

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、左表（下）の通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案により昭和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	159
B) 宇宙航空研究所・生産技術研究所連絡会議内規	160
C) 生産技術研究所運営関係委員会設置規程	160
1) 常務委員会規程	160
2) 生産技術研究所千葉実験所規程	161
3) 特別研究審議委員会規程抜粋	161
4) 工作委員会規程抜粋	162
5) 図書委員会規程抜粋	162
6) 写真委員会規程抜粋	162
7) 出版委員会規程	163
8) 営繕委員会規程	163
9) 厚生委員会規程抜粋	164
10) 講習会委員会規程	164
11) 生産技術研究所放射性同位元素委員会規程	164
12) 生産技術研究所試験溶鉱炉委員会規程	165
13) 生産技術研究所電子計算機委員会規程	165
D) 生産技術研究所報告発行内規	166
E) 生産技術研究所研究担当、研究員取扱内規	166
F) 研究員選考に関する申し合せ	167
G) 生産技術研究所研究生規程	167
H) 生産技術研究所受託規程	168
I) 生産技術研究所勤務発明暫定規程	170
J) 東京大学受託研究員規程	170
K) 生産技術研究所輪講会要項	171
L) 東京大学生産技術研究所津波高潮実験施設に関する規程	171
M) 財団法人生産技術研究奨励会育英奨学生取扱規程	172
3. 学術雑誌目録（自然科学欧文篇）	174

A) 東京大学生産技術研究所規則

(昭和 37. 6. 19
制)

改正 昭和 39. 5. 19, 昭和 39. 6. 23
昭和 40. 6. 22, 昭和 41. 6. 28
昭和 42. 9. 19, 昭和 43. 12. 17

(目 的)

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

(所 長)

第 2 条 研究所に、所長を置く。

2 所長は、研究所を代表し、その所務をつかさどる。

(研究 部門)

第 3 条 研究所に、次に掲げる研究部門を置く。

応用数学	マイクロ波工学
応用光学	電子演算工学
音響工学	情報処理工学
放射線工学	無機工業化学
材料力学	有機工業化学
動的 material 強弱学	鉄鋼製錬工学
流体物理学	工業分析学
伝熱工学	工業電気化学・工業光化学
機械力学	非鉄金属製錬工学
流体機械学	化学工学
熱原動機学	金属材料学
非切削工作学	放射性同位元素工学
船体運動学	交通路工学
切削工作学	建築生産学
精密工作学	水 工 学
化学機械学	建築構造学
耐震機械構造学	土木構造学
電子工学	測 量 学
電力工学	生産技術史
通信機器学	建築装備学
電力機器学	生産施設防災工学

応用電子工学
(附属研究施設)

第 4 条 研究所に、次に掲げる附属の研究施設を置く。

千葉実験所

(教 授 会)

第 5 条 研究所に、重要な事項を審議するため、教授会を置く。

2 教授会の組織及び運営に関する事項は、別に定める。

(事 務 部)

第 6 条 研究所の事務を処理するため、事務部を置く。

2 事務部に関する事項は、別に定める。

(細則への委任)

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

付 則

この規則は、昭和42年9月19日から施行し、昭和42年6月1日から適用する。

B) 宇宙航空研究所・生産技術研究所連絡会議内規

第1条 宇宙航空研究所・生産技術研究所は、その事業を行なうにあたり、互いに緊密な連絡をとり、事業の円滑な運営を目的として協同的に処理すべき問題について、連絡協議するため宇宙航空研究所・生産技術研究所連絡会議（以下会議と称する）を設ける。

第2条 会議は、委員および幹事で組織する。

委員は、議事を協議決定し、幹事は庶務会計の事務を行なう。

第3条 委員は、次の通りとする。

1. 宇宙航空研究所長
 2. 生産技術研究所長
 3. 宇宙航空研究所所属の教授・助教授の中から選ばれた者5名以内
 4. 生産技術研究所所属の教授・助教授の中から選ばれた者5名以内
- 所長でない委員の任期は、2年とする。

幹事は宇宙航空研究所事務部長および生産技術研究所事務部長をこれに充てる。

第4条 会議は、毎月1回常例的に開催する。ただし必要があるときは、双方協議の上随時に会議を開催することができる。

第5条 会議の議長は、交互にいずれかの所長がこれに当たる。

第6条 会議が必要と認められた場合は、委員以外のものを参加させ、その意見を聞くことができる。

付 則

この内規は、昭和24年12月15日から実施する。

C) 生産技術研究所運営関係委員会設置規程

第1条 生産技術研究所長は、所内の運営上の諸問題について必要がある場合は、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 所長が必要と認めるときは、委員会の長に運営事務の一部を分掌させることができる。

第4条 各委員会の目的、構成、任務等については別に定める規程による。

1) 常務委員会規程

第1条 東京大学生産技術研究所に常務委員会（以下委員会とする）を置く。

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

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

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

第4条 常務委員の任期は1年とし、補欠委員の任期は前任者の残任期間とする。引き続き2期在任し

た常務委員は任期満了後2年間は常務委員に選ばれることができない。ただし補欠委員として1年に満たない期間は在任期間と見なさない。

第5条 所長は委員会を招集し、その議長となる。

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

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

第8条 委員会における各部2名の常務委員は全く同等の立場に立つものとする。

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

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

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

付 則

この規程は昭和33年6月18日から実施する。

2) 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条により付属研究施設として、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・助教授又は、これに準ずる者が主体となって、生産に関する技術的諸問題の研究成果を実用化するための大規模な実験研究を行なうとともに本所麻布庁舎ではできない研究を行なうことを目的とする。

(実験所の長)

第3条 実験所に、長を置く。

2. 実験所の長は、本所の所長をもってあてる。

3. 実験所の長は、実験所を代表し、その所務をつかさどる。

(管理運営委員会)

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

2. 委員会に関する事項は、別に定める。

(事 務 室)

第5条 実験所に、実験所の事務を処理するため、事務室を置く。

2. 事務室に関する事項は、別に定める。

附 則

この規程は、昭和42年7月19日より施行し、昭和42年6月1日より適用する。

3) 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. 特別研究費の配分に関すること
2. 特別研究費の予算要求資料の作成
3. 特別研究費による事業の達成に関する事項
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費とは、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等をいう。科学研究費・受託研究費および常務委員において特に除外したものは含まない。

ただし、科学研究費の内、一般研究（A、B）は、本委員会において取り扱うものとする。

第4条 委員会は、委員10名で組織し、内1名を委員長とする。委員長は委員の互選とし、第7条による改選の都度これを行なう。

第5条 委員は、研究部の各部2名とし、その部の教授・助教授の互選による。

（以下略す）

4) 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. 作業能率向上に関する事項
3. 業務実施に関する連絡調整
4. その他必要な事項

第3条 委員会は、委員長の他に委員若干名をもって組織する。

第4条 委員長は、本教授の中から授教総会で選出する。委員は次の通りとする。

1. 研究部の各部ごとに、その部の教授・助教授またはこれに準ずるもの互選によるもの各1名
2. 所長が必要と認め、授教総会の承認を得た者若干名

（以下略す）

5) 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. 購入図書の選択
5. その他必要と認めた事項

第3条 委員会は、委員長の外、委員10名をもって組織する。

第4条 委員長は、本所教授中より授教総会において選出された者、また委員は、研究部ごとに2名とし、その部の教授・助教授またはこれに準ずる者の互選によったものがこれに当たる。

（以下略す）

6) 写真委員会規程抜粋

第2条 委員会は、写真室の業務運営を円滑にし、写真技術の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. 写真業務実施に関する連絡調整
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5名および専門委員若干名で組織し、委員の中1名を委員長に他の1名を副委員長とする。

委員長および副委員長は委員の互選による。

第4条 委員は、各研究部ごとに1名とし、その部の教授・助教授ならびにこれに準ずるものの互選による。

第5条 専門委員は、委員長の委嘱による。

第6条 委員長、副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。

7) 出版委員会規程

第1条 東京大学生産技術研究所に出版委員会（以下「委員会」という）を置く。

第2条 委員会は、下記出版物の出版に関して必要な事項を処理する。

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

第3条 委員会は、委員長1名、委員10名、専門委員若干名で組織する。

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

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

専門委員は委員長が委嘱する。

第5条 委員長は、委員会を招集してその議長となる。

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

付 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。

8) 営繕委員会規程

第1条 東京大学生産技術研究所に営繕委員会（以下「委員会」という）を置く。

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

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

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

第4条 委員長は本所教授中から教授総会で選出する。

幹事は委員長の要請に応じて教授・助教授中より所長が委嘱する

委員は各研究部ごとに1名とし、その部の教授・助教授の互選による

専門委員は委員長の要請に応じて所長が委嘱する

第5条 委員長および委員の任期は2年とし重任はさまたげない。

第6条 委員長は委員会を招集しその議長となる。

第7条 幹事は委員長を補佐し委員会の業務に必要な企画、連絡、調整に当たる。

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

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

付 則

この規程は昭和33年6月18日から実施する。

9) 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対する企画、運営に関する事項
2. 厚生事業部の企画、運営に関する助言
3. その他必要と認められた事項

第3条 委員会は委員長および委員で組織する。委員長は所長が委嘱する。

第4条 委員は下記に従い所長が委嘱する。

1. 各研究部よりその部に属する教授・助教授ならびにこれに準ずる者より選出された者1名、および教授・助教授ならびにこれに準ずる者を除く職員より選出された者1名
2. 事務部は事務部長および事務部職員より選出された者1名
3. 試作工場および千葉実験所については、それぞれの所属職員より選出された者各1名
4. 所長が必要と認められたもの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)

10) 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 この委員会の委員は5名とし、各研究部から選出された教授または助教授で構成し、委員長は委員の互選によって定める。

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 委員の任期は1年とし、毎年1月1日に更新する。

ただし、重任をさまたげない。

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。

付 則

この規程は昭和39年1月1日から施行する。

11) 生産技術研究所放射性同位元素委員会規程

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

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

第3条 委員会は、委員長および委員若干名で組織する。

2. 委員長は、本所教授の中から所長が委嘱する。

3. 委員は、次のものに所長が委嘱する。

- (1) 各研究部ごとに、その部の教授・助教授またはこれに準ずるものの互選によるもの各1名
- (2) 所長が必要と認めたもの

第4条 委員長および委員の任期は2年とする。ただし、重任をさまたげない。

第5条 委員長は委員会を招集し、その議長となる。

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

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

第7条 委員会の庶務は、庶務掛が担当する。

付 則

この規程は、昭和36年6月7日より実施する。

12) 生産技術研究所試験溶鋳炉委員会規程

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

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

- (1) 試験溶鋳炉による研究の企画・立案に関する事項
- (2) 試験溶鋳炉の経費に関する事項
- (3) 試験溶鋳炉設備に関する事項
- (4) その他必要と認めた事項

第3条 委員会は、委員長および委員若干名で組織する。

1. 委員長は、本所教授の中から、所長が委嘱する。

2. 委員は、次のものに所長が委嘱する。

- (1) 本所勤務の教授・助教授またはこれに準ずるもの
- (2) 所長が必要と認めたもの

第4条 委員長および委員の任期は2年とする。ただし、重任をさまたげない。

第5条 委員長は、委員会を招集し、その議長となる。

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

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

2. 専門委員会の委員長および委員は、委員会の議を経て委員長が委嘱する。

第7条 委員会に幹事をおくことができる。

2. 幹事は、委員の中から委員長が委嘱する。

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

付 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) 生産技術研究所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るときは、委員以外のものを、委員会に列席させて意見をきくことができる。

第7条 委員会の庶務は研究掛が担当する。

付 則

この規程は、昭和44年4月16日から実施する。

D) 生産技術研究所報告発行内規

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

第2条 生研報告は生産技術研究所（以下生研と称する）の研究業績を学外に発表する目的とする。

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新しく発表する研究報告とする。ただし、学会誌等に概要を発表した研究報告を詳細にまとめたもの、または分割掲載した研究成果をまとめて発表する場合はこの限りでない。

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。

付 則

生研報告発行委員会の廃止によるこの改正は、昭和33年6月18日から実施する

備 考

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

2) 大学院学生および研究生の研究論文を第4条に準じて取り扱うことができる。

E) 生産技術研究所研究担当ならびに研究員取扱内規

(昭和37.7.18教授総会)
(昭和37.7.4常務委員会)

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の学力を有し、研究事項については十分な経験を有するものでなければならない。

第3条 研究担当、研究員には予算の範囲内で手当を支給することができる。

第4条 研究担当、研究員は本所職員に準じて取り扱う。

ただし、別に定められている事項についてはこの限りでない。

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

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

第7条 所長は、内申書が提出されたときは、常務委員会に諮り総長に上申する。

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

付 則

この内規は昭和26年10月1日より実施する。

この内規は昭和37年4月1日より適用する。

F) 研究員選考に関する申し合せ

(昭和38.2.6常務委員会)

当所研究担当並びに研究員取扱内規による研究員の資格については同内規第2条に「研究員は大学卒業又は同程度の以上の学力を有し研究事項については十分な経験を有するものでなければならない」とあるがこれは次の各号の何れかに該当するものでなければならない。

1. 大学学部卒業後10年以上の研究歴を有し次の何れかに該当すること。

- (1) 学位を有する者
- (2) 他大学の教授・助教授の職にある者

2. 研究業績の特に顕著な者

次の何れかに該当するものは本号に含まれるものと了解する。

- (1) 大学学部卒業後10年以上の研究歴を有し研究事項については特に深い経験を有する者
- (2) 大学学部卒業後10年未満であるが特定の研究事項について業績顕著な者
- (3) 国公立又は民間における相当規模の研究機関の有力な研究員等

備 考 (所長委嘱の研究嘱託の取扱)

旧研究員取扱内規第2項相当の取扱いについては名称を「研究嘱託」とし下記の資格のある者より所長が委嘱する。

記

大学学部卒業又は同程度以上の学力をもち研究事項については相当の経験を有し、当研究所の研究分野に寄与する者

(註) この取扱いについては特に内規等を設けなくて申合事項として実施する。

G) 生産技術研究所研究生規程

第1条 生産技術に関する事項につき研究を希望するものがあるときは、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。

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 研究生は、入学料として2,000円を納付しなければならない。

第7条 研究生は、授業料として月額800円を3月または6月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 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て許可を受けなければならない。

第9条 研究生は研究期間のおわりに、その研究状況および成果を記載した報告書を指導教官を経て所長に提出しなければならない。

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

第10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11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。

研究生入所願	
今般左記より研究生を入所させたいので御許可下さるようお願いいたします なお研究期間中は専心研究に従事させ貴所の諸規定を遵守させます	
記	一、入所希望者氏名
一、研究事項	
一、研究期間	自昭和年月日 至昭和年月日
一、希望指導教官	
昭和年月日	
住 所	
官公署又は会社名	
代表者氏名	
東京大学生産技術研究所長殿	
印	

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

第12条 官公署または会社等より、依託研究生を入所させようとする場合も本規程により取り扱う。
付 則

1. この規程は、昭和41年6月6日から施行し、昭和41年4月1日から適用する。

H) 生産技術研究所受託規程

第1条 東京大学生産技術研究所（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・検定・製作・調査等を委託しようとする者があるときは、本所で適当と認めたときにこれを受託する。

第2条 前条の委託をしようとする者は、別紙様式（1）に定する申込書を提出しなければならない。受託を承諾したのに対しては、別紙様式（2）の受託承諾書を交付する。

第3条 受託の承諾を得た者は、第5条に定めた料金を、指定の期間内に、本所に前納しなければならぬ。ただし、特別の事由があるときは、前項の料金の分納または後納を認めることがある。指定の期間内に前項の料金を納付しないときは、委託を取り消したものとみなす。

第4条 一旦納付した料金は、これを返還しない。ただし、天災、その他やむを得ない事由によって委託事項を遂行し得ないときは、その全部または一部を委託者に還付することがある。

第5条 第3条第1項の料金は、委託事項に要する経費を算定してその都度これを定める。

第6条 本所は、受託事項実施中特に多額の費用を要し、納付された料金に不足を生じると認めるときは、改めて受託者と協議することができる。

第7条 下記の各号の場合においては、委託者の受ける損害に対し本所事項はその責を負わない。

1. 天災その他やむを得ない事由によって、受託を遂行し得ない場合
2. 委託を受けた物品の試験・検定等の間に損害を生じた場合
3. 受託者が、その責務を完全に履行せずと本所が認めるときに執った処理に基づく場合

第8条 受託事項が完了したときは、その経過ならびに結果を委託者に報告する。ただし、受託実施中において、受託者の希望によって中間報告をすることができる。

第9条 受託事項に関する成果を公表するときは、本所がこれを行なう。

前項の公表が委託者の利益を害するおそれがあると認められたときは、2年以内、その公表を猶予することができる。

第10条 委託者は、本所が必要と認めるときは補助員を一定の期間派遣することができる。

前項の補助者の勤務に関しては、本所職員に準じて取り扱うが、給料・手当・旅費等は、これを支弁しない。

第11条 受託事項で本所職員が発明したときにおける発明特許等に関する規程は別にこれを定める。

付 則

本規程は昭和25年3月11日から施行する。

様式(1)

委 託 申 込 書

昭和 年 月 日

東京大学生産技術研究所長 □ □ □ □ 殿

東京大学生産技術研究所受託規定により下記内容をもって研究・試作・検定・製作・調査を委託し
たくお願いします

現住所
氏 名 〇

記 (委託の内容)

1. 題 目	
2. 目的および内容	
3. 予 算 の 範 囲	
4. 器具・資料等提供の有無 品名・数量・提供の時期 記入のこと	
5. 完成希望期限	
6. 公表猶予期限	
7. 発明特許のあった場合の処置	
8. その他希望事項	

様式(2)

受 託 承 諾 書

昭和 年 月 日

殿

昭和 年 月 日付申込の委託事項は本所受託規定に基づき下記の条項によってこれを承諾します

東京大学生産技術研究所長 □ □ □ □

記

1. 題 目	
2. 担当者氏名	
3. 完了予定期日	
4. 所要経費	
5. 所要経費納期	
6. 提供を要する器具ならびに資材	
7. 発明特許の処理	
8. そ の 他	

1) 生産技術研究所勤務発明暫定規程

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

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

第3条 職員は、自己の勤務発明の特許を受ける権利、または特許権、もしくは任務発明以外の勤務発
明の実施権を、東京大学に移譲することを願ひ出ることができる。

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

第5条 本所受託規程に基づく受託事項について、本所職員が発明したときには、この規程に従う。

本所受託規程第10条に規定する補助者が、受託事項について発明した場合には、この補助者を指導
する本所職員と共同して発明したものとみなして、この規程を適用する。

第6条 この規程は、実用新案および意匠登録にもこれを準用する。

付 則

本規程は昭和24年9月29日から施行する。

付記：特許法が昭和35年4月1日に改正施行され、研究所等における職務発明の取り扱いが第35条に規定されてい
る。この時期にかんがみ本所の現行暫定規程はその後の研究所の状態にもそうよう目下委員会を組織して検討
中である。

J) 東京大学受託研究員規程

(昭和 33. 10. 21)
制 定
改正 昭和 34. 4. 21

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

東京大学 殿	年 月 日	所在地 会社名 その長	氏受託研究員	受託研究員申込書
			所属部課	
			研究題目	
			研究期間	
			職指導を受け 氏名教官の	
			属教官の所 部局の	
印				

東京大学 殿	年 月 日	所在地 会社名 その長	氏受託研究員	受託研究員研究期間更新願
			所属部課	
			研究題目	
			期更新研究 間研究	
			職指導を受け 氏名教官の	
			属教官の所 部局の	
印				

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

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

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

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

第5条 研究員は、指導教官の指導のもとに研究に従事しなければならない。

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

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

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

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

2. 既納の研究料は、還付しない。

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

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

付 則

この規程は、昭和33年5月2日から適用する。

（昭33.10.21 制定）
（同34.4.1 改正）

K) 生産技術研究所輪講会要項

1. 本会は生産技術研究輪講会と称する。
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。ただし教授總會その他の都合により日時を変更することがある。
5. 講演者は1回1名とし講演時間は1名45分（外に質疑討論5分以内）を原則とする。
6. 講演の順序は原則として順次各部より適当な講演者を選出し、講演の2週間以前までに庶務掛に申出講演要旨を1週間前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. 世話人は講演者の決定その他本所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。

L) 東京大学生産技術研究所津波高潮実験施設に関する規程

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

第2条 施設の範囲は生産技術研究所長（以下「所長」という。）が別に定める。

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

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

第5条 施設の運営を円滑に行なうため、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、委員若干人をもつて組織する。

2. 委員はつぎの者に所長が委嘱する。

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

3. 委員長は委員の互選により決定する。

第8条 委員長および委員の任期は2年とする。ただし重任をさまたげない。

2. 補欠委員の任期は前任者の残任期間とする。

第9条 委員長は、委員会を招集し、その議長となる。

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

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

2. 議事は、出席委員の過半数をもつて決し、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月末日をもつて終了する。

M) 財団法人生産技術研究奨励会育英奨学生取扱規程

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

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

1. 東京大学修士または、博士課程大学院学生
 2. 東京大学生産技術研究所研究生
 3. その他東京大学生産技術研究所教官の適当と認める者
- 前項3号の推薦は、第2種育英奨学生に限る。

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

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

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

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

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

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

特別の事情がある場合は、育英奨学金の額を変更することができる。

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

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

付 則

この取扱規程は、昭和40年6月16日より実施する。

学術雑誌目録 (自然科学 欧文篇)

略 語 表					
I	第1部	購入雑誌	D	第5部 (土木)	購入雑誌
II	第2部	" "	K	第5部 (建築)	" "
III	第3部	" "	C	共通	" "
IV	第4部	" "			

備考 本目録は原則として 1968 年までのものを登載する。

* 印は 1968 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 **Abrasive Engineering**
(formerly: Grinding and Finishing)
*(II) 4(1959)-14(1968)
- 2 **Acta Crystallographica, sect. A & B**
*(I) 20(1966)-24(1968)
- 3 **Acta Metallurgica**
*(IV) 4(1956)-16(1968)
(C) 1(1953)-3(1955)
- 4 **Acustica**
*(I) 7(1957)-20(1968) [7, 1-4]
*(K) 3(1953)-20(1968) [7, 1-2, 6]
- 5 **Advances in Physics**
*(C) 1(1952)-17(1968)
- A E G-Mitteilungen**
(see: Technische Mitteilungen A E G-
Telefunken)
- 6 **A E G Progress**
(C) 1(1925)-14(1938)
- 7 **Aero Digest**
(I) 69(1954)-72(1956) [69, 1(1954)]
- 8 **Aeroplane and Commercial
Aviation News**
(formerly: Aeroplane and Aeronautics)
(I) 94(1958)-108(1964)
- 9 **A F I P S Conference**
(formerly: Joint Computer Conference)
*(C) 12(1957)-32(1968)
- 10 **A I A A Journal**
*(C) 1(1963)-6(1968)
- 11 **A. I. Ch. E. Journal**
*(II) 5(1959)-14(1968)
*(IV) 1(1955)-14(1968)
- 12 **Air Conditioning, Heating and**

Ventilating

(formerly: Heating & Ventilating)

- *(K) 55(1958)-65(1968)
- 13 **Aircraft Engineering**
(C) 31(1959)-40(1968)
- 14 **All the Worlds Fighting Ships**
(C) 1901, '03-'08, '17, '19-'22, '26
- 15 **Allgemeine Vermessungs-Nachrichten**
*(C) 1950-1968
- 16 **Allgemeine Wärmetechnik**
*(II) 2(1951)-14(1968) [6, 3(1955)]
- 17 **Aluminium**
*(IV) 43(1967)-44(1968)
- 18 **American City**
(C) 40(1929)-52(1937)
- 19 **American Dyestuff Reporter**
(IV) 43(1954)-56(1967)
- 20 **American Gas Journal**
(IV) 119(1923)-133(1930) [121-122, 126-131]
- 21 **American Institute of Chemical
Engineers**
(IV) 7(1914)-33(1937) [12-32(1919
-1936)]
- 22 **American Journal of Physics**
(I) 22(1954)
- 23 **American Journal of Science**
(C) 41(1916)-46(1918)
- 24 **American Machinist**
*(II) 94(1950)-112(1968) [94, 1-17(1950)]
[97, 2(1953)]
(C) 56(1922), 89(1945)
-94(1950) [56 apr.-dec.
'22)]
- 25 **Analyst**
*(IV) 79(1954)-93(1968)

- (C) 66(1941)-78(1953)
analytical abstracts
*(IV) 1(1954)-15(1968)
- 26 **Analytica Chimica Acta**
*(C) 11(1954 july)-43(1968)
[25(1961)]
- 27 **Analytical Chemistry**
*(IV) 21(1949)-40(1968)
(C) 20(1948)
- 28 **Angewandte Chemie**
(IV) 1(1888)-41(1931)
*(C) 45(1932)-46(1933)
62(1950)-80(1968)
- 29 **Annalen der Chemie**
(see: Liebigs Annalen der Chemie)
(IV) 169(1873)-474(1929) [183, 190-267,
320, 327-420, 430
-435, 447-450]
- 30 **Annales de l'Institut d'Hydro-
logie et de Climatologie**
(D) 21(1950)
- 31 **Annales de Physique**
(I) 9(1954)-10(1955)
(C) 11(1956)
- 32 **Annalen of C I R P**
*(II) 13(1965)-16(1968)
- 33 **Annual Review of Nuclear
Science**
(I) 2(1952)-6(1956)
- 34 **Annual Review of Physical
Chemistry**
(IV) 4(1953)-7(1956)
- 35 **Annual Survey of American
Chemistry**
(IV) 3(1927)-10(1935) [6-9(1931-1934)]
- 36 **Applications and Industry**
(see: IEEE Transactions)
(II) 13(1954)-70(1964) [29(1957)]
(III) 4(1953)-70(1964)
- 37 **Applied Acoustics**
*(C)
- 38 **Applied Chemistry Reports**
(IV) 1(1916)-24(1939) [5-22(1920-1937)]
- 39 **Applied Materials Research**
(C) 3(1964)-5(1966)
- 40 **Applied Mechanics Reviews**
*(I) 20(1967)-21(1968)
*(C) 5(1952)-21(1968) [5, 1, 6(1952)]
- 41 **Applied Optics**
*(C) 4(1965)-7(1968)
- 42 **Applied Physics Letters**
*(C) 1(1962)-13(1968)
- 43 **Applied Polymer Symposia**
*(C) 1(1965)-6(1968)
- 44 **Applied Scientific Research**
section A
(C) 4(1954)-14(1965)
section B
(C) 4(1955)-12(1965)
- 45 **Apotheker-Zeitung**
(C) 1(1886)-50(1935) [9, 14, 32-44]
- 46 **Architects Journal**
*(K) 137(1963)-148(1968)
- 47 **Architectural Design.**
*(C) 38(1968)
- 48 **Architectural Forum**
(K) 92(1950)-121(1964) [93, 2-6(1950)]
[97, 1, 6(1952)]
[98, 1, 2(1953)]
[100, 6(1954)]
[101, 1-6(1954)]

(C) 76(1942)-89(1948)
- 49 **Architectural Record**
*(K) 106(1949)- [107, 6(1950)]
126(1959) [109(1951)]
[112, 1-3, 6
(1952)]
[113, 1(1953)]
[115, 2-6(1954)]
[118, 1, 4-5
(1955)]
[123, 5, 6(1958)]
[124, 7, 8, 10-12
(58)]
- 50 **Architectural Review**
*(K) 114(1952)-144(1968) [118, 707(1955)]
- 51 **Architecture d'Aujourd'hui**
*(K) 1950-1968
- 52 **Archiv für das Eisenhüttenwesen**
*(C) 21(1950)-39(1968)
- 53 **Archiv der Elektrischen Übertra-
gung**
*(C) 1(1947)-22(1968)
- 54 **Archiv für Elektrotechnik**
(III) 2(1914)-27(1933)
(C) 11(1922)-23(1930) [12-16, 18, 20, 22]
- 55 **Archiv für Experimentalle
Pathologie und Pharmakologie**
(C) 1(1873)-34(1894)
- 56 **Archive for Rational Mechanics
and Analysis**
*(I) 24(1967)-31(1968)

- 57 **Archives of Environmental Health**
*(C) 16(1968)
- 58 **Archives Internationales d'Histoire
des Sciences**
*(K) 1(1947)-9(1956)
11(1958)-21(1968)
- 59 **Arms and Explosives**
(C) 2(1893)-26(1918)
- 60 **A R S Journal**
(formerly: Jet Propulsion)
(merged into AIAA Journal)
(I) 29(1959)-32(1962)
(II) 31(1961)-32(1962)
(C) 29(1959)-32(1962)
- 61 **Artilleristische Monatshefte**
(C) 1911-1913
- 62 **Artilleristische Rundschau**
(C) 1936-1939
- 63 **Arts and Architecture**
(K) 69(1952), 72(1955)
-84(1967)
- 64 **A S E A Journal**
(C) 6(1929)-16(1939)
- 65 **ASHRAE Journal** (American Society
of Heating, Refrigerating and
Air-Conditioning Engineers)
*(K) 1(1959)-10(1968)
- 66 **ASLE Transactions** (American
Society of Lubrication Engineers)
*(II) 2(1960)-11(1968) {2, 1(1960), 3,
2(1960)}
- 67 **ATM** (Archiv für Technisches
Messen)
(C) 1945-1965
- 68 **Atomic Energy Newsletter**
(I) 1956-1958
- 69 **Atomics**
(see: Chemical and Process Engineering)
(C) 7(1956)-10(1959 june)
- 70 **Atomics and Atomic Technology**
(I) 6(1955)-7(1956)
- 71 **A T Z** (Automobiltechnische
Zeitschrift)
*(II) 57(1955)-70(1968)
(C) 44(1941)-50(1948)
- 72 **Audio**
*(C) 35(1951)-52(1968)
- 73 **Automation and Remote Control**
-Автоматика и Телемеханика-USSR
English Translation
*(II) 1964-1968

- 74 **Automobile Engineer**
*(C) 42(1952)-58(1968)
- 75 **Aviation Week**
*(III) 68(1958)-89(1968) {68, 2-3, 9, 23}'
- B**
- 76 **Bauen + Wohnen**
*(K) 15(1961)-22(1968)
- 77 **Bauingenieur**
(D) 17(1936)-32(1957) {18, 20-25(1937-
1950)}
*(K) 25(1950)-43(1968)
(C) 11(1930)-25(1950) {11, 43(1930)}
{13, 49-50(1932)}'
{14, 15-16(1933)}'
{19-23(1938-
1942)}
- 78 **Bauplanung und Bautechnik**
*(D) 8(1954)-22(1968)
- 79 **Bautechnik-Archiv**
(L) 1947-1954
- 80 **Bautechnik**
*(D) 27(1950)-45(1968) {28(1951)}
(K) 29(1952)-35(1958)
(C) 1(1923)-9(1931)
24(1947)-29(1952) {24, 4-12(1947)}'
- 81 **Bauwelt**
*(K) 1962-1968
- 82 **B B C Mitteilungen**
(C) 12(1925)-15(1928)
- 83 **Bell Laboratories Record**
*(III) 19(1940)-46(1968) {20-21(1942-
1943)}
{23(1944)}
{26-28(1948-
1950)}
- 84 **Bell System Technical Journal**
*(III) 10(1931)-40(1961) {21-27(1942-
1948)}
43(1964)-47(1968)
(C) 20(1941)-25(1946) {21(1942)}
- 85 **Berg-und Hüttenmännische Zeitung**
(C) 39(1880)-60(1901) {40-41(1881-
1882)}
{57(1898)}
- Berichte der Deutschen Chemischen
Gesellschaft**
(see: Chemische Berichte)
- 86 **Berichte der Deutschen Keramischen
Gesellschaft**
(IV) 29(1896), 48(1915),

- 50(1917), 54(1921)-
59(1926), 63(1932)
- 87 **Beton**
*(C) 17(1967)-18(1968)
- 88 **Beton und Eisen**
(D) 21(1922)-38(1939)
(C) 39(1940)-41(1942)
- 89 **Beton-und Stahlbetonbau**
*(D) 46(1951)-63(1968) [47(1952)]
(K) 46(1951)-60(1965)
- 90 **Betonstein Zeitung**
*(D) 30(1964)-34(1968)
- 91 **Bildmessung und Luftbildwesen**
*(C) 36(1968)
- 92 **Biochemische Zeitschrift**
(IV) 130(1922)-275(1935) [131, 142-143,
150-151, 157, 166-
167, 169, 185, 202,
239, 257-266]
- 93 **Blast Furnace and Steel Plant**
(IV) 7(1919)-24(1939) [13-20(1925-
1932)]
*(C) 38(1950)-56(1968) [38, 3(1950)]
- 94 **Brassey's Naval and Shipping
Annual**
(C) 1923, 1926-1939
- 95 **Brennstoff-Chemie**
(IV) 6(1925)-12(1931) [11(1930)]
37(1956)-47(1966)
(C) 23(1942)-24(1943) not pub. [25-29]
30(1949)-(1954)
- 96 **B W K (Brennstoff-Wame-Kraft)**
(II) 4(1952)
(C) 1(1949)
3(1951)-17(1965) [1, 10-12(1949)]
- 97 **British Chemical Abstracts**
(IV) 1927-1938
- 98 **British Chemical Engineering**
*(IV) 9(1964)-13(1968) [9, 1-4(1964)]
- 99 **British Journal of Applied Physics**
(see: Journal of Physics)
(C) 1(1950)-18(1967)
- 100 **British Journal of Photographic
Almanac**
(IV) 1915-1937
- 101 **British Journal of Photography**
(IV) 73(1926)-84(1937) [76-77(1929-
1930)]
- 102 **British Welding Journal**
(C) 1(1954)-15(1968)
- 103 **Brown Boveri Review**
- *(C) 12(1925)-55(1968) [15(1928)]
[21(1934)]
[24-34(1937-
1947)]
[37, 7]
- 104 **Bulletin of the American Institute
of Mining and Metallurgical
Engineers**
(IV) 1914-1919 [1917-1918]
- 105 **Bulletin of the American Railway
Engineering Association**
(D) 13(1912)-33(1932)
- 106 **Bulletin de l'Association des Gaziers
Belges**
(C) 61(1939)
- 107 **Bulletin de l'Association Inter-
nationale d'Hydrologie Scientifique**
*(D) 7(1962)-13(1968)
- 108 **Bulletin de l'Association Suisse des
Electriciens**
*(III) 45(1954)-59(1968)
- 109 **Bulletin de l'Association Technique
Maritime et Aeronautique**
*(C) 3(1892)-42(1938) [13(1902)]
64(1964)-68(1968) [30(1926)]
[33-34(1929-
1930)]
[38(1934)]
[40(1936)]
- 110 **Bulletin of A S T M**
(see: Materials Research and Standards)
(I) 1953-1961
(D) 1949-1961
- 111 **Bulletin of the Atomic Scientists**
(I) 10(1954)-11(1955)
*(C) 12(1956)-24(1968)
- 112 **Bulletin of the Chemical Society
of Japan**
(exch. pub.)
*(C) 1(1926)-41(1968)
- 113 **Bulletin of the International
Institute of Refrigeration**
(IV) 1934-1936
- 114 **Bulletin of the Seismological
Society of America**
*(I) 46(1956)-58(1968)
*(II) 55(1965)-58(1968)
*(K) 50(1960)-58(1968)
(C) 31(1941)-40(1950) [31, 1-2(1941)]
[36, 4(1946)]
[37, 2(1947)]
[38, 1-2(1948)]
- 115 **Bulletin de la Societe Chimique de**

- Belgique**
 (IV) 44(1935)-44(1939) [44, 7]
 116 **Bulletin de la Société Chimique de France**
 (IV) 1929-1939
 117 **Bus Transportation**
 (D) 29(1950)

C

- 118 **Canadian Journal of Chemical Engineering**
 *(IV) 42(1964)-46(1968)
 119 **Canadian Journal of Physics**
 (I) 44(1966)
 120 **Carnalls Berg-, Hütten-und Salinenwesen**
 (C) 1(1854)-12(1864)
 121 **Casabella**
 *(K) 1961-1968
 122 **Cement and Cement Manufacture**
 (C) 5(1932)-11(1938)
 123 **Cereal Chemistry**
 (C) 29(1952)-41(1964)
 124 **Chartered Mechanical Engineers**
 *(C) 1(1954)-15(1968)
 125 **Chemical Abstracts**
 *(IV) 1(1907)-69(1968) [10-11(1916-1917)]
 (C) 20(1926)-27(1933)
 32(1938)-35(1941)
 126 **Chemical Engineering**
 *(C) 56(1949)-75(1968)
Chemical and Engineering Data
 (see: Journal of Chemical and Engineering Data)
 127 **Chemical Engineering News**
 *(C) 29(1951)-46(1968)
 128 **Chemical Engineering Progress**
 *(II) 47(1951)
 49(1953)-64(1968) [47, 2, 11-12 (1951)]
 [51, 5(1955)]
 [52(1956)]
 (IV) 44(1948)-51(1955) [47-48(1951-1952)]
 [51, 6(1955)]
 *(C) 43(1947)-48(1952)
 52(1956)-64(1968)
 129 **Chemical Engineering Science**
 *(C) 1(1951)-23(1968)
 130 **Chemical Geology**

- *(C) 1(1966)-3(1968)
 131 **Chemical Markets**
 (IV) 1929-1932
 132 **Chemical and Metallurgical Engineering**
 (IV) 19(1918)-39(1932) [37]
 (C) 19(1918)-27(1922) [19 Pt. I]
 30(1924) Pt. I [27 Pt. II]
 133 **Chemical News**
 (IV) 1(1860)-88(1904) [6-7, 35, 65-75, 80-84]
 (C) 29(1874), 34(1876)
 38(1878)-48(1881)
 85(1902), 87(1903)
 134 **Chemical and Process Engineering**
 *(IV) 36(1955)-49(1968)
 135 **Chemical Reviews**
 *(C) 28(1941)-45(1949) [44(1949)]
 [56(1956)Pt. II]
 48(1951)-68(1968) [57 Pt. II (1957)]
 136 **Chemical Society Annual Reports**
 (IV) 1904-1937 ['05-'13, '23-'25, '27, '31-'32, '34-'36]
 137 **Chemical Titles**
 *(IV) 1961-1968
 138 **Chemical Trade Journal and Chemical Engineers**
 (IV) 76(1925)-87(1930)
 98(1936)-106(1940)
 139 **Chemie et Industrie**
 (IV) 12(1924)-14(1925) [12, 1]
 17-18(1927) [13, 6]
 20(1928)-30(1933) [14, 6]
 140 **Chemie-Ingenieur-Technik**
 *(C) 14(1941)-40(1968)
 141 **Chemiker-Zeitung**
 (IV) 2(1878)-65(1941)
 (C) 22(1898)-38(1914)
 142 **Chemische Berichte**
 (formerly: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft)
 (IV) 8(1875)-73(1940) [29, 44, 48-59, 65]
 *(C) 40(1907) Pt. IV,
 46(1913) Pt. I-III,
 47(1914) Pt. I-II,
 61(1928) Pt. I-II,
 62(1929) Pt. I-II,
 63(1930) Pt. I-II,
 68(1935) Pt. I,
 83(1950)-101(1968)
 143 **Chemische Industrie**
 (IV) 1880-1939 [1883-1920, '25-'38]
 144 **Chemisch-Technisches Repertorium**

- (IV) 1911-1914
- 145 **Chemisches Zentralblatt**
 (IV) 1830-1941 (1897-1898)
 127(1956)-
 136(1965)
 (C) 1907 Pt. II (2)
 1914 Pt. I (2)
 123(1952)- (126, 51, 52
 126(1955) (1955])
- 146 **Chemistry in Britain**
 *(IV) 1(1965)-4(1968)
- 147 **Chemistry and Industry**
 (IV) 1952
 *(C) 1950, 1952-1968
- 148 **Chimica e l'Industria**
 (IV) 17(1935), 21(1939)
- 149 **Civil Engineering**
 *(D) 1(1931)-11(1941)
 19(1949)-38(1968)
 (C) 1(1931)-4(1934)
 11(1941)-19(1949)
 Pt. 1
- 150 **Civil Engineering and Public Works Review**
 *(D) 44(1949)-63(1968) [45, 526-7('50)]
 [45, 529-30('50)]
 [46, 543, 546('51)]
- 151 **Coal Age**
 (IV) 1(1911)-43(1928) [2-4, 11-16,
 23-37]
- 152 **Coal Merchant and Shipper**
 (C) 46(1923) [46, jan.-apr.
 ('23)]
 48(1924)-77(1938)
- 153 **Collection Czechoslovak Chemical Communication**
 *(IV) 32(1967)-33(1968)
- 154 **Colliery Engineering**
 (C) 36(1915)
- 155 **Colliery Guardian**
 (IV) 1930-1941
 (C) 115(1918)-118(1919),
 143(1931), 148(1934)-155(1937),
 156(1938) Pt. I, 157(1938) Pt. II,
 158(1939) Pt. I
- 156 **Communication of the Association for Computing Machinery**
 *(I) 8(1965)-11(1968)
 *(III) 1(1958)-11(1968)
- 157 **Communication and Electronics**
 (see: IEEE Transactions)
 (II) 1959-1960
 (III) 1954-1964
- 158 **Communication News**
 (see: Philips Telecommunication Review)
 (III) 15(1955)-16(1956) no. 4
- 159 **Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences**
 *(C) 234(1952)-
 267(1968)
 Ser. A & B; Sciences Mathématiques &
 Sciences Physiques
 C: Sciences Chimiques
 D: Sciences Naturelles
- 160 **Computer Design**
 *(III) 3(1964)-7(1968)
- 161 **Computer Journal**
 *(III) 1(1958)-11(1968)
- 162 **Computers and Automation**
 *(C) 4(1955)-17(1968)
- 163 **Concrete**
 *(I) 1(1967)-2(1968)
 (IV) 1918-1938 (1919-1928)
 *(D)
 (C) 38(1931)-46(1938)
- 164 **Concrete and Constructional Engineering**
 (C) 26(1931)-33(1938)
 35(1940)
- 165 **Construction Methods and Equipment**
 *(D) 43(1961)-50(1968)
- 166 **Contractor**
 *(C) 1962-1968
- 167 **Control Engineering**
 *(II) 1(1954)-15(1968)
 *(III) 3(1956)-15(1968)
- 168 **Corrosion**
 *(IV) 10(1954)-24(1968)
- 169 **Cybernetica (A)**
 *(C) 11(1968)
- D**
- 170 **Datamation**
 *(C) 12(1966)-14(1968)
 (III) 5(1959)-13(1967)
- 171 **Desalination**
 *(IV) 1(1966)-6(1968)
- 172 **Design Quarterly**
 *(C) 71(1968)
- 173 **Deutsche Bauzeitschrift**
 *(K) 10(1962)-16(1968)
- 174 **Deutscher Verein von Gas-und Wasserfachmännern**
 (IV) 1907-1910

- 175 **Dingler's Politechnisches Journal**
 (C) 119-293(1894) [174, 235-245,
 247, 267, 269, 280,
 282, 284, 286, 288,
 290, 292]
- 176 **Direct Current**
 (III) 2(1955)-12(1967) [2, 1-3(1955)]
- 177 **Discussions of the Faraday Society**
 *(C) 9(1950)-45(1968)
- 178 **District Heating**
 *(C) 54(1968)
- 179 **Dock and Harbour Authority**
 *(D) 4(1924)-20(1940)
 30(1949)-49(1968)
- 180 **Domus**
 *(C) 458(1968)
- 181 **Draht-Welt**
 (II) 47(1961)
- 182 **Dyer**
 (IV) 1932-1934

E

- 183 **Earth Science Reviews**
 *(C) 1(1966)-4(1968)
- 184 **Electric Journal**
 (C) 3(1906)-35(1938)
- 185 **Electric Light and Power**
 *(III) 33(1955)-46(1968)
- 186 **Electrical Communication**
 *(III) 4(1925)-43(1968) [12-19(1933-
 1941)]
- 187 **Electrical Engineering**
 (formerly: Journal of A I E E)
 (III) 50(1931)-82(1963) [60-68(1941-
 1948)]
 (C) 50(1931)-82(1963) [56(1937)]
 [68 Pt. II (1949)]
 [69-70(1950-
 1951)]
 [79, 7(1960)]
- Electrical Engineering Abstracts**
 (see: Science Abstracts; Section B)
- 188 **Electrical Review**
 (C) 62 Pt. I (1908)
- 189 **Electrical World**
 *(III) 132(1949)-
 170(1968)
 (C) 51(1908)-101(1933) [51 Pt. II (1908)-
 58(1912)]
 [70(1917)]

- [85(1925)]
 [101 Pt. II (1933)]
- 190 **Electrician**
 (C) 67(1911)-99(1927) [75(1915)]
- 191 **Electrochemical Society Preprint**
 (IV) 1922-1939
- 192 **Electrochemical Technology**
 (merged into Journal of the Electro-
 Chemical Society)
 (IV) 5(1967)-6(1968)
- 193 **Electrochimica Acta**
 *(C) 12(1967)-13(1968)
- 194 **Electronic Design**
 *(III) 14(1966)-16(1968)
- 195 **Electronic Engineering**
 *(C) 23(1951)-40(1968)
- 196 **Electronic and Radio Engineer**
 (see: Electronic Technology)
 (III) 36(1959)
- 197 **Electronic Technology**
 (formerly: Electronic & Radio Engineer
 Incorporating Wireless Engineer)
 (see: Industrial Electronics)
 (III) 37(1960)-39(1962) Sept.
- 198 **Electronics**
 *(III) 1(1930)-41(1968) [10-11(1937-
 1938)]
 [14-21(1941-
 1948)]
 *(C) 13(1940)-41(1968) [23(1950)]
- 199 **Electronics & Power, New Ser.**
 (formerly: Journal of Institution of
 Electrical Engineers)
 (C) 1(1955)-14(1968)
- Electronics Reliability &
 Microminiaturization**
 (see: Microelectronics and Reliability)
- 200 **Electroplating and Metal Finishing**
 *(C) 16(1963)-21(1968)
- 201 **Elektrische Bahnen**
 *(C) 34(1963)-39(1968)
- 202 **Elektronische Rechenanlagen**
 (III) 3(1961)-6(1964)
- 203 **Elektro-Technische Zeitschrift**
 (C) 34(1913)-65(1944) [36-43(1915-
 1922)]
 [46(1925)]
 [60-62(1939-
 1941)]
- ausg. A
 *(III) 34(1913)-89(1968) [36-41(1915-
 1920)]
 [63-68(1942-
 1943)]

- ausg. B
 *(III) 6(1954)-20(1968)
- :204 Engine Design and Application**
 (II) 1(1964)-4(1967)
- :205 Engineer**
 *(C) 56(1883)-226(1968) [57-62(1884-1886)]
 [64-66(1887-1888)]
 [68(1889)]
 [73-75(1892-1893)]
 [79-80(1895)]
 [87(1899)]
 [103(1903)]
 [119-121(1914-1916)]
 [131(1921)]
 [139(1925)]
 [142(1926)]
 [148(1929)]
 [159-160(1936)]
 [165-192(1938-1951)]
- :206 Engineering**
 (IV) 109(1920)-154(1937)
 (D) 79(1905)-81(1906)
 85(1908)-98(1914)
 *(C) 34(1882)-206(1968) [35-37(1883-1884)]
 [39-41(1885-1886)]
 [43-44(1887)]
 [47(1889)]
 [52(1891)]
 [56(1893)]
 [71(1901)]
 [147(1939)]
 [152-170(1941-1950)]
 [185, 4799]
- :207 Engineering Geologie**
 *(C) 1(1965)-2(1968)
- :208 Engineering Index**
 *(C) 1962-1968
- :209 Engineering Magazine**
 (IV) 1910-1917
- :210 Engineering and Mining Journal**
 (C) 50(1890)-134(1933) [129-132(1930-1931)]
- :211 Engineering and Mining World**
 (IV) 1930-1931
- :212 Engineering News**
 (D) 41(1899)-77(1917) [66(1911)]
- 213 Engineering News Record**
 *(D) 78(1917)-127(1941) [128-142(1941-1948)]
 143(1949)-
 181(1968)
 (K) 148(1952)-157(1956)
 (C) 45(1901)-143(1949) [49-50(1903)]
 [57(1907)]
 [111-126(1933-1941)]
 [128(1942)]
 [132(1944)]
- 214 Engineering Practice**
 (C) 1-4
- 215 Engineering Progress**
 (C) 2(1921)-4(1923)
- 216 Engineering World**
 (C) 13(1918)-18(1921)
- 217 Ergonomics**
 *(C) 11(1968)
- 218 Escher-wyss News**
 (C) 3(1930)-5(1932)
- 219 E T M (Electrotechnik und Maschinenbau)**
 (C) 38(1920)-42(1924)
- 220 Experimental Mechanics**
 *(II) 3(1963)-8(1968)
- F**
- 221 Factory: The Magazine of Management**
 (C) 37(1926)-39(1927)
- 222 Factory and Industrial Management**
 (C) 75(1928)-83(1932)
- 223 Factory Management and Maintenance**
 (IV) 1936-1939
- 224 Felsmechanik und Ingenieurgeologie**
 *(I) 1(1963)-6(1968)
- 225 Fette und Seifen**
 *(IV) 54(1952)-70(1968)
- 226 Flight**
 (I) 65(1954)-66(1954)
- 227 Fonderie**
 (II) 1954-1955
- 228 Food Engineering**
 (IV) 30(1958)
- 229 Food Industries**
 (IV) 1936-1940
- 230 Food Technology**
 (IV) 13(1959)-17(1963)

- 231 **Forschung**
*(C) 11(1940)-34(1968) [15(1944)]
- 232 **Foundry**
*(C) 78(1950)-96(1968) [78, 1(1950)]
- 233 **Foundry Trade Journal**
(C) 40(1929)-119(1965) [42-91(1930-1951)]
- 234 **Frequenz**
*(C) 1(1947)-22(1968) [4, 2-3(1950)]
[5, 1(1951)]
- FTZ** (see: NTZ)
- 235 **Fuel: Journal of Fuel Science with Combustion & Flame**
(IV) 35(1956)-45(1966)
- G**
- 236 **Gas Age**
(IV) 81(1939)-84(1939)
(C) 85(1940)
- 237 **Gas Industry**
(IV) 9(1928)-18(1937) [14-17(1933-1936)]
- 238 **Gas Journal**
(IV) 1930-1931
- 239 **Gas and Oil Power**
(IV) 1937-1938
- 240 **Gas Salesman**
(IV) 13(1934)-18(1939)
- 241 **Gas-Teknikeren**
(IV) 1936-1940
- 242 **Gas Times**
(IV) 1938-1939
- 243 **Gas Turbine**
*(II) 4(1963)-9(1968)
- 244 **Gas-und Wasserfach**
(IV) 1924-1941 [1929-1930]
97(1956)-107(1966)
(C) 80(1937)-81(1938)
- 245 **Gas World**
(IV) 1915-1919
- 246 **Gaz**
(IV) 1935-1938
- 247 **General Electric Review**
(III) 44(1941)-60(1957) [56 may, july, sept., nov.(1953)]
[57 may(1954)]
[58 may(1955)]
[60 may(1957)]
(C) 13(1910)-41(1938)

- 248 **Génie Civil**
*(D) 76(1920)-97(1930)
127(1950)- [137, 11]
145(1968)
(C) 1(1880)-128(1951) [62(1912-1913)]
[76-91(1920-1927)]
[96-97]
[99-111(1931-1937)]
[115-117]
[122, 123, 125]
- 249 **Geologie und Bauwesen**
(now: Felsmechanik und
Ingenieurgeologie)
(I) 25(1960)-28(1962) [25, 1]
- 250 **Geophysical Magazine**
(C) 1(1926)-12(1939) [11(1937)]
- 251 **Géotechnique**
*(I) 11(1961)-18(1968)
*(D) 3(1953)-18(1968)
(C) 1(1948)-3(1953)
- 252 **Gesundheits-Ingenieur**
(II) 73(1952)-76(1955)
*(C) 77(1956)-89(1968)
- 253 **Get Gas**
(IV) 1937-1939
- 254 **Giesserei**
(II) 37(1950)-42(1955)-
(C) 25(1938)-36(1949) [29, 25(1942)]
- 255 **Glass Technology**
(formerly: Journal of Society of Glass
Technology)
*(IV) 1(1960)-9(1968)
- 256 **Glastechnische Berichte**
*(IV) 40(1967)-41(1968)
- 257 **Glückauf**
(IV) 1905-1941 [1915-1923]
- 258 **Glückauf Berg-und Hüttenmannische Zeitschrift**
(C) 41(1905)-46(1910) [43(1907)]
- Grinding and Finishing**
(see: Abrasive Engineering)
- 259 **Gummzeitung**
(C) 19(1904)-27(1913) [23-26(1908-1912)]
- H**
- 260 **Heating, Piping and Airconditioning**
*(K) 24(1952)-40(1968)
(C) 3(1931)-25(1953) [14-16(1942-1944)]

- [7, 1, 4(1935)]
[23, 2(1951)]
- 261 **Heating and Ventilating**
(see: Air Conditioning, Heating and Ventilating)
(K) 47(1950)-54(1957) [47 jan.-june ('51)]
[51 mar. (1954)]
(C) 22(1925)-27(1930) [46, 1-6(1949)]
46(1949)-47(1950) [47, 7-12(1950)]
- 262 **Heating and Ventilating Engineer**
(C) 23(1949)-24(1950) [23 jan.-july ('49)]
[24 aug.-dec. ('50)]
- 263 **Heating and Ventilating Engineer and Journal of Air Conditioning**
*(C) 41(1968)
- 264 **Heizung, Lüftung, Haustechnik**
*(C) 1(1950)-19(1968)
- 265 **Helvetica Chimica Acta**
(IV) 1928-1938 [1935-1936]
*(C) 25(1942)-51(1968) [38, 8(1955)]
- 266 **Highway Research Abstracts**
*(D) 33(1963)-38(1968)
- 267 **Highway Research News**
*(D) 1963-1968
- 268 **Highway Research Record**
*(D) 1963-1968
- 269 **Highways and Public Works**
(formerly: Highways and Bridges and Engineering Works)
*(D) 1956-36(1968)
- 270 **Horological Journal**
(II) 95(1953)-106(1965)
- 271 **Houille Blanche**
*(D) 7(1952)-23(1968)
- 272 **House and Home**
(K) 3(1953)-8(1957)
- 273 **H.T.E.A. (Hochfrequenztechnik und Elektroakustik)**
*(C) 72(1963)-77(1968)
- 274 **Human Factors**
*(C) 10(1968)
- 275 **Hydata**
*(C) 3(1967)-4(1968)
- 276 **Hydraulic Pneumatic Power**
(formerly: Hydraulic Pneumatic Power & Control)
*(II) 9(1963)-14(1963)
- 277 **Hydraulics and Pneumatics**

- *(II) 15(1962)-21(1968)
- 278 **Hydraulic Research**
*(C)
- 279 **Hydraulics Research**
*(C)
- 280 **Hydrocarbon Processing**
(formerly: Petroleum Refiner)
*(IV) 41(1962)-47(1968)
- 281 **Hydrotechnical Construction**
—Gidrotekhnicheskoe Stroitelystvo—
USSR English Translation
*(C) 1968

I

- 282 **IBM Journal of Research and Development**
*(C) 1(1957)-12(1968) [1, 2, 4, (1957)]
[2, 1(1958)]
- 283 **IBM System Journal**
*(III) 7(1968)
- 284 **IEEE International Convention Record**
*(III) 1955-1957 [pt. 7-10(1956)]
6(1958)-16(1968)
(C) Pt. 1-6, 9, 10(1953)
- 285 **IEEE Spectrum**
*(C) 2(1965)-5(1968)
- 286 **IEEE Transactions**
(formerly: Transactions IRE)
*(C) 1953-1968 [1953-'63 uncom.]
- on Aerospace
 - on Aerospace and Electronic Systems
 - on Aerospace and Navigational Electronics
 - on Antennas and Propagation
 - on Audio and Electroacoustics
 - on Automatic Control
 - on Bio-Medical Engineering
 - on Broadcast and Television Receivers:
 - on Broadcasting
 - on Circuit Theory
 - on Communication Technology
 - on Component Parts
 - on Education
 - on Electrical Insulation
 - on Electromagnetic Compatibility
 - on Electron Devices
 - on Electronic Computers
 - on Engineering Management
 - on Engineering Writing and Speech
 - on Geoscience Electronics

- on Human Factors in Electronics
 - on Industrial Electronics and Control Instrumentation
 - on Industry and General Applications
 - on Information Theory
 - on Instrumentation and Measurement
 - on Magnetics
 - on Microwave Theory and Techniques
 - on Nuclear Science
 - on Parts, Materials and Packaging
 - on Power Apparatus and Systems
 - on Product Engineering and Production
 - on Quantum Electronic
 - on Reliability
 - on Solid-State Circuits
 - on Sonics and Ultrasonics
 - on Systems Science and Cybernetics
 - on Vehicular Communications
- 287 **IEEE Wescon Convention Record**
(see: Wescon Technical Papers)
(C) 3(1959)-6(1962)
- 288 **Illuminating Engineering**
(K) 45(1950)-57(1962) [45, I, 7(1950)]
[46, 7-10(1951)]
*(C) 47(1952)-63(1968)
- 289 **Index Bibliographique du Vide**
*(I) 1(1966)-3(1968)
- 290 **India-Rubber Journal**
(IV) 1929-1936 [1930-1933]
- 291 **Indian Rubber World**
(IV) 1922-1926
- 292 **Industrial Chemist**
(IV) 1937-1940
- 293 **Industrial Design**
*(C) 15(1968)
- 294 **Industrial Electronics**
(Incorporating Electronic Technology)
(C) 1(1962, oct.)-6(1968)
- 295 **Industrial and Engineering Chemistry**
*(II) 45(1953)-60(1968)
*(IV) 9(1917)-60(1968) [29(1937)]
[32-39(1940-1947)]
[47, 11(1955)]
[16(1924)]
[22-23(1939-1940)]
[39 Pt. 1(1947)]
[41-43(1949-1951)]
(C) 8(1916)-44(1952)
- 296 **I & E C-Fundamentals**
*(II) 1(1962)-7(1968)
*(IV) 1(1962)-7(1968)
- 297 **I & E C-Process Design and Development**
*(II) 1(1962)-7(1968)
*(IV) 1(1962)-7(1968)
- 298 **I & E C-Product Research and Development**
*(II) 1(1962)-7(1968)
*(IV) 1(1962)-7(1968)
analytical edition
(IV) 1(1929)
10(1938)-11(1939)
(C) 1(1929)-19(1947) [5-11(1933-1939)]
news edition
(C) 1(1923)-7(1929) [2-3(1924-1925)]
- 299 **Industrial Finishing**
*(C) 15(1963)-20(1968)
- 300 **Industrial Heating Engineer**
(C) 11(1949)-12(1950) [11 jan.-june (1949)]
[12 feb. mar. aug.-dec. (1950)]
- 301 **Industrial Laboratories**
(C) 6(1955)-7(1956)
- 302 **Industrial Lubrication and Tribology**
(formerly: Scientific Lubrication)
*(II) 13(1961)-20(1968)
- 303 **Industrial Management**
(C) 58(1919)-61(1921)
- 304 **Industrie Anzeiger**
*(II) 88(1966)-90(1968)
- 305 **Industries Thermiques et Aérauliques**
*(C) 14(1968)
- 306 **Information and Control**
*(C) 12(1968)
- 307 **Ingenieur-Archiv**
*(II) 35(1966)-37(1968)
(D) 18(1950)-19(1951)
(K) 27(1959)-33(1964)
*(C) 12(1941)-37(1968)
- 308 **Institution of Engineers and Ship Builders in Scotland**
(C) 64(1920)-83(1940) [67-68(1923-1924)]
[73-74(1930-1931)]
- 309 **Instrumentation Technology**
(formerly: ISA Journal)
*(I) 14(1967)-15(1968)
- 310 **Instruments and Automation**

- (see: Instruments and Control Systems)
- (C) 6(1933)-22(1949)
27(1954)no. 7-11
28(1955)-32(1959)no. 1
- 311 Instruments and Control Systems**
*(C) 32(1959)no. 2-41
(1968)
- 312 Instrument Practice**
*(C) 6(1952)-22(1968) [7(1953)]
- 313 Interavia**
(C) 1(1946)-19(1964)
- 314 International Association for Testing Materials**
(C) 1912
- 315 International Civil Engineer and Contractor**
(now: Contractor)
(D) 13(1961)-41(1962) mar.
- 316 International Journal of Applied Radiation and Isotops**
*(IV) 2(1957)-19(1968)
- 317 International Journal of Control**
(formerly: Journal of Electronics & Control)
*(C) 1(1965)-8(1968)
- 318 International Journal of Electronics**
(formerly: Journal of Electronics & Control)
*(C)
- 319 International Journal of Engineering Science**
*(C) 4(1966)-6(1968)
- 320 International Journal of Fracture Mechanics**
*(C) 1(1965)-4(1968)
- 321 International Journal of Heat & Mass Transfer**
*(C) 10(1967)-11(1968)
*(II)
- 322 International Journal of Mechanical Science**
*(I) 1(1960)-10(1968)
- 323 International Journal of Non-Linear Mechanics**
*(C)
- 324 International Journal for Numerical Methods in Engineering**
*(I)
*(II)
- 325 International Journal of Powder Metallurgy**
*(IV) 1(1965)-4(1968)
- 326 International Journal of Production Research**
*(II) 3(1964)-7(1968)
- 327 International Shipbuilding Progress**
(II) 1(1954)-6(1959)
*(C) 14(1967)-15(1968)
- 328 International Solid State Circuit Conference**
*(C) 2(1959)-11(1968)
- 329 Iron Age**
(IV) 93(1914)-140(1938) [109-131, 133-138]
*(C) 165(1950)-202(1968)
- 330 Iron and Coal Trade Review**
(C) 84(1912)-130(1935) [122 Pt. II (1931)]
[104-121(1922-1930)]
[123-127 Pt. I (1931-1933)]
- 331 Iron and Steel**
(IV) 25(1952)-36(1963) [28, 7(1955)]
- 332 Iron and Steel Engineer**
(II) 37(1960)-45(1968)
*(IV) 41(1964)-45(1968)
- 333 Iron and Steel Industry**
(IV) 1931-1933
- 334 Iron Trade Review**
(C) 54(1914)-69(1921)
- I S A Journal**
(see: Instrumentation Technology)
- 335 I S I S: An International Review devoted to the History of Science and its Cultural Influence**
*(K) 48(1957)-59(1968)
- J**
- 336 Jahr-Berichte der Chemischen Technologie**
(IV) 1870-1910 [1874-1877]
- 337 Jahrbuch der Schiffbautechnischen Gesellschaft**
(II) 6(1905)-50(1956) [22-28(1921-1927)]
[31-36(1930-1935)]
[38(1937)]
*(C) 1(1900)-42(1941) [22-26(1921-1925)]
51(1957)-62(1968) [36(1935)]
[38(1937)]

- 338 **Japanese Journal of Applied Physics**
 *(C) 3(1964)-7(1968)
- 339 **Japanese Journal of Geology and Geography**
 (C) 1(1922)-18(1941)
- 340 **Japanese Journal of Mathematics**
 (C) 1(1924)-17(1940)
- 341 **Japanese Journal of Physics**
 (C) 1(1922)-14(1941)
- 342 **Jet Propulsion**
 (see: ARS Journal)
 (I) 25(1955)-28(1958)
 (III) 28(1958)
 (C) 1(1930)-22(1952)
- Joint Computer Conference**
 (see: AFIPS Conference)
- 343 **Journal of the Acoustical Society of America**
 *(I) 22(1950)-44(1968) [22, 1-3(1950)]
 *(II) 37(1965)-44(1968)
 (III) 22(1950)-35(1964)
 (K) 24(1952)-34(1962)
 (C) 11(1940)-21(1949)
- 344 **Journal of the Aero-space Science**
 (formerly: Journal of the Aeronautical Science) (merged into AIAA Journal)
 (C) 7(1940)-24(1957)
 25(1958)-29(1962)
- 345 **Journal of Agricultural and Food Chemistry**
 (IV) 4(1956)-11(1963)
- 346 **Journal of American Ceramic Society**
 *(IV) 17(1934)-23(1940)
 24(1941) no. 2-7
 37(1954)-51(1968)
 bulletin
 *(IV) 12(1933)-20(1941) [12-20 many lacks]
 33(1954)-47(1968) [34, 10-11(1955)]
- 347 **Journal of the American Chemical Society**
 *(IV) 1(1879)-90(1968) [14(1892)]
 [60 Pt. I (1938)]
 [62, 3(1940)]
 [64-71(1942-1949)]
 (C) 33 Pt. I (1911),
 48(1926)-52(1930)
 61 Pt. II (1939),
 63(1941)-71(1949)
- 348 **Journal of the American Concrete Institute**
 *(D) 1949-1968
 (K) 1954-1964
- Journal of American Institute of Chemical Engineers**
 (see: A. I. Ch. E. Journal)
- 349 **Journal of American Institute of Electrical Engineers**
 (see: Electrical Engineering)
 (C) 39(1920)-49(1930)
- 350 **Journal of American Oil Chemists Society**
 *(IV) 31(1954)-45(1968)
- 351 **Journal of the American Rocket Society**
 (I) 1943 feb.-1952 [1946, 68-69]
 [1947, 75-76]
- 352 **Journal of the American Society of Mechanical Engineers**
 (C) 38(1931)
- 353 **Journal of the American Society of Naval Engineers**
 (C) 26(1914)-67(1955) [33(1921)]
 [36-38(1924-1926)]
 [40-41(1928-1929)]
 [45-48(1933-1936)]
 [51-61(1939-1949)]
- 354 **Journal of American Water Works Association**
 *(IV) 46(1954)-60(1968)
- 355 **Journal of the American Welding Society**
 (see: Welding Journal)
 (IV) 10(1931)-11(1932)
 (C) 3(1924)-10(1931)
- 356 **Journal of Applied Chemistry**
 (IV) 1(1951)-2(1952)
 *(C) 2(1952)-18(1968)
- 357 **Journal of Applied Crystallography**
 *(I) 1(1968)
- 358 **Journal of Applied Mathematics and Mechanics**
 *(C) 22(1958)-32(1968) [26(1962)]
- 359 **Journal of Applied Mechanics**
 (now: Trans. ASME, ser. E)
 *(I) 17(1950)-35(1968)
 *(II) 17(1950)-22(1955)
 25(1958)-35(1968)
 (D) 16(1949)-24(1957) [16, 1-2(1949)]
 (K) 21(1954)-29(1962) [27, 1-2]

- *(C) 1(1933)-35(1968) [15(1948)]
- 360 **Journal of Applied Physics**
 (I) 21(1950)-33(1962)
 (II) 25(1954)-26(1955)
 *(III) 20(1949)-39(1968) [20 Pt. I (1949)]
 [21 Pt. II (1950)]
 (IV) 1939-1941
 *(C) 13(1942)-39(1968) [21-22(1950-1951)]
 [20 Pt. II (1949)]
- 361 **Journal of Applied Polymer Science**
 *(IV) 1(1959)-12(1968) [3, 1-6]
- 362 **Journal of Association for Computing Machinery**
 *(I) 12(1965)-15(1968)
 *(III) 14(1967)-15(1968)
- 363 **Journal of Astronautical Science**
 (I) 7(1960)-11(1964)
Journal of Basic Engineering
 (see: Trans. of ASME; ser. D)
- 364 **Journal of Biological Chemistry**
 229(1957)
- 365 **Journal of Biomechanics**
 *(II)
Journal of the British Institution of Radio Engineers
 (see: Radio and Electronic Engineer)
- 366 **Journal of British Nuclear Energy Conference**
 (II) 3(1958)-6(1961)
- 367 **Journal of British Nuclear Energy Society**
 *(II) 1(1962)-7(1968)
- 368 **Journal of Catalysis**
 *(IV) 7(1967)-12(1968)
 (C) 1(1962)-6(1966)
- 369 **Journal of Chemical Education**
 *(IV) 1930-1938
 41(1964)-45(1968)
- 370 **Journal of Chemical and Engineering Data**
 (formerly: Chemical and Engineering Data)
 *(IV) 1(1956)-13(1968)
- 371 **Journal of Chemical Physics**
 *(C) 8(1940)
 18(1950)-49(1968) [8 Pt. I (1940)]
 [27, 1(1957)]
- 372 **Journal of Chemical Society**
 Pt. A; Inorganic Physical Theoretical
 B; Physical Organic
- C; Organic
 (IV) 1914-1925 [15-'21, '23-'24]
 *(C) 1932-1968 [1936-1945]
- 373 **Journal of Chromatography**
 *(IV) 26(1967)-38(1968)
- 374 **Journal of the College of Science**
 (Tokyo Imperial Univ)
 (C) 11(1898)-45(1925)
- 375 **Journal of Colloid & Interface Science**
 *(IV) 23(1967)-28(1968)
- 376 **Journal of Electroanalytical Chemistry**
 *(IV) 1(1959/60)-19(1968)
- 377 **Journal of the Electrochemical Society**
 *(C) 93(1948)-115(1968) [98(1951)]
- 378 **Journal of Electronics and Control**
 (see: International Journal of Control ;
 International Journal of Electronics)
 (III) 1(1955) july-
 2(1955)
 4(1958)-17(1964)
Journal of Engineering for Industry
 (see: Trans. of ASME; ser. B)
Journal of Engineering for Power
 (see: Trans. of ASME; ser. A)
- 379 **Journal of Fluid Mechanics**
 *(I) 21(1965)-34(1968)
 *(II) 1(1956)-34(1968)
- 380 **Journal de Four Electrique et des Industries Electrochimiques**
 *(IV) 1956-1968
- 381 **Journal of the Franklin Institute**
 (IV) (1938)
 *(C) 233(1942)-
 286(1968)
- 382 **Journal of General Chemistry of the USSR**
 *(IV) 32(1963)-37(1968)
- 383 **Journal of Geophysical Research**
 *(D) 64(1959)-73(1968)
Journal of Heat Transfer
 (see: Trans. of ASME; ser. C)
- 384 **Journal of Hydrology**
 *(C)
- 385 **Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry**
 *(IV) 13(1960)-30(1968)
- 386 **Journal of the Institute of Metals**

- *(IV) 14(1915)-96(1968) [44, 48, 51-53, 56-61, 66-70, 72-75]
 (C) 38(1927)-76(1950) [38Pt. I (1927)]
 [39Pt. II (1928)]
 [40-65(1929-1939)]
 [75(1949)]
- 387 **Journal of Institute of Navigation**
 (II) 14(1961)
- 388 **Journal of the Institute of Petroleum**
 *(IV) 41(1955)-54(1968)
 (C) 32(1946)-40(1954)
- 389 **Journal of the Institution of Civil Engineers**
 (C) 13(1939)-36(1951) [15, 3(1941)]
 [18, 18(1942)]
 [19, 4(1943)]
 [20, 7(1943)]
 [23, 1(1944)]
 [24, 6-8(1945)]
 [25, 2(1945)]
 [26, 5-7(1946)]
 [27, 3(1947)]
 (IV) 35(1918)-95(1932) [36-49, 55-84, 89-94]
 218(1956)-
 [28, 7-8(1947)]
 [31, 2-3(1948-9)]
 [32, 7(1949)]
 [34, 7(1950)]
 [36, 6(1950)]
- 390 **Journal of Institution of Electrical Engineers**
 (see: Electronics and Power)
 (C) 88(1941)-95(1948)
- 391 **Journal of the Institution of Heating and Ventilating Engineers**
 *(C) 1955-1957
 25(1958)-36(1968)
- 392 **Journal of the Iron and Steel Institute**
 (II) 197(1961)-206(1968)
 *(IV) 63(1903)-206(1968) [64-75, 77-78, 94-96, 98-101, 103-124, 126-127, 129-135, 137-169]
 (C) 141(1940)-169(1951)
- 393 **Journal of Materials**
 *(C) 2(1967)-3(1968)
- 394 **Journal of Mathematics and Physics**
- *(C) 38(1959)-47(1968)
- 395 **Journal of Mechanical Engineering Science**
 *(C) 9(1967)-10(1968)
- 396 **Journal of the Mechanics and Physics of Solids**
 *(I) 1(1952)-16(1968)
 (II) 1(1952)-2(1954),
 11(1963)-16(1968)
 *(K) 7(1958)-16(1968)
 *(C) 10(1962)-16(1968)
- 397 **Journal of Metals**
 *(IV) 3(1952)-20(1968)
- 398 **Journal of Non-Crystalline Solids**
 *(IV)
- 399 **Journal of Nuclear Energy, Pt. "A & B". Reactor Science and Technology**
 *(C) 1(1954)-22(1968)
- 400 **Journal of Nuclear Materials**
 *(IV) 2(1960)-28(1968)
- 401 **Journal of the Optical Society of America**
 *(I) 14(1927)-58(1968) [25, 4(1938)]
 [26, 4(1939)]
 [31, 8-12(1944)]
 (IV) 20(1930)-24(1934)
 (C) 11(1925)-39(1949) [17-19(1928-1929)]
 [26-30(1936-1940)]
- 402 **Journal of Organic Chemistry**
 *(C) 13(1948)-33(1968) [15(1950)]
- 403 **Journal of Organometallic Chemistry**
 *(IV) 7(1967)-15(1968)
- 404 **Journal of Photographic Science**
 *(IV) 1(1953)-16(1968)
- 405 **Journal of Physical Chemistry**
 *(C) 45(1941)-72(1968) [53-54, 1-2 (1949-1950)]
- 406 **Journal of the Physical Society of Japan**
 *(C) 19(1964)-25(1968)
- 407 **Journal of Physics Ser. 2**
 Pt. A (General)
 Pt. B (Atomic and Molecular Physics)
 Pt. C (Solid State Physics)
 (formerly: Proceedings of the Physical Society)
 Pt. D British Journal of Applied Physics
 Pt. E Journal of Scientific Instruments
 *(C) 1(1968)

- 408 **Journal de Physique**
(C) 1(1911)-4(1914) [3(1913)]
- 409 **Journal de Physique et le Radium**
(I) 15(1954)-16(1955)
- 410 **Journal of Polymer Science**
*(IV) 8(1952)-56(1962) [8, 3(1952)]
Pt. A-1; General Paper
1(1963)-6(1968)
A-2; Polymer Physics
4(1966)-6(1968)
Pt. B; Polymer Letter
1(1963)-6(1968)
Pt. C; Polymer Symposia
1(1963)-25(1968)
(C) 1(1946)-7(1951)
- 411 **Journal für Praktische Chemie**
(IV) 31(1885)-123(1929) [35-36, 97-120]
- 412 **Journal of Prestressed Concrete Institute**
*(D) 8(1963)-13(1968)
- 413 **Journal of Research of the National Bureau of Standards**
Section A; Physics and Chemistry
B; Mathematics and Mathematical Physics
C; Engineering and Instrumentation
D; Radio Propagation (see: Radio Science)
*(C) 28(1942)-72(1968)
- 414 **Journal of the Royal Aeronautical Society**
(I) 58(1954)-59(1955)
(C) 45(1941)-54(1950)
60(1956)-69(1965)
- Journal of the Royal Institute of British Architects**
(see: RIBA Journal)
- 415 **Journal of Royal Society of Arts**
(C) 74(1926)-81(1933)
- 416 **Journal of Scientific Instruments**
(see: Journal of Physics)
(C) 18(1941)-44(1967)
- 417 **Journal of Ship Research**
*(II) 4(1960)-12(1968)
- 418 **Journal of the Society of Architectural Historians**
*(K) 18(1959)-27(1968)
- 419 **Journal of the Society of Dyers and Colourists**
*(IV) 39(1923)-84(1968) [40(1924)]
[49-68(1933-1952)]

- [69 Pt. I (1953)]
- 420 **Journal of Society of Glass Technology**
(see: Physics and Chemistry of Glasses; Glass Technology)
(IV) 38(1954)-43(1959)
- 421 **Journal of the Society of Motion Picture Engineers**
(C) 37(1941)-53(1949) [37 jan.-oct.]
[43 july-dec. (1944)]
- 422 **Journal of the Society of Motion Picture and Television Engineer**
*(II) 58(1952)-77(1968)
- Journal of Society for Non-Destructive Testing**
(see: Non-destructive Testing)
- 423 **Journal of Sound and Vibration**
*(C) 1(1964)-8(1968)
- 424 **Journal of Strain Analysis**
*(C) 1(1965)-3(1968)
- 425 **Journal of the United States Artillery**
(II) 50(1919)-56(1922)
(C) 38(1912)-40(1913)

K

- 426 **Kolloid Zeitschrift mit Kolloid Chem. Beiheft**
*(IV) 145(1956)-227(1968)
(C) 96(1941)-124(1951)

L

- 427 **Laboratory Practice**
(IV) 11(1962)-16(1967)
- 428 **Liebigs Annalen der Chemie (Justus)**
*(IV) 671-718(1968)
- 429 **Light Metals**
(C) 13(1950)-27(1964) [20, 1-3, 6(1957)]
- 430 **Light Metals & Metal Industry**
(incorporating: Light metal, Metal industry. now: Metals)
(C) 28(1965)-29(1966)
- 431 **Lubrication Engineering**
*(C) 13(1957)-24(1968)
- 432 **Lüftfahrt-forschung**
(C) 11(1934)-18(1941)

M

- 433 **Machinery (A)**
 (I) 56(1949) no. 3-10 [58, 9(1952)]
 58(1952) no. 6-10
 *(C) 65(1959)-75(1968)
- 434 **Machinery and Production Engineering (E)**
 *(II) 79(1959)-113(1968)
- 435 **Magazine of Concrete Research**
 *(K) 6(1954)-20(1968)
- 436 **Makromolekulare Chemie**
 *(IV) 1(1945)-120(1968)
- 437 **Marconi Review**
 *(C) 8(1945)-31(1968) [12(1949)]
- 438 **Marine Engineer**
 (C) 12(1907)-13(1908),
 36(1913-1914)
 aug.-july
 41(1917)-49(1927) (*27 june-dec.)
- 439 **Marine Engineering**
 (C) 8(1903)-27(1922) [11-13(1906-1908)]
- 440 **Marine Engineering and Shipping Age**
 (C) 27(1922)-38(1933)
- 441 **Marine Engineering and Shipping Review**
 (C) 56(1951)-57(1952)
- 442 **Maschinenmarkt**
 *(II)
- 443 **Materialprüfung**
 *(C) 3(1961)-10(1968)
- 444 **Materials Evaluation**
 (formerly: Non-destructive Testing)
 *(I) 22(1964)-26(1968)
 *(III) 22(1964)-26(1968)
- 445 **Materials Protection**
 *(IV) 1(1962)-7(1968)
- 446 **Materials Research & Standards**
 (superseded Bulletin of ASTM)
 (I) 1(1961)-5(1965)
 *(D) 1(1961)-8(1968)
- 447 **Mathematical Tables and other Aids to Computation**
 (see: Mathematics of Computation)
 (C) 1(1943)-13(1959)
- 448 **Mathematics of Computation**
 *(C) 14(1960)-22(1968)
- 449 **Mathematische Zeitschrift**
 (C) 35(1932)-41(1936)
- 450 **McGraw-Hill Digest**
 (C) 8(1953)
- 451 **Measures et Control Industriel**
 (II) 17(1952)-21(1956) [19, 21(1954)]
- 452 **Mechanical Engineer**
 (C) 30(1912)-37(1916) [30- I (1912)]
 [37-II (1916)]
- 453 **Mechanical Engineering**
 *(C) 44(1922) no. 1-11
 mar.-nov.
 45 no. 3-4 mar.
 apr. (1922)
 46(1923)-47(1924)
 49(1927)-51(1929)
 53(1931)-59(1937)
 63(1941)-66(1944)
 71(1949)- no. 7-72
 (1950) no. 5
 74 no. 14(1952)-
 90(1968)
- 454 **Mechanical Handling**
 *(II) 54(1967)-55(1968)
- 455 **Mechanical World**
 (II) 77(1925)-84(1928)
 june
 (C) 61(1917)-84(1928)
- 456 **Mechanization**
 (C) 1949-1950 [many lacks]
- 457 **Melliand Textileberichte**
 (IV) 37(1956)-48(1967)
- 458 **Memoirs of the Institute of Scientific and Industrial Research**
 (Osaka Univ.)
 *(C) 8(1951)-17(1960),
 19(1962)-25(1968)
- 459 **Memoirs of the Ryojun College of Engineering**
 (C) 1(1927)-9(1936), 11(1938)
- 460 **Memoires Scientifiques de la Revue de Metallurgie**
 *(IV) 56(1959)-65(1968) [57(1960)]
- 461 **Messtechnik**
 (C) 6(1930)-9(1933)
- 462 **Metal Finishing**
 *(C) 49(1951)-66(1968) [49 feb (1951)]
 [68, 1-3, 5-6
 (1960)]
- 463 **Metal Finishing Abstracts**
 *(II) 6(1964)-10(1968)
- 464 **Metal Finishing Journal**
 *(C) 9(1963)-14(1968)

- 465 **Metal Industry**
(see: Light Metal & Metal Industry)
(C) 76(1950)-105(1964)
- 466 **Metal Progress**
*(C) 57(1950)-94(1968) [77, 5]
- 467 **Metal Science Journal**
*(IV) 1(1967)-2(1968)
- 468 **Metal Technology**
(IV) 6(1939)
- 469 **Metall**
*(IV) 10(1956)-22(1968)
- 470 **Metall und Erz.**
(IV) 24(1927)-34(1937) [26(1929),
33(1936)]
- 471 **Metalloberfläche**
*(II) 8(1954), 12(1958)-
22(1968)
(IV) 6(1952)-11(1957) [9, 8(1955)]
- 472 **Metallurgia**
(IV) 4(1907)-8(1911)
*(C) 41(1949)-78(1968) [41 jan.-nov.
(1949)]
[42 july-dec.
(1950)]
[53 apr.(1956)]
- 473 **Metallurgical Abstracts**
(see: Metals Abstracts ; Metals
Abstracts Index)
(IV) 1(1966)-2(1967)
- 474 **Metallurgical and Chemical
Engineering**
(IV) 9(1911)-18(1918) [1914]
(C) 13(1915)-18(1918)
Pt. I
- 475 **Metallurgical Reviews**
(II) 3(1958) [1-8]
- 476 **Metals**
*(C) 1(1966)-2(1968)
- 477 **Metals Abstracts**
*(C) 1(1968)
- 478 **Metals Abstracts Index**
*(IV) 1(1968)
- 479 **Metals and Materials**
*(IV) 1(1967)-2(1968)
- 480 **Metropolitan Vickers Gazette**
(C) 9(1925)-11(1929)
14(1933)-17(1938)
- 481 **Microelectronics & Reliability**
(formerly: Electronics Reliability &
Microminiaturization)
(III) 1(1962)-3(1964)
*(C) 3(1964)-7(1968)

- 482 **Microtechnic**
*(II) 12(1958)-22(1968)
- 483 **Mining Engineering**
(II) 5(1953) [1-3(1953)]
- 484 **Mining and Metallurgy**
(IV) 1(1920)-15(1934) [6(1925)]
(C) 1920-1921
- 485 **Mining Press**
(C) 110(1915)
- 486 **Mining and Scientific Press**
(C) 100(1910)-
123(1921) [104(1912)]
- 487 **Minutes of Proceedings of the
Institution of Civil Engineers**
(D) 47(1876)-223(1927) [75(1883-4)]
[126(1895-6)]
[147(1901-2)]
[153(1902-3)]
[158(1903-4)]
[170(1906-7)]
[177(1908-9)]
[181(1909-10)]
[182(1909-10)]
[187(1911-2)]
[197(1913-4)]
[218(1923-4)]

(C) 119(1894)-
170(1907) (subject
index)
153(1902)-
198(1914)
154 supplement
- 488 **Modern Materials Handling**
*(II) 22(1967)-23(1968)
- 489 **Modern Plastics**
(C) 31(1954)-45(1967)
- 490 **Modular Quarterly**
*(K) 1960-1968 [many lacks]
- 491 **Motor Ship**
(II) 1(1921)-18(1938) [2-4(1922-24)]
32(1951) no. 378, [6(1926)]
380-383 [8-17(1928-
1937)]
33(1952) no. 385, [32, 379(1951)]
387-389 [33, 384(1952)]
(C) 1(1920)-21(1941) ['50 jan.-june]
35(1950)-36(1951)
- 492 **M T Z (Motortechnische Zeitschrift)**
*(C) 14(1953)-29(1968)

N

- 493 **Nachrichtentechnik**

- *(C) 14(1964)-18(1968)
- 494 **NASA Annual Report**
(formerly: NACA Annual Report)
(C) 1930-1934, 1936-1937, 1939-1951 (1944)
1953-1962 (1959-'62)
- 495 **NASA Technical Report**
(C) 1952, 1954-1962
- 496 **NASA's Scientific and Technical Aerospace Reports**
(I) 1(1963)-2(1964)
*(C) 1(1963)-6(1968)
- 497 **National Geographic Magazine**
(C) 41(1922)-73(1938) (62 july-dec. '32)
(73 july-dec. '38)
- 498 **Nations Business**
(C) 16(1928)-17(1929)
- 499 **Nature (F)**
(IV) 1922-1929
- 500 **Nature (E)**
(IV) 31(1885)-164(1949) (41, 57-60, 76-124, 129-134, 137-162)
*(C) 147(1941)-220(1968) (151-154(1943-1945))
(163(1949))
- 501 **Naturwissenschaften**
*(C) 19(1931)-55(1968) (21-32(1933-1945))
- 502 **Naval Annual by Lord Brassey's**
(C) 1886-1902, 1904, 1909-1916, 1919
- 503 **Naval and Military Record**
(II) 16(1901)-54(1936) (18-35(1902-1918))
(38-44(1920-1926))
(50(1932))
(53(1935))
- 504 **NEL A Bulletin**
(C) 13(1931)
- 505 **Nippon Sūgaku-Buturigakkai Kiji**
(C) 6(1924)-17(1935)
- 506 **Noise Control**
(see: Sound-its Uses and Control)
(K) 1957 july-7(1962)
(C) 1(1955)-2(1956)
- 507 **Non-Destructive Testing**
(now: Materials Evaluation)
- (I) 15(1957)-21(1963)
(II) 10(1962)-21(1963)
- 508 **NTZ (Nachrichtentechnische Zeitschrift)**
*(C) 1(1948)-21(1968)
- 509 **Nuclear Data Sheet**
(I) 1958-1965
- 510 **Nuclear Engineering**
*(II) 4(1959)-13(1968)
(IV) 8(1963)
*(C) 9(1964)-13(1968)
- 511 **Nuclear Engineering and Design**
(K) 3-4(1966)
*(C) 5(1967)-8(1968)
- 512 **Nuclear Instruments and Methods**
(IV) 4(1959)
*(C) 4(1959)-66(1968)
- 513 **Nuclear Physics, Sect. A & B**
*(I) 1(1956)-121(1968)
- 514 **Nuclear Science Abstracts**
(I) 1(1948)-8(1954)
12(1958)-16(1962)
*(C) 1(1948)-8(1954) (1949 uncomp.)
12(1958)-22(1968) (12, 1-2)
- 515 **Nuclear Science and Engineering:**
(I) 1(1956)-2(1957)
*(II) 3(1958)-24(1968)
(IV) 15(1963)
- 516 **Nucleonics**
(I) 1(1947)-9(1951)
(II) 17(1959)-25 June (1967)
(C) 10(1952)-25 June (1967)
(13, 9(1955))
(IV) 21(1963)
- 517 **Numerische Mathematik**
*(I) 1(1959)-3(1961)
7(1965)-12(1968)
*(III) 4(1962)-12(1968)
- 518 **Nuovo Cimento, Sect. A & B**
*(I) 3(1956)-58(1968)
(C) 1(1955)-2(1955) (1, 1(1955))

O

- 519 **Oelhydraulik und Pneumatik**
*(II) 6(1962)-12(1968)
- 520 **Oesterreichische Wasserrwirtschaft:**
*(D) 11(1959)-20(1968)
- 521 **Oesterreichische Zeitschrift für Berg-und Hüttenwesen**
(C) 4(1856)-62(1914) (9-26(1861-1878))

- {46-52(1898-1904)}
{60-61(1912-1913)}
- 522 **Oesterreichisches Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch**
(C) 16(1867)-59(1911) {17(1868)}
{20-27(1871-1879)}
{45-52(1897-1904)}
{55(1907)}
- 523 **Oil and Colour Trade Journal**
(IV) 75(1929)-91(1937) {79-90(1931-1936)}
- 524 **Oil Engine and Gas Turbine**
(II) 17(1949) no. 196-19(1950) no. 207
21(1954)-32(1964)
- 525 **Oil and Gas Journal**
(IV) 53(1955)-65(1967) {55, 10(1957)}
- 526 **Onde Electrique**
*(III) 34(1954)-48(1968) {35, 337(1955)}
- 527 **Operations Research**
*(K) 7(1959)-16(1968)
- 528 **Optica Acta**
*(I) 1(1954)
3(1956)-15(1968) {3, 4(1956)}
(C) 1-2(1955)
- 529 **Optics and Spectroscopy**
*(I) 6(1956)-25(1968)

P

- 530 **Paper Trade Journal**
(C) 103(1936)-105(1937)
- 531 **Papier-Fabrikant**
(IV) 25(1927)-38(1940) {26-35(1928-1937)}
- 532 **Petroleum**
(IV) 1(1905)-35(1939)
- 533 **Petroleum Refiner**
(see: Hydrocarbon Processing)
(IV) 35(1956)-40(1961)
- 534 **Philips Research Reports**
*(III) 8(1953)-23(1968)
(C) 1(1946)-7(1952)
- 535 **Philips Technical Review**
*(C) 13(1952)-29(1968)
- 536 **Philips Telecommunication Review**

- (formerly: Communication News)
*(III) 17(1965) no. 1-25(1964)-28(1968)
- 537 **Philosophical Magazine**
(C) 31(1941)-46(1955) {42(1951)}
eighth series
*(C) 1(1956)-18(1968)
- 538 **Photogrammetria**
*(D) 14(1957)-23(1968)
- 539 **Photogrammetric Engineering**
*(D) 12(1946)
14-19(1948-1953) {15, 1}
20(1954)-34(1968) {16, 2}
{18, 2}
- 540 **Photogrammetric Record**
*(D) 1961 apr.-1968
- 541 **Photographic Engineering**
(C) 1(1950)-7(1956) {7, 3(1956)}
- 542 **Photographic Journal**
*(IV) 92(1952)-108(1968)
(C) 81(1941)-90(1950)
- 543 **Photographic Science and Engineering**
*(IV) 1(1957)-12(1968)
- 544 **Phototechnik und Wirtschaft**
*SYASHIN
5(1954)-19(1968)
- 545 **Physica**
*(C) 10(1943)-14(1948)
27(1961)-40(1968)
- 546 **Physical Review**
*(I) 22(1923)-60(1941) {75 jan.-june
76(1949)-176(1968) (1948)}
(IV) 13(1919)-59(1941) {17(1921)}
{21-22(1923)}
{51(1937)}
{58(1940)}
(C) 17(1921)-75(1949) {18-21(1921-1923)}
{27(1926)}
{28 pt. I (1926)}
- 547 **Physical Review Letter**
*(I) 1(1958)-21(1968)
- Physics Abstracts**
(see: Science Abstracts; Section A)
- 548 **Physics and Chemistry of Glasses**
(formerly: Journal of Society of Glass Techn.)
*(IV) 1(1960)-9(1968)
- 549 **Physics of Fluids**
*(I) 3(1960)-11(1968)

- 550 **Physics Letters, Sect. A & B**
 *(C) 19(1965)-28(1968)
- 551 **Physics of Metals and Metallography**
 *(IV) 6(1958)-24(1968)
- 552 **Physikalische Zeitschrift**
 (C) 25(1924)-31(1930)
- 553 **Physiological Abstracts**
 (IV) 7(1922)-12(1927)
- 554 **Planseeberichte für Pulvermetallurgie**
 *(IV) 7(1959)-16(1968)
- 555 **Post Office Electrical Engineers' Journal**
 *(III) 34(1941)-61(1968) [42(1949)]
 [44(1951)]
- 556 **Popular Mechanics Magazine**
 (C) 26(1916)-72(1939) [28-30(1917-1918)]
 [32(1919)]
 [65(1936)]
- 557 **Popular Science Monthly**
 (IV) 1925-1938 [1931,'36-'37]
- 558 **Power**
 (C) 51(1920)-85(1941) [51 jan. (1920)]
 [55-56 apr.-dec. (1922)]
- 559 **Power Apparatus and Systems**
 (see: IEEE Transactions)
 (III) 1954-1965
- 560 **Power Engineering**
 *(C) 72(1968)
- 561 **Power Plant Engineering**
 (C) 39(1935)-36(1936)
- 562 **Power and Work Engineer**
 (C) 32(1937)-33(1938)
- 563 **Principia Mathematics**
 (C) 1-3
- 564 **Proceedings of the American Concrete Institute**
 (C) 19(1923)-45(1949) [20-22(1924-1926)]
 [24-35(1928-1939)]
- 565 **Proceedings of the American Railway Engineering Association**
 (D) 14(1913)-37(1936) [31(1930)]
 [36(1935)]
- 566 **Proceedings of the American Railway Engineering and Maintenance of Way Association**
 (C) 1(1900)-12(1911)

Pt. I

- 567 **Proceedings of the American Society of Civil Engineers**
 Journal of the Aero-Space Transport
 Journal of the Construction
 Journal of the Engineering Mechanics
 Journal of the Highway
 Journal of the Hydraulics
 Journal of the Irrigation and Drainage
 Journal of the Pipeline
 Journal of the Power
 Journal of Professional Activities
 Journal of the Sanitary Engineering
 Journal of the Soil Mechanics
 and Foundations
 Journal of the Structural
 Journal of the Surveying and Mapping
 Journal of the Urbanplanning
 and Development
 Journal of the Waterways and Harbors
 *(I) 78(1952)-81(1955)
 87(1961)-94(1968)
 *(K) 77(1951)-94(1968) [78(1952)]
 (D) 36(1910)-66(1940) [64(1938)]
 75(1949)-83(1957)
 (C) 65(1941)-75(1949) [65, 1-6(1941)]
 81(1955) [75, 6-12(1949)]
- 568 **Proceedings of American Society of Photogrammetry**
 *(C)
- 569 **Proceedings of the American Society for Testing Materials**
 (IV) 16(1916)-26(1926)
 *(C) 10(1910)-18(1918) [15(1915) pt. I]
 20(1920)-68(1968) [18(1918) pt. II]
 [19(1919)]
 [33(1933)]
 [34 pt. II (1934)]
 [35(1935)]
 [37(1937) pt. II]
- 570 **Proceedings of the Association of Asphalt Paving Technologists**
 *(C) 16(1947)-37(1968)
- 571 **Proceedings of the I M E Automobile Division**
 *(C) 1950-1968
- 572 **Proceedings of Blast Furnace and Coke Oven**
 (see: Proceedings of Ironmaking)
 (IV) 13(1954)
 16(1957)-21(1962)
- 573 **Proceedings of the Cambridge Philosophical Society**
 *(C) 48(1952)-64(1968)

- 574 **Proceedings of the Chemical Society**
(C) 1959-1964
- 575 **Proceedings of Electric Furnace**
*(IV) 15(1957)-26(1968)
- 576 **Proceedings of the Highway Research Board**
(see: Highway Research Abstracts; Highway Research News; Highway Research Record)
(C) 24(1944)-41(1962) [25-26]
- 577 **Proceedings of the Imperial Academy**
(C) 2(1926)-46(1940)
- 578 **Proceedings of the Institute of Electrical and Electronics Engineers**
(formerly: Proceedings of the IRE)
*(III) 18(1930)-23(1935) [23(1935) pt. I]
26(1938)-56(1968) [37, 7-12(1949)]
[27-36(1939-1948)]
(C) 27(1939)-38(1949) [38(1949) pt. II]
- 579 **Proceedings of the Institute of Municipal and County Engineers**
(C) 37(1910)-54(1928) [47-50(1920-1924)]
[53(1926-1927)]
- 580 **Proceedings of the Institution of Civil Engineers**
(D) 2(1953)-6(1957)
*(K) 5(1956)-41(1968)
(C) 1(1952) [1 pt. II, 1('52)]
[1 pt. III, 2('52)]
- 581 **Proceedings of the Institution of Electrical Engineers**
(III) 98(1951)-109(1962)
*(C) 88(1941)-115(1968)
supplement
Pt. A no. 1, 2, 3
(1956, 1959, 1962)
Pt. B no. 1-18
(1956-1959)
Pt. C no. 1(1958)
- 582 **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers**
*(C) 129(1935)-182(1968)
WEP'S
[153(1945) 2, 4-8, 12]
[155(1946) 14, 18-24]
[157(1947) 28-34, 36]
[159(1948) 37, 40
43-45]
[161(1949) 51, 52, 54]
[163(1950) 59-61]
- 583 **Proceedings of Ironmaking**
(formerly: Proceedings of Blast Furnace and Coke Oven)
*(IV) 22(1963)-27(1968)
- 584 **Proceedings of Japan Congress on Testing Materials**
(C) 1(1958)-3(1960), 5(1962)-8(1965)
- 585 **Proceedings of Japan National Congress for Applied Mechanics**
(C) 1(1951)-8(1958), 13(1963)
- 586 **Proceedings of the National District Heating Association**
*(C) 58(1967)-59(1968)
- 587 **Proceedings of Open Hearth**
*(IV) 40(1957)-51(1968)
- 588 **Proceedings of the Physical Society**
(see: Journal of Physics)
(C) 49(1937)-70(1957)
sect. A & B
71(1958)-92(1967)
Proceedings of the Physico-Mathematical Society of Japan
(see: Nippon Sūgaku-Buturigakkai Kiji)
- 589 **Proceedings of the Royal Society of London, series A**
*(I) 114(1927)-
177(1941)
205(1951)-
308(1968)
(C) 177(1940)-
192(1948)
- 590 **Proceedings of the Society for Experimental Stress Analysis**
(I) 7(1949)-19(1962)
*(II) 13(1956)-25(1968)
(C) 1(1943)-6(1948)
- 591 **Product Engineering**
(I) 24(1953)-35(1964)
(II) 22(1951)-23(1952) [22, 1-6(1951)]
[23, 7(1952)]
*(C) 29(1958)-39(1968) [24 mar. (1953)]
- 592 **Product Finishing (A)**
*(II) 28(1964)-33(1968)
- 593 **Product Finishing (E)**
*(II) 12(1959)-21(1968)
- 594 **Progressive Architecture**
*(K) 1955 sept.-1956
aug. 1957-1958
1961-1968
- 595 **Public Roads**
*(D) 1952-35(1968)
- 596 **Public Works**

- (D) 80(1949)-83(1952)
 597 **Pulp and Paper Magazine of Canada**
 (IV) 29(1930), 31(1931) [29(1930)many
 lacks]

Q

- 598 **Q S T**
 (C) 21(1937), 35(1951)
 599 **Quarterly of Applied Mathematics**
 *(K) 13(1955)-20(1962)
 23(1965)-26(1968)
 *(C) 1(1943)-26(1968)
 600 **Quarterly Journal of Mechanics
 and Applied Mathematics**
 *(C) 1(1948)-21(1968)

R

- 601 **Radio and Electronic Engineer**
 (formerly: Journal of the British
 Inst. of Radio Engineer)
 *(C) 3(1942)-36(1968) [10(1950)]
 602 **Radio Export**
 (C) 3(1926)-5(1928)
 603 **Radio Science (new Ser.)**
 *(C) 1(1966)-3(1968)
 604 **Radio Television News**
 (III) 43(1950)-52(1954)
 -Radio Electronic Engineering ed.
 (III) 23(1954)-24(1955)
 no.5 [23, 1-2(1954)]
 605 **Railway Age**
 (D) 70(1921)-136(1954) [74, 75, 80, 86-
 129]
 606 **Railway Engineering and Mainte-
 nance**
 (D) 47(1951)
 (C) 21(1925)-23(1929)
 607 **Railway Engineering Review**
 (D) 43(1903)-45(1905)
 608 **Railway Gazette**
 (C) 1915-1916 [40- I (1924)]
 41(1924)-46(1927) [47- II (1927)]
 49(1928) [48- I (1928)]
 609 **Railway Mechanical and Electrical
 Engineer**
 (D) 125(1951)
 610 **Railway Track and Structures**
 (D) 48(1952)-50(1954)
 611 **Rayon**
 (IV) 8(1929)-14(1933) [11-13(1931-
 1932)]

- 612 **Rayon and Mellind Textile
 Monthly**
 (IV) 17(1936)-19(1938)
 613 **Rayon Textile Monthly**
 (C) 18(1937)
 614 **R C A Review**
 *(C) 1(1936)-29(1968)
Reactor Science and Technology
 (see: Journal of Nuclear Energy)
 615 **Refrigerating Engineering**
 (II) 61(1953)-66(1958)
 (C) 57(1949)-60(1952) [59(1951)]
 616 **Regelungstechnik**
 *(II) 1(1953)-16(1968)
 (C) 1(1953)
 617 **Reglungstechnische Praxis**
 *(II) 4(1962)-10(1968)
 618 **Reports of the Aeronational
 Research Institute**
 (Tokyo Imperial Univ.)
 (C) 1(1925)-14(1939),
 16(1941)-17(1942)
 619 **Review of Scientific Instruments**
 (I) 1(1930)-35(1964) [13-20(1942-
 1949)]
 (III) 3(1932)-33(1962) [8-9(1937-1938)]
 [11-20(1940-
 1949)]
 *(C) 1(1930)-39(1968) [8-12(1937-
 1941)]
 620 **Reviews of Modern Physics**
 *(I) 22(1950)-40(1968)
 (C) 1(1929)-21(1949) [11-12(1939-
 1940)]
 [18(1946)]
 621 **Revue de Aluminium**
 *(IV) 349(1967)-369(1968)
 622 **Revue de Artillerie**
 (C) 117(1936)-
 129(1937)
 623 **Revue Générale des Chemins de Fer**
 (D) 69(1950)
 73(1954)-79(1960)
 624 **Revue Générale de l'Electricité**
 *(III) 63(1954)-77(1968)
 625 **Revue Générale de l'Hydraulique**
 (D) 73(1956)-78(1957)
 626 **Revue Maritime**
 (C) 1928, '33-'35,
 '38-'39

- 627 **Revue de Metallurgie**
 *(IV) 27(1930)-65(1968) [29-48(1932-1951)]
- 628 **Revue Nautique**
 (C) 1951
- 629 **Revue d'Optique**
 *(C) 32(1953)-47(1968)
- 630 **R I B A Journal**
 (formerly: Journal of the Royal Institute of British Architects)
 *(K) 58(1951)-75(1968)
- 631 **Road International**
 *(D) 56(1965)-71(1968)
- 632 **Road and Road Construction**
 *(D) 28(1949)-46(1968)
- 633 **Roads and Streets**
 *(D) 92(1929)-111(1968) [98, 8(1955)]
- 634 **Rock Products**
 (IV) 29(1926)-32(1929) [32, 1(1929)]
 (D) 55(1952)-57(1954)
 (C) 30(1927)-35(1932)
- 635 **Rudder**
 (II) 11(1900)-57(1941) [13(1902)]
 [18(1907)]
 [24(1910)]
 [33-51(1918-1935)]

S

- 636 **Sächsisches Jahrbuch für das Berg-und Hüttenwesen**
 (C) 1879-1880, 1882, 1911
- 637 **S A E Journal**
 (II) 69(1961)-73(1965)
 *(C) 60(1952)-76(1968)
- 638 **S A E Transactions**
 *(C) 1(1947)-6(1952)
 61(1953)-76(1968)
- 639 **Schiff und Hafen**
 (II) 2(1950)-7(1955) [3(1951)]
 *(C) 8(1956)-20(1968)
- 640 **Schiffbau**
 (C) 5(1903)-32(1931) [7-9, 12-15, 17 21]
- 641 **Schiffstechnik**
 *(II) 2(1955)-15(1968)
- 642 **Schrifttumkartei Bauwesen**
 *(K) 4(1957)-15(1968)
- 643 **Schweizerische Bauzeitung**
 *(C) 70(1952)-86(1968)

- 644 **Schweiz. Elektrotechnische Verein Bulletin**
 (C) 16(1925)-27(1936)
- 645 **Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie**
 *(C) 60(1962)-66(1968)
- 646 **Science**
 *(C) 111(1950)-162(1968)
- 647 **Science Abstracts, sect. A; Physics Abstracts**
 (I) 1(1898)-41(1939)
 (III) 56(1953)-65(1962) [60, 7, 10(1957)]
 (IV) 24(1921)-38(1935)
 *(C) 26(1923)-71(1968) [27-28(1924-1925)]
 [41-43(1938-1940)]
 [56(1953)]
- 648 **Science Abstracts, sect. B; Electrical Engineering Abstracts**
 *(III) 54(1951)-71(1968) [60, 7, 10(1957)]
 (IV) 27(1924)-40(1937) [30(1927)]
 [38(1935)]
 (C) 23(1920)-53(1950) [24, 29, 34-43]
- 649 **Science Progress**
 (C) 2(1907)-27(1932)
- 650 **Science Reports of the Research Institute (Tohoku Univ.)**
 (exch. pub.)
series A: Physics, Chemistry and Metallurgy
 *(C) 1(1949), 3(1951)-6(1954), 8(1956)-20(1968)
series B: Technology Reports of the Institute of High Speed Mechanics
 *(C) 9(1958)-16(1965), 18(1967)
Reports of the Research Institute of Electrical Communication
 *(C) 5(1953), 7(1955)-20(1968)
- 651 **Scientific American**
 *(IV) 210(1964)-219(1968)
 *(C) 137(1927)-157(1937) [142(1930)]
 218(1968) [147-155(1932-1936)]
- Scientific Lubrication**
 (see: Industrial Lubrication)
- 652 **Scientific Papers of the Institute of Physical & Chemical Research**

- (IV) 1(1922)-38(1941)
 *(C) 1(1922)-45(1951),
 55(1961)-62(1968)
- 653 **Scripta Metallurgica**
 *(C) 1(1967)-2(1968)
- 654 **Seifensieder-Zeitung**
 (IV) 56(1929)
Semiconductor Products
 (see: Solid State Technology)
- 655 **Sheet Metal Industries**
 *(II) 26(1949)-45(1968) [26 jan.-july
 (1949)]
 [27 aug.-sept.
 ('50)]
 *(C) 32(1955)-45(1968)
- 656 **Shipbuilder**
 (II) 1905-1930
 (C) 4(1911)-47(1940) [14-19(1916-
 1918)]
 [24(1921)]
- 657 **Shipbuilder and Marine Engine
 Builder**
 (II) 3(1907)-47(1940) [5-9(1911-1913)]
 [15-17(1916-
 1917)]
 [19(1918)]
 [21(1919)]
 [28(1923)]
 [31-32(1925)]
 [36(1929)]
 (C) 59(1952)-62(1955)
- 658 **Shipbuilding and Shipping Record**
 (II) 1(1913)-63(1944) [jan.-feb.(1913)]
 [63 may-dec.
 (1944)]
 (C) 3(1914)-55(1940) [43 II-45(1934-
 1935)]
 [51-52(1938)]
- 659 **Siemens Review**
 (IV) 6(1930)-7(1931)
 (C) 7(1931)-15(1950)
- 660 **Siemens Zeitschrift**
 (IV) 17(1937)-19(1938)
 *(C) 2(1924)-42(1968) [3(1924)]
 [20-24(1940-
 1950)]
- 661 **Soap and Chemical Specialties**
 *(IV) 31(1955)-44(1968) [36, 5]
- 662 **Soil Conservation**
 *(D) 16(1951)-34(1968)
- 663 **Soil Science**
 *(D) 69(1950)-106(1968)
- 664 **Solid State Electronics**
 *(III) 1(1960)-11(1968)
- 665 **Solid State Technology**
 (formerly: Semiconductor Products)
 (III) 6(1963) june-7 (1964)
 *(C) 2(1959)-11(1968) [2, 3-4]
- 666 **Sound-Its Uses and Control**
 (superseded Noise Control)
 (C) 1(1962)-2(1963)
- 667 **Soviet Physics-Acoustics**
 *(I) 5(1959)-14(1968)
 *(C) 9(1964)-14(1968)
- 668 **Soviet Physics-JETP**
 *(C) 1(1955)-26(1968) [2, 5-6]
- 669 **Space Science Review**
 (III) 1(1962)-3(1964)
- 670 **Stahlbau** (see: Bautechnik)
 *(D) 22(1953)-37(1968)
 (K) 21(1952)-27(1958)
 (C) 21(1952)
- 671 **Stal**
 (II) 1959-1968
 *(IV) 1962-1968
- 672 **Stahl und Eisen**
 *(IV) 1898-88(1968) [35-40(1915-
 1920);
 [47(1927)]
 [53(1933)]
 [55-58(1936-
 1938)]
 [60-69(1940-
 1949)]
 (C) 24(1904)-69(1949) [32 II (1912);
 [33(1913)]
 [34 II (1914)]
 [35-60(1915-
 1940)]
 [65(1945)]
- 673 **Stärke**
 *(IV) 9(1958)-20(1968) [9, 1-9]
- 674 **Steam Engineer**
 (C) 1(1931)-10(1940)
- 675 **Steel**
 (II) 146(1960)
 (IV) 1951
- 676 **Strassen Verkehrs Technik**
 *(D) 10(1966)-12(1968)
- 677 **Street Railway Journal**
 (C) 23(1904)-25(1905)
- 678 **Structural Concrete**
 (D) 2(1964)-3(1966)
- 679 **Structural Engineer**
 (II) 36(1958)-40(1962).

- * (D) 37(1959)-46(1968)
 680 **Surface Science**
 * (I) 1(1964)-12(1968)
 * (IV) 1(1964)-12(1968)
 681 **Surveyor**
 (C) 69(1926)-76(1929)

T

- 682 **Talanta**
 * (IV) 1(1958)-15(1968)
 683 **Technical Bulletin**
 (IV) 3(1923)-18(1938)
 684 **Technische Mitteilungen A E G-
 Telefunken**
 (formerly: A E G-Mitteilungen)
 * (C) 1930-1938
 41(1951)-58(1968)
Telefunken-Zeitung
 (see: Wissenschaftliche Berichte A E G-
 Telefunken)
 685 **Tele-Tech**
 (C) 1(1942)-15(1956) [1 feb.(1942)]
 [13, 5, 8, 12
 (1954)]
 686 **Tenside**
 * (IV) 1(1964)-5(1968)
 687 **Tetrahedron**
 * (IV) 23(1967)-24(1968)
 688 **Textile Colorist**
 (IV) 1907-1934 [1910, '11, '15-'31]
 689 **Textile Manufacture**
 (IV) 1932-1938
 690 **Textile Mercury**
 (IV) 1937-1940
 691 **Textile Research Journal**
 * (C) 20(1950)-37(1968)
 692 **Textile World**
 (IV) 66(1924)-90(1940) [80-83(1932-
 1934)]
 (C) 84(1934)-88(1938)
 693 **Textileberichte**
 (IV) 1921-1925 [1923]
 694 **Thin Solid Films**
 * (C) 1(1967)-2(1968)
 695 **Tiefbau**
 * (D) 3(1961)-10(1968)
 696 **Tool & Manufacturing Engineer**
 (formerly: Tool Engineer)
 * (C) 8(1940)-61(1968) [24(1950)]

- 697 **Toshiba Review**
 (exch. pub.)
 * (C) 1(1960)-39(1968)
 698 **Traffic Engineering**
 (C) 22(1952)-30(1960)
 * (D) 33(1963)-39(1968) [33, 1-3]
 699 **Traffic Engineering and Control**
 * (D) 6(1965)-10(1968)
 700 **Traffic Quarterly**
 * (D) 19(1965)-22(1968)
 701 **Traffic Safety**
 * (D) 65(1965)-68(1968)
 702 **Transactions of the American
 Electrochemical Society**
 (IV) 8(1905)-79(1941) [10-28(1907-
 1915)]
 (C) 25(1914)-74(1938) [29(1914)]
 [34(1918)]
 [40(1921)]
 [43-44(1923)]
 [47(1925)]
 [61-71(1932-
 1937)]
 703 **Transactions of the American
 Geophysical Union**
 (D) 31(1950)-39(1960)
 (C) 21(1940)-30(1949) [1942-1943]
 704 **Transactions of the American
 Institute of Chemical Engineers**
 (C) 37(1941)-42(1946)
 705 **Transactions of the American
 Institute of Electrical Engineers**
 (III) 10(1893)-72(1953) [60-70(1941-
 1951)]
 (C) 10(1893)-72(1953) [17-18(1900-
 '01)]
 [20-21(1902)]
 [41 pt. II-42
 (1922-'23)]
 [47-59(1924-
 1940)]
 [61-63(1942-
 '44)]
 [65-67(1946-
 '48)]
 [69(1950)]
 706 **Transactions of the American
 Institute of Mining Engineer**
 (C) 1(1871)-59(1918) [31(1901-2)]
 [58(1917-8)]
 707 **Transactions of the American
 Institute of Mining and Metal-
 lurgical Engineers**

- (IV) 58(1918)-76(1928) [59(1918)]
1929-1950 [100-101(1932)]
[103(1933)]
[105(1933)]
[107-109(1933-
'34)]
[111-120(1934-
'35)]
[122-123(1936)]
[126-128(1937)]
[130-133(1938-
'39)]
[135(1939)]
[137(1940)]
[139-148(1941-
'42)]
[150-162(1942-
'45)]
[165-175(1945-
'47)]
[179(1948)]
[184-187(1949)]
- (C) 60(1919)-138(1940) [61-63(1919)]
[65(1921)]
[77-95(1929-
'30)]
[98-101(1931-
'33)]
[103-137(1933-
'39)]
- 708 Transactions of the American Society of Civil Engineers**
(D) 51(1903)-118(1953) [116(1951)]
[117(1952)]
- *(K) 120(1955)-
133(1968)
- (C) 66(1910)-99(1934) [95-96(1931-
'32)]
106(1941)-
114(1949)
116(1951)-
117(1952)
- 709 Transactions of American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineer**
(formerly: Transactions of American Society of Heating and Ventilating Engineers)
- *(K) 39(1933)
44(1938)-45(1939)
47(1941)
61(1955)-74(1968)
- (C) 48(1942)-60(1954) [59(1953)]
- 710 Transactions of the American Society of Mechanical Engineers**
ser. A; Journal of Engineering for Power

- " B; Journal of Engineering for Industry
- " C; Journal of Heat Transfer
- " D; Journal of Basic Engineering
- *(II) 80(1958)-90(1968)
- *(C) 38(1931), 50(1928)-
55(1933) [50(1928)-55(1933)
many lacks]
62(1940)-90(1968) [70 june-sept.
(1948)]
[71, 1-2(1949)]
- " E; Journal of Applied Mechanics
- *(I) 17(1950)-35(1968)
- *(II) 17(1950)-22(1955)
25(1958)-35(1968)
- *(D) 16(1949)-24(1957) [16, 1-2(1949)]
(D) 21(1954)-29(1962) [27, 1-2(1960)]
- *(C) 1(1933)-35(1968) [15(1948)]
- ser. F; Journal of Lubrication Technology
- *(C) 90(1968)
- 711 Transactions of American Society for Metals**
- *(IV) 48(1956)-61(1968)
- (C) 32(1944)-47(1955)
- 712 Transactions of the Faraday Society**
- *(C) 16(1921)-64(1968) [38-42(1942-
1946)]
- Transactions I R E**
(see: IEEE Transactions)
- 713 Transactions of the Institute of Metal Finishing**
- *(C) 40(1963)-46(1968)
- 714 Transactions of the Institution of Chemical Engineers**
- (II) 31(1953)-32(1954)
- *(C) 31(1953)-46(1968)
- 715 Transactions of the Institution of Mining Engineers**
- (C) 1(1892)-39(1910)
- 716 Transactions of the Institution of Welding**
- (C) 16(1953) [5]
- 717 Transactions of the Japan Institute of Metals**
- *(C) 3(1962)-9(1968)
- 718 Transactions of Metallurgical Society of A I M E**
- *(IV) 212(1958)-
242(1968)
- 719 Transactions of the North-East Coast Institution of Engineers and Shipbuilders**

- * (C) 35(1918)-56(1940) [36(1919-'20)]
80(1964)-84(1968) [40-41(1923-'25)]
[46-47(1928-'31)]
- 720 **Transactions of the Royal Institution of Naval Architects**
(II) 1(1860)-97(1955) [10(1869)]
[15(1874)]
[30(1889)]
[15(1874)]
- * (C) 1(1860)-91(1949)
97(1956)-110(1968)
- 721 **Transactions of the Society of Instruments Technology**
(II) 5(1953)-8(1956)
- 722 **Transactions of the Society of Naval Architects and Marine Engineer**
(II) 26(1918)-65(1957) [30(1922)]
[32-33(1924-'25)]
[36-57(1928-'49)]
- * (C) 1(1893)-76(1968) [3-7(1896-1900)]
[24(1916)]
[43(1935)]
[45-46(1937-'38)]
- 723 **Travaux**
* (D) 45(1961)-51(1968)
- U**
- 724 **Ultrasonic News**
(I) 5(1961) no. 4-7(1963)
- 725 **Ultrasonics**
* (III) 1(1963)-6(1968)
- 726 **Urbanisme**
* (K) 31(1962)-37(1968)
- 727 **US Naval Institute**
(C) 45(1919)-67(1941) [51(1925)]
[55(1929)]
[58(1932)]
[61(1935)]
[66 jan -nov. ('40)]
- V**
- 728 **Vacuum**
* (I) 3(1953) no. 3-4.
14(1964)-18(1968)
- 729 **Vakuum-Technik**
- * (I) 4(1955)-17(1968)
- 730 **V D E-fachberichte**
(C) 31(1926)
- 731 **V D I-forschungsheft**
* (C) 11(1940)-34(1968) [15(1944)]
- V D I-Zeitschrift**
(see: Zeitschrift des Verein Deutscher Ingenieur)
- 732 **Veröffentlichungen aus dem Gebiete der Nachrichtentechnik**
(C) 1(1931)-6(1936)
- 733 **Vide**
* (I) 15(1961)-23(1968)
- W**
- 734 **Wärme**
(C) 58(1935)-61(1938) [58 I (1935)]
[61 II (1938)]
- 735 **Wasser-und Energiewirtschaft**
(I) 52(1960) nr. 4-56(1964)
- 736 **Wasserwirtschaft**
* (D) 40(1950)-58(1968) [40 jan. (1950)]
- 737 **Water Power**
(I) 1955 may-dec.
* (C) 1956-20(1968)
- 738 **Water and Water Engineering**
(C) 24(1922)-38(1936)
- 739 **Way Ahead with CIB Bulletin**
(D) 7(1957)-9(1961)
1962-1966
- 740 **Wear**
* (II) 1(1957)-11(1968)
- 741 **Welding Engineer**
* (C) 15(1930)-53(1968) [19-21(1934-'36)]
[27-35(1942-'50)]
- 742 **Welding Journal**
(formerly: Journal of American Welding Society)
(II) 13(1934)-34(1955) [17(1938)]
[19(1940)]
[21-28(1942-'49)]
- * (C) 13(1934)-47(1968) [14-16(1935-1937)]
[18(1939)]
[20(1941)]
[25, 10]
- 743 **Welding and Metal Fabrication**

- (I) 30(1962)-32(1964) [30, I]
- 744 **Werk**
 *(K) 49(1962)-55(1968)
- 745 **Werkstattstechnik**
 *(C) 44(1954)-58(1968)
- 746 **Werkstoffe und Korrosion**
 *(IV) 3(1952)-19(1968)
- 747 **Wescon Technical Papers**
 (see: I E E E Wescon Convention Record)
 *(C) 7(1963)-12(1968)
- 748 **Westinghouse Engineer**
 *(III) 1(1941)-28(1968) [(11-12(1951-
 '52))]
 (C) 12(1952)-14(1954) (many lacks)
- 749 **Wire Industry**
 *(II) 22(1955)-35(1968)
- 750 **Wire Production**
 (see: Wire-World International)
 (II) 5(1956)-7(1959)
- 751 **Wire and Wire Products**
 *(II) 27(1952)-43(1968) ['52 jan.-may]
 (C) 20(1945)-26(1951) ['54 jan.]
- 752 **Wire-World International**
 *(II) 1(1959)-10(1968) [1, I]
- 753 **Wireless Engineer**
 (see: Electronic and Radio Engineer)
 (III) 28(1951)-35(1958)
- 754 **Wissenschaftliche Berichte A E G-
 Telefunken**
 (formerly: Telefunken-Zeitung)
 *(C) 24(1941)-41(1968)
- 755 **World Petroleum**
 (IV) 1933-1941
 (C) 8(1937)-10(1939) [9]
- 756 **World Power**
 (C) 7(1927)-27(1937) [8]
- Y**
- 757 **Yacht**
 (II) 1897-1914,
 1927-1928,
 1930-1932,
 1937-II, 1938
- Z**
- 758 **Zeitschrift für Analytische Chemie**
 *(IV) 19(1880)-29(1890) [30-129(1891-
 130(1949)-1948)]
 243(1968)
- Zeitschrift für Angewandte Chemie**

- (see: Angewandte Chemie)
- 759 **Zeitschrift für Angewandte
 Mathematik and Mechanik**
 (I) 1(1921)-17(1937) [(14-15(1934-
 1935))]
 *(C) 10(1930)-48(1968) [(11(1931))
 [13-17(1933-
 1937))]
- 760 **Zeitschrift für Angewandte
 Mathematik und Physik**
 *(C) 1(1950)-6(1955)
 8(1956)-19(1968)
- 761 **Zeitschrift für Angewandte Physik**
 *(C) 1(1948)-25(1968)
- 762 **Zeitschrift für Anorganische und
 Allgemeine Chemie**
 (IV) 121(1922)- [128-172(1924-
 222(1935)) '27)]
 [176(1928)]
 [181(1929)]
 [183(1929)]
 [186-216('30-
 '31)]
 [218-221('32-
 '34)]
- 763 **Zeitschrift für Bauwesen**
 (D) 57(1907)
- 764 **Zeitschrift für das Berg-Hütten und
 Salinenwesen im Preussischen
 Staate**
 (C) 13(1865)-59(1911) [(15(1867))
 [45-52(1897-
 1904)]]
- 765 **Zeitschrift für Electrochemie**
 (IV) 1(1894)-47(1941)
 *(C) 5(1898)-72(1968) [(6(1899-1900))];
 [14-25(1908-
 '29)]
 [38-55(1932-
 1951)]
- 766 **Zeitschrift für Kristallographie**
 *(C) 110(1958)-
 127(1968)
- 767 **Zeitschrift für Metallkunde**
 *(IV) 17(1925)-59(1968) [(20-21(1928-
 1929))]
 [34-40(1942-
 1949)]
 (C) 34(1942)
 39(1948)-40(1949)
- 768 **Zeitschrift für Naturforschung:
 ausg. A**
 *(C) 16(1961)-23(1968)

- 769 **Zeitschrift für Physik**
 (I) 47(1928)-143(1955) [116-123(1941-1946)]
 *(C) 144(1956)-218(1968)
- 770 **Zeitschrift für Physikalische Chemie**
 (IV) 33(1900)-65(1909) [51(1905)-64(1909)]
- 771 **Zeitschrift für Physikalische Chemie, Neue Folge**
 *(IV) 31(1962)-62(1968)
- 772 **Zeitschrift für Physiologische Chemie**
 (IV) 1(1877)-264(1940) [29(1900)] [107-172('20-'27)]
- 773 **Zeitschrift für Technische Physik**
 (I) 1(1920)-14(1933) [5(1924)]
 (C) 11(1930)
- 744 **Zeitschrift des Verein Deutscher Ingenieur**
 *(C) 44(1900)-110(1968) [45(1901)] [49-50(1905-6)] [77(1933)] [68 I (1924)]
- 775 **Zement**
 (IV) 14(1925)-26(1937) [22-25(1933-'36)]
 (C) 11(1922)-28(1939) [19 II (1930)]

—U. S. S. R.—

- 1 **Akusticheskii Zhurnal**
 *(I) 7(1961)-14(1968) [7, 1(1961)] [8, 3(1962)]
- 2 **Atomnaja Energija**
 *(II) 24(1968)
- 3 **Avtomatika i Telemekhanika**
 (exch. pub.)
 *(C) 17(1957)-29(1968)
- 4 **Beton i Zhelezobeton**
 *(K) 1958-1968
- 5 **Byulleten' Stroitel'noi Tekhniki**
 *(K) 1958-1968
- 6 **Doklady Akademij nauk SSSR**
 *(C) 94(1954)-183(1967) [100, 143]
- 7 **Izvestija Akademij nauk SSSR serija Fizicheskaja**
 (I) 18(1954)-20(1956)
 *(C) 21(1957)-32(1968)
- 8 **Izvestija Akademij nauk SSSR serija Geologicheskaja**
 *(C) 1967-1968
- 9 **Izvestija Akademij nauk SSSR, Otdelenie Tekhnicheskikh nauk**
 (exch. pub.)
 (C) 1954-1967
- 10 **Magnitnaja Gidrodinamika**
 *(I) 1967-1968
- 11 **Metallovedenie i Termicheskaja Obrabotka Metallov**
 *(IV) 1961-1968
- 12 **Montazhnje Raboty v Stroitel'stve**
 (K) 20(1958)-28(1968) [1962]
- 13 **Prikladnaja Matematika i Mekhanika**
 (exch. pub.)
 *(I) 30(1966)-32(1968)
 (K) 17(1953)-20(1956) [19, 3(1955)]
 *(C) 18(1954)-32(1968) [19, 3(1955)] [20, 3(1956)]
- 14 **Promyshlennoe Stroitel' stovo**
 (K) 1958 July.-1968
- 15 **Radiotekhnika i Elektronika**
 *(C) 3(1958)-13(1968) [3, 1-7] [5, 3] [7, 9-11] [8, 3]
- 16 **Steklo i Keramika**
 *(IV) 24(1967)-25(1968)
- 17 **Stroitel'naja Mekhanika i Raschet Sooruzhenii**
 *(K) 1958-1968
- 18 **Stroitel'stvo i Architektura**
 (K) 1961-1964

東京大学生産技術研究所年次要覧

— 第 17 号 (1968 年度) —
(1969 年発行)

昭和 44 年 3 月 31 日現在 編 集
昭和 44 年 5 月 29 日 発 行

発 行 所 東京大学生産技術研究所

郵便番号 106

東京都港区六本木 7 丁目 22 番 1 号

電話東京 (402) 6 2 3 1 (大代表)

郵便番号 280

千葉実験所: 千葉市弥生町 1~3

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
