**
 (C) 43(1950)-48, 51-56(1956)
- 703 **Railway Age**
 -63(1917): Railway Age Gazette
 64(1918)-: Title Name
 (C) 58(1915)-61, 70-74, [86, 14, 16, 19
 76-89, 102-104, 131, (1929), 87, 3, 7, 9
 133(1952) (1929), 88, 3, 5, 7,
 10(1930), 89, 11
 (1930)102,
 (1937)-104, 131,
 Many Lacks)]
- Railway Engineering and
 Maintenance**
 (see: Railway Track and Structures)
- 704 **Railway Engineering Review**
 (C) 43(1903)-45(1905)
- 705 **Railway Gazette**
 (C) 34(1921)-36, 38-46, [51, 2-3, 9, 14, 17
 48-54(1931) (1929), 52, 4, 7, 9,
 12-13, 15, 24
 (1930), 53, 6, 8
 (1930)]
 (54, 2-4(1931))
- 706 **Railway Track and Structures**
 -1948: Railway Engineering and
 Maintenance
 1949-: Title Name

- (C) 21(1925)-25, 47, 50(1954)
- 707 **Rayon and the Rayon Journal**
 (C) 8(1929)-10, 14(1933)
- 708 **Rayon Textile Monthly**
 -17(1936): Rayon and Melliand Textile
 Monthly
 18(1937)-29(1948): Title Name
 (C) 17(1936)-19(1938)
- 709 **RCA Review**
 *(C) 1(1937)-8, [33, 4(1972)]
 10-38(1977)
- Reactor Science and Technology**
 (see: Journal of Nuclear Energy)
- 710 **Recueil de Travaux Chimiques
 des Pays-Bas**
 (C) 52(1933), [60, 4, 6(1941)]
 58-60(1941)
- 711 **Refrigerating Engineering**
 (C) 57(1949)-60(1952) [59, 4-5(1951)]
- 712 **Regelungstechnik**
 *(C) 1(1953)-5, 10-25(1977)
- 713 **Regelungstechnische Praxis**
 *(C) 4(1962)-19(1977) [13, 5(1971)]
- 714 **Reports of the Aeronational
 Research Institute**
 (Tokyo Imperial Univ.)
 (C) 1(1939)-14(1939)
 16(1941)-17(1942)
- Redorts on Progress in Physics**
 (see: Journal of Physics)
- 715 **Review of Scientific Instruments**
 *(C) 1(1930)-19, 21-48(1977)
- 716 **Reviews of Modern Physics**
 *(C) 1(1929)-21, [12, 1, 3-4(1940)]
 23-49(1977)
- 717 **Revue de l'Aluminium**
 *(C) 349(1967)-468(1977)
- 718 **Revue de l'Artillerie**
 (C) 117(1936)-120(1937)
- 719 **Revue Générale des Chemins
 de Fer**
 (C) 74(1955)-78(1959)
- 720 **Revue Générale de l'Electricité**
 *(C) 63(1954)-86(1977) [70, 1(1951)]
- 721 **Revue Générale de l'Hydraulique**
 (C) 73(1956)-78(1957)
- 722 **Revue Maritime**
 (C) 1928, 1933-1936, 1938-1939
- 723 **Revue de Metallurgie**
 *(C) 27(1930)-28, [56, 6-12(1959),
 49-74(1977) 62, 9(1965)]
- Revue d'Optique**
 (see: Journal of Optics)

- 724 **R I B A Journal**
(formerly: Journal of the Royal
Institute of British Architects)
*(C) 58(1951)-67, [70, 1(1963),
69-84(1977) 78, 1(1971)]
- 725 **Road International**
(V) 56(1965)-63(1968)
- 726 **Road and Road Construction**
(C) 27(1949), 29-37, [27, Jan.-July
39-50(1972) (1949)
39, Jan.(1961)]
- Road and Streets**
(see: Highway & Heavy Construction)
- 727 **Rock Mechanics**
(formerly: Felsmechanik und
Ingenieurgeologie)
*(I) 10(1977)
- 728 **Rock Products**
(C) 29(1926)-35, [56, 5-8(1953)]
55-57(1954)
- 729 **Rudder**
(C) 11(1900)-12, 14-17, [57, 7-12(1941)]
25, 27, 29-32, 52-57
(1941)
- 730 **Rural Electrification and
Electro-Farming**
(C) 3(1928)-6(1930)

S

- S A E Journal**
(see: Automotive Engineering)
- 731 **S A E Transactions**
1(1947)-6(1952): SAE Quarterly
Transactions
61(1953)-: Title Name
*(C) 1(1947)-6(1952) [6, 2(1952)]
61(1953)-85(1976)
- 732 **Schiff und Hafen**
(C) 2(1950), 4-26(1974)
- 733 **Schiffbau**
(C) 5(1903/4)-6, 10-11, 16-17,
23-32(1931)
- 734 **Schiffstechnik**
*(II) 2(1955)-24(1977)
- 735 **Schrifttumkartei Bauwesen**
(C) 4(1957)-19(1972)
- 736 **Schweizerische Bauzeitung**
*(C) 70(1952)-95(1977)
- 737 **Schweizerische Zeitschrift für
Vermessung, Kulturtechnik und
Photogrammetrie**
(C) 61(1963)-72(1974)

- 738 **Science**
*(C) 111(1950)-198(1977) [145, 3636(1964)]
- 739 **Science Abstracts**
(C) 1(1898)-5(1902)
Sect. A: Physics Abstracts
*(C) 6(1903)-40, 43-80(1977)
Sect. B: Electrical Engineering
Abstracts
*(C) 18(1915), 23, 25-37, 39-40,
43-62, 64-80(1977)
Sect. C: Computer and Control
Abstracts
*(C) 5(1970)-12(1977)
- 740 **Science Progress**
(C) 2(1907/8)-27(1932)
- 741 **Science Reports of the Research
Institute**
(Tohoku Univ.) (exch. pub.)
Ser. A: Physics, Chemistry and
Metallurgy
(C) 1(1949), 3(1951)-6(1954),
8(1956)-26(1976)
Ser. B: Technology Reports of the
Research Institute of Electrical
Communication
(C) 5(1953), 7(1955)-25(1974)
- 742 **Science of Sintering**
*(IV) 7(1975)-9(1977)
- 743 **Scientific American**
(IV) 210(1964)-223(1970) [215, 1(1966),
219, 2, 222, 2, 3]
(C) 137(1927)-141, 143-
146, 156-157, 212,
218-235(1976)
- Scientific Lubrication**
(see: Industrial Lubrication)
- 744 **Scientific Papers of the Institute
of Physical and Chemical
Research**
*(C) 1(1922)-45(1951),
55(1961)-71(1977)
- 745 **Scientific and Technical
Aerospace Reports**
(formerly: NASA's Scientific and
Technical Aerospace)
(C) 1(1963)-14(1976)
- 746 **Scripta Metallurgica**
*(C) 1(1967)-11(1977)
- Semiconductor Products**
(see: Solid State Technology)
- 747 **Sheet Metal Industries**
*(II) 26(1949)-54(1977)
(C) 31(1954)-42(1965) [31, Jan.-Feb.
(1954)]

- 748 **Shipbuilder and Marine Engine Builder**
-37(1930) : Shipbuilder
38(1931)- : Title Name
(C) 4(1909)-13, 20-23,
25-47, 59-62(1955)
- 749 **Shipbuilding and Shipping Record**
(C) 3(1914)-43, 46-50,
53-55(1940)
- 750 **S I A M Journal on Applied Mathematics**
*(II) 20(1971)-33(1977)
- 751 **S I A M Journal on Control**
*(II) 10(1972)-15(1977)
- 752 **S I A M Journal of Numerical Analysis**
*(E) 10(1973)-14(1977)
*(II) 13(1976)-14(1977)
- 753 **Siemens Review**
(C) 6(1930)-16(1938)
- 754 **Siemens Zeitschrift**
(exch. pub.)
*(C) 2(1924), 4-19, 25-51
(1977)
- 755 **Soap and Chemical Specialties**
(C) 31(1955)-46(1970) [44, 9(1968)]
- 756 **Software, Practice & Experience**
*(E) 1(1971)-7(1977)
- 757 **Soil Conservation**
*(C) 16(1951)-25, [27, 1-5(1962)]
27-43(1977)
- 758 **Soil Science**
*(C) 69(1950)-74, 76-88,
91-124(1977)
- 759 **Solid State Electronics**
*(C) 1(1960)-3, 5-20 [7, July.-Dec.
(1977) (1964)]
- 760 **Solid State Technology**
-10(1967) : Semiconductor Products
11(1968)- : Title Name
*(C) 2(1959)-20(1977) [2, 2-4(1959),
10, 10(1967)]
- 761 **Sound-Its Uses and Control**
(formerly: Noise Control)
(C) 1(1962)-2(1963)
- 762 **Soviet Journal of Optical Technology**
*(I) 44(1977)
- 763 **Soviet Physics-Acoustics**
*(I) 5(1959)-23(1977)
(C) 8(1962/3)-22(1976)
- 764 **Soviet Physics-JETP**
(C) 1(1955)-36(1973) [27, 5(1968)]
- 765 **Soviet Physics-Solid State**
*(C) 17(1975)-19(1977)
- 766 **S P E Journal**
(see: Plastics Engineering)
(IV) 29(1973)
- 767 **Stätebauliche Vorträge aus dem Seminar für Städtebau an der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin**
(C) 1(1908)-9(1920) [Many lacks]
- 768 **Stahl und Eisen: Zeitschrift für der Deutsche Eisenhüttenwesen**
(II) 70(1950)-76,
78-81(1961)
*(C) 18(1898)-34, 41, [34, II(1914),
43-55, 59-64, 66-97 47, 2(1927)]
(1977)
- 769 **Der Stahlbau**
*(C) 21(1952)-22, 24-29, [38, 11(1969)]
31-46(1977)
- 770 **Stal in English**
(II) 1969
(C) 1962-1970
- 771 **Standerdization News**
(formerly: Materials Research & Standards)
(C) 1(1973)-4(1976)
- 772 **Stärke**
(C) 8(1956)-24(1972)
- 773 **Steam Engineer**
(C) 1(1931/2)-10(1940) [2, 5(1933)]
- 774 **Steel in USSR**
(II) 6(1976)-7(1977)
*(C) 1(1971)-7(1977)
- 775 **Strassen Verkehrs Technik**
*(V) 10(1966)-21(1977)
- 776 **Street Railway Journal**
(C) 23(1904)-25(1905)
- 777 **Structural Engineer**
(C) 36(1958)-54(1976)
- 778 **Studies in Applied Mathematics**
(formerly: Journal of Mathematics and Physics)
(C) 38(1959)-51(1972)
*(I)
- 779 **Studio**
(C) 72(1917/8)-80, 82-83,
87, 89-93, 95-101(1931)
- 780 **Sulzer Technical Review**
(C) 37(1953)-40(1958)
- 781 **Surface Science**
*(C) 1(1964)-69(1977)

782 **Surveyor and Municipal and
County Engineer**
(C) 69(1926)-76(1929)

T

783 **Talanta: An International Journal of
Analytical Chemistry**

*(C) 1(1958)-24(1977)

784 **Taylor Technology**
(C) 1(1948)-10(1959)

785 **Technical Bulletin**
(C) 3(1923)-18(1938)

786 **La Technique Moderne**
(C) 2(1910)-8(1914)

787 **Technische Mitteilungen A E G
Telefunken**

-58, 2(1968): AEG Mitteilungen

58, 3(1968)-: Title Name

*(C) 1930-1938, [1930, 1-6]

41(1951)-67(1977)

Telefunken-Zeitung

(see: Wissenschaftliche Berichte

A E G-Telefunken)

788 **Tele-Tech and Electronics
Industries**

1(1942)-9(1951): Electronic Industries

10(1951)-12(1953): Tele-Tech

13(1954)-: Title Name

(C) 1(1942)-15(1956) [1, 2(1942),
13, July.-Dec.
(1954)]

789 **Tenside**

*(IV) 1(1964)-14(1977)

790 **Tetrahedron**

*(C) 23(1967)-33(1977)

791 **Textilberichte**

(C) 1921, 1924-1925 [1921, Jan. Nov.
Dec.
1924, Jan. Feb.
Dec.
1925, Oct.-Dec.]

792 **Textile Colorist**

(C) 29(1907)-31, 34-36, [55, Nov.-Dec.
(1933)
56, Jan.-June.
Oct.-Dec.
(1934)]
54-56(1934)

793 **Textile Manufacture**
(C) 58(1932)-64(1938)

794 **Textile Mercury**
(C) 1937-1940

795 **Textile Research Journal**
(C) 20(1950)-38(1968)

796 **Textile World**

(C) 66(1924)-79, [89, 2(1939)]
84-90(1940)

797 **Theoretical Chemical Engineering
Abstracts**

*(IV) 7(1970)-14(1977)

798 **Thin Solid Films**

(C) 1(1967)-38(1976)

799 **Tiefbau**

*(C) 3(1961)-19(1977)

Tool & Manufacturing Engineer

(See: Manufacturing Engineering
& Management)

800 **Toshiba Review**

(exch. pub.)

*(C) 1(1960)-112(1977)

Traffic Engineering

(see: Transportation Engineering)

801 **Traffic Engineering & Control**

*(V) 7(1965)-18(1977)

802 **Traffic Quarterly**

*(V) 19(1965)-24(1970)

803 **Traffic Safety**

*(V) 65(1965)-74(1974)

Transactions of the American

Electrochemical Society

(see: Journal of Electrochemical
Society)

804 **Transactions of the American
Geophysical Union**

(C) 21(1940)-22, 25-39(1958)

Transactions of the American

Institute of Chemical Engineer

(see: Chemical Engineering Progress)

805 **Transactions of the American**

Institute of Electrical Engineers

(C) 10(1893)-17, 19-51, [39, 1(1925),
54-60, 64, 68, 70-72 40, 2(1926),
(1953) 41, 1(1927)]

806 **Transactions of the American**

Institute of Mining and

Metallurgical Engineers

1(1871)-59(1918): Transactions of the
American Institute of Mining
Engineers

60(1919)-: Title Name
(C) 1(1871)-30, 32-76, 97, 99,
102, 104, 106-107, 110, 121,
123-125, 129, 134, 136, 138-
139, 149, 163-164, 176-178,
180-185, 188(1950)

807 **Transactions of the American
Society of Civil Engineers**

*(C) 51(1903)-118, 120-139(1974)

- 808 **Transactions of American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineer**
(formerly: Transactions of American Society of Heating and Ventilating Engineers)
(V) 65(1959)-70(1964)
*(C) 48(1942)-54, 56-58, 60, 72-83(1977)
- 809 **Transactions of the American Society of Mechanical Engineers**
Ser. A: Journal of Engineering for Power
Ser. B: Journal of Engineering for Industry
Ser. C: Journal of Heat Transfer
*(II)
*(C) 50(1928)-55(1933) (50(1928)-55(1933), Many lacks, 70, June-Sept. (1948), 71, 1-2(1949)
Ser. D: Journal of Basic Engineering
(C) 50(1928)-55(1933), (50(1928)-55(1933), Many lacks, 70, June-Sept. (1948), 71, 1-2(1949)
Ser. E: Journal of Applied Mechanics
*(II)
*(C) 1(1933)-14, 16-44 [16, 1, 2(1948)] (1977)
Ser. F: Journal of Lubrication Technology
*(II)
*(C) 90(1968)-99(1977)
Ser. G: Journal of Dynamic Systems, Measurement & Control
*(C) 93(1971)-99(1977)
*(II)
Ser. H: Journal of Materials Engineering
*(C) 96(1974)-99(1977)
Ser. I: Journal of Fluids Engineering
*(C) 95(1973)-99(1977)
Ser. J: Journal of Pressure Vessel Technology
*(C) 96(1974)-99(1977)
- 810 **Transactions of American Society for Metals**
(see: Metallurgical Transactions)
(C) 32(1944)-62(1969)
Transactions of the Electrochemical Society
(see: Journal of Electrochemical Society)
- 811 **Transactions of the Faraday Society**
(C) 1(1905)-37, [33, I(1937)] 43-67(1971)
- 812 **Transactions of the Institute of Metal Finishing**
*(C) 40(1963)-55(1977)
Transactions I R E
(see: IEEE Transactions)
- 813 **Transactions of the Institution of Chemical Engineers**
*(C) 18(1940)-55(1977)
- 814 **Transactions of the Institution of Mining Engineers**
(C) 1(1889)-39(1910)
Transactions of the Institution of Naval Architects
(see: Transactions of the Royal Institution of Naval Architects)
- 815 **Transactions of the Japan Institute of Metals**
(C) 3(1962)-13(1972)
- 816 **Transactions of the Metallurgical Society of AIME**
(see: Metallurgical Transactions)
(C) 212(1958)-245(1969)
- 817 **Transactions of the North-East Coast Institution Engineers and Shipbuilders**
(C) 35(1918), 37-39, 42-45, 48-56, 80-90(1974)
- 818 **Transactions of the Royal Institution of Naval Architects**
1(1860)-101(1959): Transactions of the Institution of Naval Architects 102(1960)-: Title Name
(see: Naval Architect)
(C) 1(1860)-14, 16-91, 98-112(1970)
- 819 **Transactions of the Society of Instruments Technology**
(C) 5(1963)-6, 8(1956)
- 820 **Transactions of the Society of Naval Architects and Marine Engineer**
*(C) 1(1893)-2, 8-23, 25-42, 44, 47-77, 79-81, 84(1976)
- 821 **Transportation**
*(V) 1(1972)-6(1977)
- 822 **Transportation Engineering**
-47(1977): Traffic Engineering 48(1978)-: Title Name
*(V) 33(1963)-47(1977) [37(1967)-38

- (1968), 43(1973))
- (C) 21(1951)-27, 29,
34-35, 37(1966/7)
- 823 **Transportation Research**
*(V) 5(1971)-11(1977)
- 824 **Transportation Research Record**
(formerly: Hiway Research Record)
*(C) 508(1974)-557,
583-624(1976)
- 825 **Transportation Science**
*(III) 11(1977)
*(V) 1(1967)-11(1977)
- 826 **Travaux**
*(C) 45(1961)-514(1977)
- 827 **Tribology**
(II) 3(1970)-8(1975)
- 828 **Turbo Machinery International**
-18, 4(1977): Gas Turbine [4(1963)-5,
8-11, 17(1976)]
18, 5(1977)-: Title Name
(C) 4(1963)-11, 17(1976)
*(II) 16(1975), 18(1977)
- U**
- 829 **Ultrasonic News**
(I) 5, 4(1961)-7(1963)
- 830 **Ultrasonics**
*(I) 1(1963), 3-15(1977) [12, 6(1974)]
*(III) 1(1963)-15(1977)
- 831 **Urbanisme**
*(C) 31(1962)-37, 39-46(1977)
**U.S. Government Research and
Development Reports**
(see: Government Reports
Announcement Index)
- 832 **U.S. Naval Institute**
(C) 45(1919)-50, 52-60,
62-67(1941)
- 833 **U.S. Quarterly Book Review**
(C) 7(1951)-10(1954) [7, 1-3(1951),
8, 4(1952),
9, 2(1953),
10, 3-4(1954)]
- V**
- 834 **Vacuum**
*(I) 3, 3-4(1953),
14(1964)-27(1977)
- 835 **Vakuum-Technik**
*(I) 4(1955)-26(1977) [20, 4(1971)]
- 836 **VDE Fachberichte**
(C) 31(1926)-34(1929)
- 837 **VDI Forschungsheft**

- (C) 400(1940)-421,
425-578(1976)
- VDI-Zeitschrift**
(see: Zeitschrift des Verein
Deutscher Ingenieur)
- 838 **Verhandlungen des Deutschen
Vereins von Gas- und
Wasserfachmännern**
(C) 1907-1913
- 839 **Veröffentlichungen aus dem
Gebiete der Nachrichtentechnik**
(C) 1(1931)-6(1936)
- 840 **Vide**
*(I) 15(1961)-32(1977)
- W**
- 841 **Wärme**
(C) 58(1935)-61(1938) [58, 1-20(1935),
61, 27-52(1938)]
- 842 **Wasmuths Monatshefte für
Baukunst und Städtebau**
(C) 4(1919/20)-6, 8-10,
14-16(1932)
- 843 **Die Wasserwirtschaft**
*(C) 40(1949)-50, [54, 11(1964)]
52-67(1977)
- 844 **Water International**
*(C) 1(1975-1976)-2(1977)
- 845 **Water International-Newsletter**
(C) 1(1972/3)-2(1974)
- 846 **Water Power and Dam Construction**
(formerly: Water Power)
(C) 8(1956)-28(1976) [10, 10(1958),
21, 10(1969)]
- 847 **Water Research**
(IV) 8(1974)-9(1975)
- 848 **Water and Sewage Works**
*(IV) 120(1973)-124(1977) [120, 8-12, 121, 1]
- 849 **Water Resources Research**
*(V) 7(1971)-13(1977)
- 850 **Water and Water Engineering**
(C) 24(1922)-38(1936)
- 851 **Water and Wastes Engineering**
*(IV) 11(1974)-14(1977) [11 June-Dec.
(1974), 12 Dec.(1975)]
- 852 **Wear**
(II) 1(1957)-34(1975)
- 853 **Welding Engineer**
(C) 13(1928)-18, 22-26, [13, 1-3, 12
1928), 15,
3-12(1930),
16, 1(1931),

- 18, 2, 12(1933),
23, 8(1938),
24, 3(1939),
25, 4-12(1940),
26, 3, 9-12(1941),
36, 1-3(1951)
- 854 **Welding Journal**
2(1923)-15(1938): Journal of the
American Welding Society
16(1939)-: Title Name
*(C) 3(1924)-11, [25, 10(1947)]
13-56(1977)
- 855 **Werk archithese**
-63(1976): Werk
64(1977): Title Name
*(C) 49(1962)-64(1977) [50, 6-7(1963)]
- 856 **Werkstattstechnik**
-48(1958): Werkstattstechnik und
Maschinenbau
49(1959)-: Title Name
*(C) 44(1954)-67(1977)
- 857 **Werkstoffe und Korrosion**
(C) 3(1952)-26(1975)
- 858 **Wescon Technical Papers**
-1962: IRE Wescon Convention
Record
1963-: Title Name
*(C) 3(1959)-1977
- 859 **Westinghouse Engineer**
(C) 1(1941)-10, 12-19,
21-35(1975)
- 860 **Wire Industry**
(II) 22(1955)-42(1975) [38, 8(1971)]
- 861 **Wire Journal**
(formerly: Wire and Wire Products)
(II) 6(1973)-8(1975)
- 862 **Wire Production**
(see: Wire-World International)
(II) 5(1956)-7(1959)
- 863 **Wire and Wire Products**
(see: Wire Journal)
(II) 20(1945)-48(1973) [23, 1948] 47(1972)
(C) 23(1948) [23, 5, 12(1948)]
- 864 **Wire-World International**
(II) 21(1960)-13(1971)
Wireless Engineer
(see: Electronic and Radio Engineer)
- 865 **Wissenschaftliche Berichte**
A E G-Telefunken
-40(1967): Telefunken Zeitung
41(1968)-: Title Name
(C) 24(1951)-41, [38, 1(1965)]
43-48(1975)
- 866 **Wochenschrift für Braverei**

- (C) 45(1928)-51(1934)
- 867 **World Aluminium Abstracts**
(IV) 9(1976)-10(1977)
- 868 **World Petroleum**
(C) 4(1933)-12(1941) [10, 1-10,
12(1940),
12, 7-12(1941)]
- 869 **World Petroleum Congress**
(C) 41(1933)-90, 92-109,
111-127, 131-135, 137-138,
141-152, 159, 161-165,
170-174, 176-180, 182-184,
187-188, 192-201, 206-207,
209-211, 217, 219-224, 226,
229-230, 233(1933)
- 870 **World Power**
(C) 7(1927), 9-27(1937)

Y

Le Yacht

(see: Journal de la Marine)

Z

- 871 **Zeitschrift für Analytische Chemie**
*(C) 19(1880)-29(1890), [191, 3(1962)]
130(1949)-288(1977)
- Zeitschrift für Angewandte Chemie**
(see: Angewandte Chemie)
- 872 **Zeitschrift für Angewandte
Mathematik und Mechanik**
*(C) 1(1921)-13, [24, 3-4(1944)]
16-57(1977)
- 873 **Zeitschrift für Angewandte
Mathematik und Physik**
*(C) 1(1950)-6, 8-28(1977)
- 874 **Zeitschrift für Angewandte Physik**
(see: Applied Physics)
(C) 1(1948/9)-32(1971)
- 875 **Zeitschrift für Anorganische und
Allgemeine Chemie**
(C) 121(1922)-127, 173-180,
182, 184-185, 217, 222-225
(1935)
- 876 **Zeitschrift für das Berg-Hütten
und Salinenwesen im
Preussischen Staate**
(C) 13(1865)-14, 16-44,
53-59(1911)
- Zeitschrift für Electrochemie**
(see: Berichte der Bunsen Gesellschaft
für Physikalische Chemie)

- 877 **Zeitschrift für Kristallographie**
 (C) 108(1956/7)- [118, 5-6(1963),
 132(1970) 130, 1-3(1969)]
- 878 **Zeitschrift für Metallkunde**
 *(C) 17(1925)-20, 22-34, {37, 1-3, 7-12
 37-68(1977) (1946), 33, 2-3
 (1947)}
- 879 **Zeitschrift für Naturforschung**
 ausg. A
 *(C) 16(1961)-32(1977)
- 880 **Zeitschrift für Physik**
 Sec. A
 *(C) 47(1928)-115, 124-
 130, 132-283(1977)
 Sec. B
 *(C) 20(1975)-28(1977)
- 881 **Zeitschrift für Physikalische
 Chemie**
 (C) 33(1900)-50, 52-53,
 55-63, 65-66, 109-
 136(1928)
 Sec. A
 (C) 137(1928)-187(1940)
 Sec. B
 (C) 1(1928)-49, 1-2(1941)
- 882 **Zeitschrift für Physikalische
 Chemie Neue Folge**
 (C) 31(1962)-82(1972)
- 883 **Zeitschrift für Physiologische
 Chemie**
 (C) 1(1877)-5, 7-28, 30-
 106, 173-177, 264(1940)
- 884 **Zeitschrift für Technische Physik**
 (C) 1(1920)-14, 17-21(1940)
- 885 **Zeitschrift des Verein Deutscher
 Ingenieur**
 *(C) 44(1900), 46-48, 51-
 88, 90-119(1977)
- 886 **Zement**
 (C) 11(1922)-28(1939) [19, II (1930)]
- 887 **Zodiac**
 *(C) 20(1971)-22(1973)

- 1 **Akusticheskii Zhurnal**
*(I) 1(1955)-23(1977)
- 2 **Atomnaja Energija**
*(II) 43(1977)
- 3 **Avtomatika i Telemekhanika**
(exch. pub.)
*(C) 17(1956)-1977 [24, 3-4(1963),
25, 9(1964)]
- 4 **Beton i Zhelezobeton**
(C) 1958-1972 [1962, 4, 8,
1963, 3]
- 5 **Byulleten' Stroitel'noi Tekhniki**
(C) 1958-1976 [1962, 8]
- 6 **Defektoskopija**
*(I) 1969-1977 [1969, 1]
- 7 **Doklady Akademij nauk SSSR**
(C) 24(1939)-25, 94-99,
101-121, 123-142,
144-225(1975)
- 8 **Elektronnaja Obrabotka
Materialov**
*(II) 43(1972)-78(1977)
- 9 **Izvestija Akademij nauk SSSR**
serija Fizicheskaja
(C) 18(1954)-36(1972) [19, 1(1955),
23, 1-6(1959),
26, 1, 8(1962)]
serija Geologicheskaja
(C) 1967-1976
**serija Mekhanika Zhidkosti
i Gaza**
(C) 1968-1970
serije Metally
(C) 1968-1970
serija Tekhnicheskaja Kibernetik
(C) 1968-1970
- 10 **Izvestija Akademii nauk SSSR,**
Otdelenie Tekhnicheskikh nauk
(exch. pub.)
(C) 1954-1953 [1958, 1-6]
- 11 **Izvestija V U Z Chernaja
Metallurgija**
*(C) 1969-1977
- 12 **Magnitnaja Gidrodinamika**
*(I) 1967-1977 [1974, 4]
- 13 **Metallovedenie i Termicheskaja
Ovrabotka Metallov**
*(C) 1961-1977 [1962, 9]
- 14 **Montazhnje Raboty v Stroitel'stve**
-22, 1(1960): Novaja Tekhnika
Montazhnykhi Spetsialnykh Rabot
v Stroitelystvo
22, 2(1960)-: Title Name
(C) 1958-1961, 1964-1968
- 15 **Nikleonika**
(C) 13(1968)-19(1974)
**Novaja Tekhnika Montazhnykhi
Spetsialnykh Rabot v
Stroitelystvo**
(see: Montazhnye i Spetsial'nye
Raboty v Stroitel'stve)
- 16 **Porshkovaia Metallurgija**
*(IV) 1972-1977 [1977, 5, 7]
- 17 **Prikladnaja Matematikai
Mekhanika (exch. pub.)**
*(I) 30(1966)-41(1977)
*(C) 18(1954)-24, 26-28,
30, 32-41(1977)
- 18 **Promyshlennoi Stroitel'stovo**
(C) 1958-1960, [1962, 8,
1962-1968 1963, 2]
- 19 **Radiotekhnika i Elektronika**
(C) 3(1958)-20(1975) [3, 1-7(1958),
5, 3(1960),
7, 7-12(1962),
8, 1-6(1963)]
- 20 **Stalj**
*(IV) 1969-1977 [1971, 7]
- 21 **Steklo i Keramika**
(C) 24(1967)-29(1972)
- 22 **Stroitel'naja Mekhanika i Raschet
Sooruzhenii**
(C) 1959-1961, 1963-1972 [1963, 1-2, 6]
- 23 **Stroitel'stvo i Arhitektura**
(C) 1962-1964 [1963, 2]

東京大学生産技術研究所年次要覧

——第26号(1977年度)——

(1978年発行)

昭和53年3月31日現在 編 集

昭和53年5月25日 発 行

発 行 所 東京大学生産技術研究所

郵便番号 106

東京都港区六本木七丁目22番1号

電話東京(402)6231(大代表)

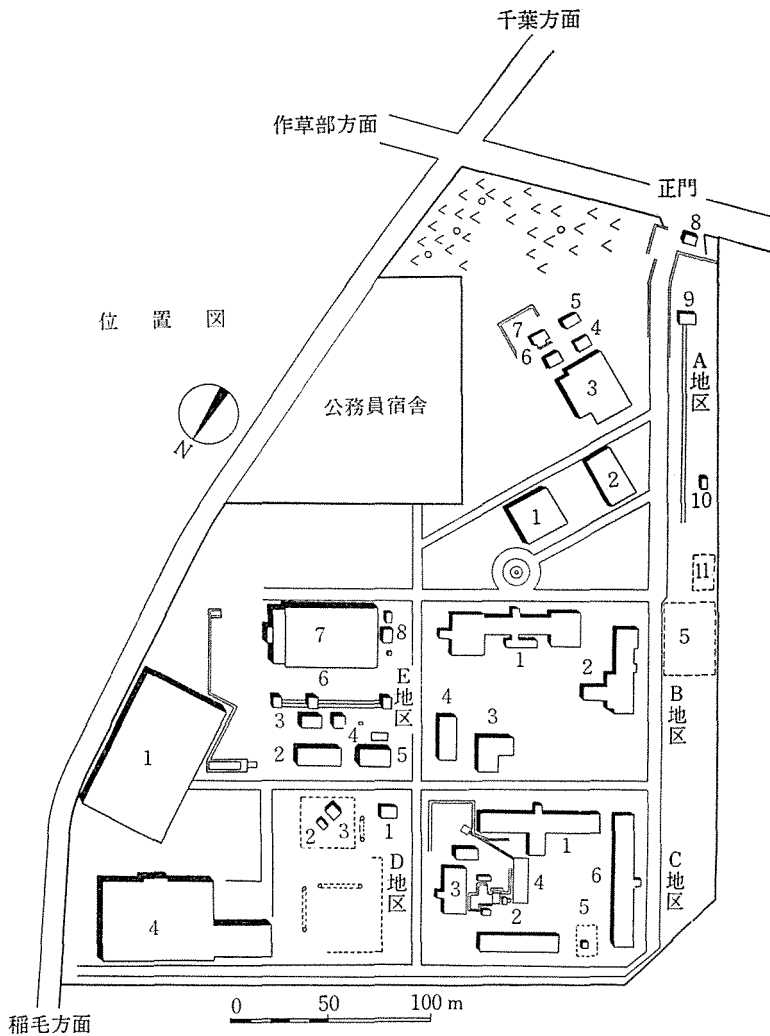
郵便番号 280

千葉実験所：千葉市弥生町1番8号

電話千葉(51)8311(代表)

印 刷 所 三美印刷株式会社

東京都荒川区西日暮里5-9-8



東京大学生産技術研究所千葉実験所（配置略図）