

PRIMER SUPLEMENTO

AL

CATALOGO UNIVERSAL DE REVISTAS DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES

CON SUS CORRESPONDIENTES NUMEROS DE TOMOS O AÑOS
DURANTE LAS FECHAS DE APARICION

INTRODUCCION

Como he advertido ya en la introducción de mi "*Catálogo Universal de Revistas de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*" (1), las revistas enumeradas en él y que se refieren en su mayor parte a los grandes países europeos están dadas con sus respectivas fechas de aparición, concernientes a los años anteriores de 1915 por haberme sido imposible entonces, por causa de la gran guerra, conseguir los datos necesarios correspondientes a los años 1915-1919, fecha de la aparición del "Catálogo". Mi observación "casi todas las revistas compiladas en este trabajo, continuaron publicándose en los años 1913-1914 y es probable que continuaran apareciendo" se ha cumplido en su mayor parte, y puede decirse ahora que, a base de los nuevos datos buscados y encontrados, casi todas las revistas enumeradas en el Catálogo y en el Suplemento siguen publicándose hasta la fecha; y aún más, resulta todavía que, como consta en el Suplemento que damos ahora a la publicidad, el número de las nuevas revistas científicas de nuestras materias (es-

(1) Publicado en la "*Revista de la Universidad Nacional de Córdoba*", Año VI N° 6, 7, 8, 9-10. 1919; Año VII, N° 2, 3, 4. 1920.

pecialmente las de *Zoología*, *Anatomía y Fisiología*, *Botánica*, *Geología*, *Minería* y sobretodo la *Química*) creadas en los años 1915-1921|22 ha superado muchísimo al de las que fueron suprimidas durante el mismo tiempo, hecho que confirma que la literatura de las revistas también durante los últimos años siguió, como fué siempre, aumentado considerablemente.

Las revistas apuntadas en el primer Suplemento del Catálogo están clasificadas con el mismo orden que en el Catálogo principal (véase el Índice al final). Por la poca cantidad de revistas nuevas de Academias, Sociedades científicas, etc. (véase Ia.) las he clasificado esta vez por orden alfabético de las ciudades donde se publican y no según los países como lo hice antes. Todas las otras partes del Suplemento estan redactadas en igual forma y con el mismo método que el anterior, es decir: las revistas estan clasificadas por el orden alfabético del título, con excepción de la última sección donde las publicaciones de los Observatorios estan mencionados bajo el nombre de la ciudad o localidad en que está instalado el observatorio.

Por quedar subsistentes (con pocas excepciones) las explicaciones dadas en la introducción de mi Catálogo general, su repetición en estas líneas del Suplemento me parece innecesaria.

He incluido esta vez también la nómina de algunas "publicaciones monográficas en serie" (Reihenbücher) dada su gran importancia, pero, por desgracia, tuve que abstenerme de señalar en el Suplemento con un asterisco las revistas existentes (completas o en parte) en bibliotecas argentinas, por no haberse completado desde 1916 en adelante el "Catálogo de revistas de ciencias exactas, naturales y de ingeniería existentes en bibliotecas argentinas" por R. Gans, y la nómina de las revistas existentes en la biblioteca de la Academia Nacional de Ciencias llevada a cabo regularmente no basta para estos fines.

Córdoba, Mayo de 1922.

E. SPARN

Bibliotecario de la Academia
Nacional de Ciencias

I

CIENCIAS NATURALES EN GENERAL

(a) PUBLICACIONES DE LAS ACADÉMIAS,
SOCIIDADES CIENTÍFICAS, ETC.

-
- ABOE (Finlandia). — *Academia Aboensis*.
 Acta: Matemática et Physica 1921— 1 —1922
 „ Humaniora 1920— 1 —1921
- AMSTERDAM. — *Vereeniging "Koloniaal-Instituut"*.
 Jaarverslag 1911—10—1920
 Mededeeling (Afd. Volkenkunde) 1914— 3 —1917
- ASUNCION. — *Sociedad Científica del Paraguay*. Revista 1921— 1 —1922
- BARCELONA. — *Museu de Ciències Naturales*. Treballs. — 7 —1920
Museo Pedagógico de Ciencias Naturales. Boletín 1921—1922
 Publicaciones —1921
Sección de Ciencias Naturales de la Universidad de Barcelona. Publicaciones —1920
- BERGEN (Noruega). — *Museum*. Aarbok — aparece desde
 1919 en dos series: Naturvidenskabelig række y Historisk-antikvarisk række
- BERKELEY. — *University of California*.
 Publications: Agricultural sciences 1912— 4 —1921
 „ Economics sciences — 4 —1921
 „ Education sciences — 5 —1921

- Publications Psychology 1913—3—1922
 Seismographic Bulletin 1912—19—1920
- BERLIN.** — *Biologische Anstalt für Land- u. Forstwirtschaft.*
 Flugblaetter —61—1916
Deutsche Orient - Gesellschaft. Wissenschaftliche Ver-
 oeffentlichungen 1899—35—1920
Deutsch - Georgische Gesellschaft. Veroeffentlichungen . 1916—1—1917
Institut für Meereskunde an der Universität Berlin.
 Veroeffentlichungen: Neue Folge. Reihe A: Geogra-
 phisch-naturwissenschaftliche Reihe. 1912—4—1919
- BERN.** — *Schweizerisches Alpine-Museum.*
 Wissenschaftliche Mitteilungen 1906—4—1918
- BONN** (Alemania). — *Niederrheinische Gesellschaft für Na-
 tur- und Heilkunde.* Sitzungsberichte: 1) Naturwissen-
 schaftliche Abteilung —1919
 2) Medizinische Abteilung —1919
- BREGENZ** (Austria). — *Vorarlberger Landesmuseum.*
 Vierteljahrsschrift für Geschichte und Landeskunde
 Vorarlbergs N. F. 1917—2—1918
 [Alte Folge = Jahresbericht des Vorarlberger]
 Museumverein: 1861-1916.]
- BRISBANE** (Australia). — *Queensland University.* Collected
 papers 1920—1—1920
- BRUENN** (Checoeslovaquia). — *Naturforschender Klub.*
 Verhandlungen 1918—3—1920
- BUCAREST** (Rumania). — *Institut de l'Etude de l'Europe
 Sud-Orientale.* Année 1914—8—1921
- BUENOS AIRES.** *Centro Estudiantes de Agronomía y Veterina-
 ria de la Universidad de Buenos Aires.* Revista. 1908—14—1921
Sociedad Científica Alemana. Fénix 1921—2—1922
 [Forma la continuación de la «Zeitschrift» 1911-6-1920.]
- CARCASSONNE** (Francia). — *Société d'Etudes Scientifiques
 de l'Aude.* Bulletin 1890—24—1913

CHARKOW (Rusia). — <i>Gesellschaft für Landwirtschaft.</i>	
Trudy (Travaux) . . . . .	.....—1916
COLMAR (Alsacia). — <i>Société d'Histoire Naturelle</i> (antes: <i>Naturhistorische Gesellschaft</i>). Bulletin (antes: Mit- teilungen . . . . .	.....—16—1919
COLOMBO. — <i>Department of Agricultura of Ceylon.</i> Leaflets . . . . .	.....—18—1921
JORDOBA (Argentina). — <i>Academia Nacional de Ciencias.</i>	
Actas	1875—7—1922
Miscelánea	1920—5—1922
DAVOS (Suiza). — <i>Naturforschende Gesellschaft.</i>	
Mitteilungen . . . . .	.....—1918
DEUX-SEVRES (Francia). — <i>Société Historique et Scientifique</i>	
Mémoires	1905—8—1913
EL CUZCO (Perú). — <i>Universidad.</i> Revista universitaria	1911—9—1920
FIJI (Pacífico). — <i>Department of Agriculture.</i>	
Agriculture Circular.. . . . .	.....—2—1921
FRANKFURT A. M. — <i>Senckenbergische Naturforschende Ge- sellschaft.</i> — <i>Senckenbergiana</i>	1918—2—1921
<i>Verein für Geographie und Statistik.</i>	
Jahresbericht	1836—83—1919
FREIBURG (Alemania). — <i>Wissenschaftliche Gesellschaft.</i>	
(Publikation) . . . . .	.....—6—1919
GEORGETOWN (Guyana Inglesa). — <i>Board of Agriculture of British Guiana.</i> — Journal . . . . .	.....—11—1918
GIESSEN (Alemania). — <i>Giessener Hochschulgesellschaft.</i>	
Abhandlungen	1919—2—1920
<i>Oberhessisches Museum.</i> Veroeffentlichungen	1914—2—1918
GUAYAQUIL. — <i>Asociación de Agricultores del Ecuador.</i>	
Boletin..	1921—1—1921
GUADELOUPE (Antilas). — <i>Station Agronomique.</i> Report..	1918—2—1920

- HALLE (Alemania). — *Provinzialmuseum*. Veröffentlichungen 1918—1—1919
Deutsche Morgenländische Gesellschaft.
 Abhandlungen für die Kunde des Morgenlandes. 1857—15—1921
- HAMBURG. — *Universitaet*. Abhandlungen aus dem Gebiete der Auslandskunde. 1919—5—1920
- HEIDELBERG. — *Strassburger Wissenschaftliche Gesellschaft*. Schriften N. F. 1920—4—1921
- HELSINGFORS (Finlandia). — *Merentutkimuslaitos Havsforskningsinstitut*. Skrift 1920—9—1921
- HULL (Inglaterra). — *Scientific and Field Naturalists' Clubs*. Transactions 1885—4—1916
- IOWA CITY. — *State University of Iowa*.
 Studies in Natural History —8—1920
 Studies in Child Welfare 1920—1—1921
- JERSEY (Inglaterra). — *Société Jersiaise*. Bulletin —45—1920
- KARLSRUHE (Alemania). — *Badische Gesellschaft für soziale Hygiene*. Sozialhygienische Mitteilungen 1917—4—1920
- KIEL (Alemania). — *Schleswig-Holsteinisches Provinzialkomitee für Naturdenkmalpflege*. Mitteilungen —6—1918
- KNOXVILLE. — *Tennessee Academy of Sciences*. Transactions 1915—3—1919
- KOENIGSBERG (Alemania). — *Geographisches Institut der Universitaet*. Veröffentlichungen 1919—3—1921
- LAHORE (India). — *Philosophical Society*. Proceedings 1915—2—1920
- LANCASTER, PA. — *Marine Biological Laboratory*.
 Biological Bulletin —39—1920
- LEIPZIG. — *Verein der Geographen an der Universitaet*.
 Mitteilungen 1911—4—1920
- LIMA (Perú). — *Asociación Peruana para el Progreso de la*

<i>Ciencia. Archivos</i>	1921— 1 —1921
LISBOA. — <i>Société Portugaise des Sciences Naturelles</i>	
Mémoires: Série biologique	1918— 2 —1918
" " géologique	1919— 8 —1920
" " zoologique	1919— 4 —1920
LONDON. — <i>Bureau of Bio-Technology. Bulletin</i>	
<i>Department of Scientific and Industrial Research.</i>	1920— 4 —1921
Bulletin	1918— 5 —1921
MADRID. — <i>Instituto Español de Oceanografía. Memorias</i>	
	....— 3 —1921
MEXICO. — <i>Sociedad Mexicana de Biología.</i>	
Revista Mexicana de Biología	1920— 2 —1922
MILWAUKEE (U. S. A.) — <i>Public Museum. Bulletin</i>	
	1910— 3 —1921
MUENCHEN. — <i>Gesellschaft für Bayerische Landeskunde.</i>	
Veroeffentlichungen	1921— 1 —1921
NEISSE (Alemania). — <i>Wissenschaftliche Gesellschaft "Philomathie". Bericht</i>	
	1847—38—1921
NICE. — <i>Asociación des Naturalistes de Nice et des Alpes —</i>	
<i>Maritimes. Bulletin</i> . . . . .	....— 6 —1919
ODESSA. — <i>Gesellschaft für Landwirtschaft.</i>	
Sapiski (Mémoires) . . . . .	....—86—1917
ORLEANS. — <i>Société d'Agriculture, Sciences, Belles-Lettres</i>	
<i>et Arts. Mémoires</i>	1853—1914
PHILADELPHIA. — <i>The Wistar Institute of Anatomy and</i>	
<i>Biology. The American Anatomical Memoirs</i>	1911— 9 —1919
[1911-7-1915,=Memoirs of the Wistar Institute, etc.]	
<i>University of Pennsylvania. Bulletin</i> . . . . .	....—20—1920
POONA (India). — <i>Poona Agricultural College. Quarterly</i>	
<i>Magazine</i> . . . . .	....—1921
PORRENTUAY (Francia). — <i>Société Jurassienne d'Emulation.</i>	
Actes (2)	1895—19—1914

PRETORIA (Sud-Africa). — <i>Department of Agriculture of South Africa. Bulletin</i>	1921—1—1921
PUSA (India). — <i>Agricultural Research Institute. Bulletin</i>	—114—1921
ROMA. — <i>Istituto Scientifici Italiani. Annuario</i>	1918—2—1920
<i>Reale Società Italiana d'Igiene. Giornale</i>	—1921
ROSTOCK (Alemania). <i>Geographische Gesellschaft. Mitteilungen</i>	1911—8—1918
SAIGON (Asia). — <i>Institute Scientifique. Bulletin agricole</i>	1919—3—1921
SAINT-QUENTIN. — <i>Société académique des Sciences, Arts, Belles Lettres, Agriculture et Industrie. Mémoires</i> (4)	—16—1915
SAO PAULO (Brasil). — <i>Instituto de Butantan. Memorias</i>	1918—1—1920
<i>Deutscher Verein für Wissenschaft u. Kunst. Zeitschrift</i>	1920—1—1920
SENDAI (Japón). — <i>Tohoku Imperial University. The Tohoku Journal of Experimental Medicine</i>	1920—2—1921
SOUTH DAKOTA (U. S. A.) — <i>South Dakota Academy of Sciences. Proceedings</i>	—3—1921
STOCKHOLM. — <i>Svenska Linnésällskapet. Skrifter</i>	1919—1—1919
STRASSBURG. — <i>Wissenschaftliche Gesellschaft</i> —: se trasladó en el año 1919 a Heidelberg. — Véase: HEIDELBERG.	
TOKYO. — <i>Imperial Central Agricultural Experiment Station. Bulletin</i>	1912—2—1915
TORQUAY (Inglaterra). — <i>Natural History Society. Journal</i>	1917—2—1920
TOURNUS (Francia). — <i>Société des Amis des Arts et des Sciences. Publication</i>	—14—1914
TRENTO (Italia). — <i>Società per gli Studi trentini. Studi trentini</i>	1920—2—1921
TRIEB (Alemania). — <i>Gesellschaft für nützliche Forschungen. Jahresbericht</i>	1909—6—1916

TRIESTE. — <i>Societa Alpina delle Giulie</i> . Alpi Giulie.	1896—23—1921
TUEBINGEN (Alemania). — <i>Medizinisch-naturwissenschaftlicher Verein</i> . Sitzungsberichte.	1918—1918
UTRECHT (Holanda). — <i>Rijksuniversiteit</i> . Jaarboek	1919—1919
VALENCIA (España). — <i>Instituto General y Técnico</i> . Anales	1916—7—1920
VARSOVIA (Polonia). — <i>Polskie Towarzystwo geograf.</i> Przegląd geograficzny	1918—1—1919
WELTEVREDEN (Java). — <i>Geneeskundig Laboratorium</i> . Mededeelingen (3)	1920—1920
<i>Java Institut</i> . Djawa	1921—1—1921
WASHINGTON. — <i>National Research Council</i> . Reprint and Circular Series	1919—14—1921
Bulletin	1919—6—1920
<i>Tortugas Laboratory of the Carnegie Institution</i> . Papers	1908—6—1914
<i>Virgin Islands Agricultural Experiment Station</i> . Bulletin	1921—1921
Report	1920—1920
<i>University</i> . Record	1915—10—1915
WIEN. — <i>Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft für Oesterreich</i> . Arbeiten.	1918—2—1918
Mitteilungen	1917—3—1917
<i>Naturhistorisches Hofmuseum</i> . Denkschriften. Geolog. — Palaeontol. Reihe.	1921—1—1921
WLADIMIR (Rusia). — <i>Société des Amis des Sciences Naturelles</i> . Trudy	1919—4—1919
ZARAGOZA. — <i>Sociedad Ibérica de Ciencias Naturales</i> . Memorias	1921—3—1921
ZUERICH. — <i>Geographisch-ethnographische Gesellschaft</i> . Mitteilungen.	1899—20—1920
[1-17 : 1899-1917 bajo el título "Jahresbericht"] <i>Universitaet</i> Rektoratsrede und Jahresbericht	1920—7—1920

I

(b) PUBLICACIONES DE CARÁCTER GENERAL

(inclusive: *Agricultura. Agronomía. Biología general. Geografía. Higiene*)

<i>Abhandlungen und Monographien aus dem Gebiete der Biologie und Medizin.</i> Bern	1920—2—1920
<i>Aata Forestalia Fennica.</i> Helsingfors	1913—12—1920
<i>L'Actualité Scientifique.</i> Paris. . . . .	.....—9—1920
<i>The Agricultural Bulletin of the Federated Malay States.</i> Singapore. . . . .	.....—5—1919
<i>Agricultural Journal.</i> Issued by the Agricultural Department of Queensland. Brisbane	1905—16—1921
<i>Agricultural News.</i> Barbados	1902—20—1921
<i>L'Agronomie Coloniale.</i> Paris . . . . .	.....—6—1921
<i>Allevamenti.</i> Rivista mensile illustrata. Organe del Regio Istituto Zootecnico di Palermo. Palermo.	1920—2—1921
<i>Annales d'Hygiène publique et de Médecine légale.</i> Paris (4)	1904—33—1920
	[(1) a (3) 1829-148-1903]
<i>Arbeiten aus dem Gebiet der experimentellen Biologie.</i> Berlin	1921—1—1921
<i>Archiv für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landestellen.</i> Begründet von A. Kirchhoff. Halle	1891—29—1920
<i>Archives de Médecine et de Pharmacie militaires.</i> Paris . . . . .	.....—74—1921
<i>Archivo Italiano di Scienze Mediche Coloniali.</i> Periodico mensile. Tripoli	1920—2—1921
<i>Archivo Geográfico de la Península Ibérica.</i> Madrid	1916—1—1917
<i>Beitraege zur Landeskunde der Rheinpfalz.</i> Kaiserslautern	1918—2—1919
<i>Bengal Agricultural Journal.</i> Dacca.	1920—1—1921
<i>Berliner Tierärztliche Wochenschrift.</i> Berlin	1885—37—1921

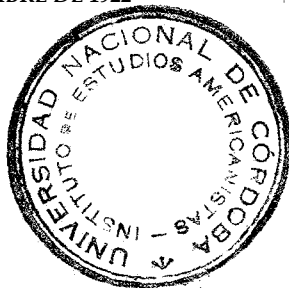
- taet Tübingen. Oehringen 1920—2—1920
- Ergebnisse der Hygiene, Bakteriologie, Immunitätsforschung und experimentellen Therapie.* (Fortsetzung des Jahresberichts über die Ergebnisse der Immunitätsforschung). Berlin 1914—4—1920
- The Essex Naturalist* —19—1920
- Fauna und Flora des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte.* Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Berlin 1880—35—1921
- Forschungen zur Bayerischen Landeskunde.* München . . . 1920—1—1920
- Forschungen auf dem Gebiete der Milchwirtschaft und des Molkereiwesens.* Wissenschaftliche Zeitschrift, herausgegeben vom Deutschen Milchwirtschaftlichen Reichsverband. Greifswald 1921—1—1921
- Für Naturfreunde* — aparece desde el tomo 5 (1914) con el título “*Natur und Heimat*”.
- Die Geisteswissenschaften.* Wochenschrift für das gesamte Gebiet der Philosophie, Psychologie, Mathematik, Religionswissenschaft, Statistik, Laender- und Voelkerkunde, usw. Leipzig 1913—2—1915
- Genetics.* Periodical record of investigations bearing on heredity and investigation. Baltimore 1917—5—1921
- Geographische Abhandlungen.* Neue Folge: Veröffentlichungen des Geographischen Institutes an der Universitaet Berlin. Berlin 1912—3—1917
- Grosse Maenner.* Studien zur Biologie des Genies. Leipzig . . . 1910—7—1919
- Heimat.* Volkstümliche Beiträge zur Kultur und Naturkunde Vorarlbergs. Innsbruck 1920—2—1921
- Heimatschutz.* Zeitschrift der Schweizer Vereinigung für Heimatschutz. Bulletin de la Ligne pour la conservation de la Suisse pittoresque. Bümpliz 1906—13—1918
- Hornický Vestník.* Praga —1921
- Hygiea.* Medicinsk tidskrift, utgäven af Svensk läkarsällskapet. Stockholm —1921
- Indian Scientific Agriculturist.* Calcutta —1921
- De Indische Gids.* Tevens nieuwe Serie van het Tijdschrift voor Nederlandsch-Indie. Amsterdam 1879—38—1916
- Illustriertes Jahrbuch der Naturkunde.* Teschen 1903—12—1914

- pflege*. Elberfeld 1913— 3 —1916
- Mitteilungen aus dem Geographischen Institut in St. Petersburg*. Petrograd. 1919— 1 —1919
- Mitteilungen der Islandfreunde*. Organ der Vereinigung der Islandfreunde. Jena. — 6 —1919
- Mitteilungen der Preussischen Hauptstelle für den naturwissenschaftlichen Unterricht*. Leipzig 1918— 3 —1919
- Mitteilungen des Schlesischen Komitees für Naturdenkmalpflege*. Breslau. — 6 —1919
- Monatshefte für den naturwissenschaftlichen Unterricht* — aparecen con el tomo XVIII (1919) bajo el nuevo título: *Naturwissenschaftliche Monatshefte*
- Natuur en Wetenschap*. Brügge. 1914— 2 —1915
- Natur und Gesellschaft*. Wirtschafts- und naturwissenschaftliche Zeit- und Streitfragen. Herausgegeben von der Soziologisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft, Berlin. 1913— 6 —1919
- Natur und Heimat*. Illustrierte Monatschrift für Naturfreunde. 1909— 6 —1915
[Año 1-5: 1909-1914 bajo el título: *Für Naturfreunde*]
- Natur und Kultur*. München —17—1920
- Natur und Mensch*. Eine Zeitschrift für Vererbung, Volksgesundheit und Gesellschaftsbiologie — *Revue de biologie sociale*. Bern 1920— 2 —1922
- Natur und Technik*. Schweizerische Zeitschrift für Naturwissenschaften. Zürich 1919— 3 —1922
- Naturdenkmäler*. Vortraege und Aufsätze, herausgegeben von der staatlichen Stelle für Naturdenkmalpflege. Berlin 1915— 2 —1919
- Naturens Verden*. Udgivet med støtte af Danmarks Naturvidenskabelige Samfund. Kjøbenhavn 1917— 3 —1919
- Der Naturfreund*. Organ der Gesellschaft der Naturfreunde. (en ruso) St. Petersburg 1906—10—1915
- Naturschaetze der Heimat*. Biologische Darstellungen nutzbarer oder schaedlicher Pflanzen und Tiere Deutschlands. Reihe: A: Pflanzen. Freiburg. 1920— 1 —1920
- Naturwetenschappelijk Tijdschrift*. Tolk van het Vlaamsch Naturkundig Congres en van den Wetenschappelijken Kring van Antwerpen. Antwerpen 1919— 3 —1921
- Naturwissenschaftliche Monatshefte für den biologischen, che-*

- mischen, geographischen und geologischen Unterricht.*
(Fortsetzung von "Natur und Schule" u. "Monatshefte für den naturwissenschaftlichen Unterricht"). Leipzig.. 1919— 3 —1921
- Naturwissenschaftlich-technisches Jahrbuch.* In allgemeinverstaendlicher Darstellung mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz. Zürich 1920— 1 —1921
- Die Neue Geographie.* Vierteljahrsblatt für künstlerische Geographie und für Freunde freier Forschung im Leben der Voelker. Braunschweig 1922— 1 —1922
- Neue Münchener Geographische Studien.* München. 1920— 1 —1920
- New Zealand Journal of Science and Technology.* Wellington 1918— 4 —1921
- Öffentliche Gesundheitspflege, mit besonderer Berücksichtigung der kommunalen und sozialen Gesundheitspflege.*
Organ des Deutschen Vereines für öffentliche Gesundheitspflege (Fortsetzung der "Vierteljahrsschrift" des Vereins). Braunschweig 1916— 6 —1921
- Official Yearbook of the Union of South Africa.* Capetown—1921
- Plague Observations in India.* Reports issued by the Advisory Committee appointed by the Secretary of State for India, the Royal Society and the Lister Institute of Preventive Medicine. Cambridge. 1912— 2 —1916
- Prometeo.* Periódico quincenal, órgano del Centro Estudiantes Universitarios de Paraná. Paraná 1921— 1 —1922
- Prometheus* — incorporada ahora a "Die Umschau".
- Quaderni Geografici.* Revista mensilè. Novara 1918— 2 —1919
- Recueil des Travaux de l'Institut de Géographie Alpine* —
Continuación (1920) véase: *Revue de Géographie Alpine.*
- Redogørelse, afgifven af Arbetsutskottet for undersøekning af de Finske Indsoernas Vatten och Plankton.* (Con extracto en alemán). Helsingfors 1913— 4 —1918
- Review of Agricultural Operations in India.* Calcutta —1921
- Revista de Agricultura.* Publicación mensual, destinada a propaganda agricola e vulgarizacáo de conhecimentos uteis. Sao Paulo 1920— 2 —1921
- Revista de Agricultura Tropical.* Organó de la Dirección General de Agricultura. San Salvador 1921— 1 —1921
- Revista del Centro Estudiantes de Agronomía y Veterinaria.*
Buenos Aires —14—1921

- Revista Mexicana de Biología* — véase: Ia, México.
- Revue de Géographie Alpine*. Grenoble 1920—1922
- [Forma la Continuación de los «Recueil des Travaux»
de l'Institut de Géographie Alpine]
- Revue de Géographie annuelle*. Paris 1906— 8 —1915(17)
- Revue pratique d'Hygiène municipale, urbaine et rurale*. Paris —1921
- Revue d'Hygiène sociale de Strasbourg*. Strasbourg. 1919— 3 —1921
- Revue de Turquie*. Question économique. Lausanne 1917— 1 —1917
- Rheinisches Land*. Zeitschrift für laendliche Wohlfahrt und
Heimatpflege in den Rheinlanden. Koeln 1921— 2 —1922
- Rivista di Biologia*. Roma. 1919— 3 —1921
- Scientific American Monthly*. New York 1920— 2 —1921
- The Scientific Australian*. Melbourne —27—1921
- Senckenbergiana* — véase: Ia, Frankfurt.
- The South African Geographical Journal*. Capetown. 1917— 4 —1920
- The South Australian Naturalist*. Adelaide 1919— 2 —1921
- Sozialhygienische Mitteilungen* — véase Ia, Karlsruhe.
- Die Technik in der Landwirtschaft mit Mitteilungen des Ver-
bandes landwirtschaftlicher Maschinen-Prüfungs-Anstal-
ten*. Berlin. 1920— 2 —1921
- La Technique Sanitaire et Municipale (Hygiène, Services
techniques, Travaux publics)*. Journal des Hygiénistes.
Paris 1906—16—1921
- Tier- und Gartenwelt*. Illustriertes Zentralblatt für Tier-
züchter, Tier- und Pflanzenfreunde. Prag. 1910— 7 —1917
- Tijdschrift voor Sociale Hygiène*. Amsterdam —1920
- Turán*. Zeitschrift für Osteuropäische, Vorder- und Inner-
asiatische Studien. Anzeiger der Ungarischen Orienta-
lischen Kulturzentrale. (En húngaro y alemán). Budapest 1918— 1 —1918
- Vakblad voor Biologen*. In overleg met de Nederlandsche
Botanische Vereeniging en de Nederl. Dierkundige Ver-
eeniging. Helder 1919— 2 —1921
- Věda přírodní*. Praga 1920— 2 —1921
- Verhandlungen des Deutschen Geographentages*. Berlin 1881—19—1915
- Veroeffentlichungen des Geographischen Instituts der Uni-
versitaet Berlin*. — véase: "Geographische Abhand-
lungen".
- Vetenskapliga och praktiska Undersoekningar i Lappland*.
Flora och Fauna. Upsala — 7 —1920

<i>La Vie agricole et rurale.</i> Paris	10—1920
<i>Vierteljahrsschrift für oeffentliche Gesundheitspflege</i> — terminó con el tomo 47 y aparece ahora bajo el nuevo título: “ <i>Oeffentliche Gesundheitspflege</i> ”.	
<i>Zeitschrift für Balneologie.</i> Berlin - Wien	12—1920
<i>Zeitschrift für angewandte Mikroskopie.</i> — incorporada ahora al “ <i>Mikrokosmos</i> ”.	
<i>Zeitschrift für das gesamte Getreidewesen.</i> Technische und wissenschaftliche Monatsschrift für Landwirtschaft, Mülerei, Baeckerei. Rostock	13—1921
<i>Zentralblatt für die gesamte Landwirtschaft mit Einschluss der Forst- und Teichwirtschaft, der Tierpathologie und -Medizin.</i> Berlin.	1920— 2 —1921



II

LAS CIENCIAS TRATADAS EN ESPECIAL

ZOOLOGIA

(inclusive: *Anatomía, Fisiología, Embriología, Patología y Psicología experimental*)

Aarsskrift for Psykisk Forskning. Udgivet af Selskabet for psykisk Forskning. Kjoebenhavn —1917

Abhandlungen des Archiv für Molluskenkunde. Frankfurt a. M. 1922—1—1922

Allevamenti. — véase: Ib

Allgemeine Kanarien-Zeitung. Altenburg 1894—27—1920

The American Anatomical Memoirs. — véase Ia: Philadelphia.

Anatomische Hefte. — Continuación véase: *Zeitschrift für die gesamte Anatomie*.

Anatomische und entwicklungsgeschichtliche Monographien. Leipzig 1909—3—1914

Annals of Applied Biology. Official Organ of the Association of Economic Biologists. Cambridge 1914—2—1917

Annals of the Durban Museum. Scientific Publication devoted to South Africa Zoology. Durban 1914—3—1916

Anzeiger der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern. München 1919—2—1919

Arbeiten der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde. Berlin —17—1920

Arbeiten zur Entwicklungspsychologie. Leipzig —5—1921

Arbeiten auf dem Gebiete der chemischen Physiologie. Berlin 1904—11—1919

- Arbeiten (Trudy) des Komitees für Seidenzucht* — véase:
Ia: Moscou.
- Arbeiten aus dem Neurobiologischen Laboratorium der Gesellschaft der Wissenschaften in Warschau, mit besonderer Berücksichtigung der experimentellen Pathologie.*
Berlin 1916— 1 —1916
- Arbeiten aus dem Pathologischen Institut der Universität Helsingfors (Finland).* Jena N. F. 1916— 2 —1921
- Archiv für Anatomie* — Continuación véase: *Zeitschrift für die gesamte Anatomie.*
- Archiv für Bienenkunde.* Leipzig 1919— 3 —1921
- Archiv für Frauenkunde und Eugenetik, Sexualbiologie und Vorerbungslehre.* Leipzig 1914— 7 —1921
- Archiv für Molluskenkunde, als Nachrichtenblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft begründet von W. Kobelt.* Frankfurt a. M. 1869—53—1921
- [Hasta Bd. 51; 1919 con el título «Nachrichtenblatt»
der Deutschen Malakozool. Gesellschaft.]
- Archiv der Sexualforschung.* Herausgegeben von der Internationalen Gesellschaft für Sexualforschung. Heidelberg 1915— 1 —1916
- Archives de Morphologie Générale et Expérimentale.* Paris 1921— 1 —1921
- Archives de Plasmologie Générale.* Publiées par l'Institut International de Plasmologie et de Biomécanique universelles. Bruxelles. 1912— 4 —1915
- Archivio Italiano di Psicologia.* Torino. 1920— 1 —1921
- Beitraege zur Anatomie, Physiologie, Pathologie und Therapie des Ohres, der Nase und des Halses.* Berlin. —11—1918
- Beitraege zur Kenntnis der Meeresfauna Westafrikas.* Hamburg. 1914— 3 —1921
- Beitraege zur Physiologie.* Berlin 1914— 1 —1920
- Beitraege zur Zoogeographie der Palaearktischen Region.* Herausgegeben von der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern. Jena 1919— 1 —1919
- Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie.* (Neue Folge des Zentralblattes für Biochemie und Biophysik). Zugleich Fortsetzung des Jahresberichts über die Fortschritte der Physiologie und des Jahresberichts über die Fortschritte der Tierchemie. Berlin 1920— 9 —1922

- Berichte des Vereins Schlesischer Ornithologen.* Neisse 1907—6—1920
- Berliner Entomologische Zeitschrift* — incorporada de nuevo a la *Deutsche Entomologische Zeitschrift*.
- Die Biene und ihre Zucht.* Illustriertes Monatsblatt. Bühl. 1863—55—1918
- Bijdragen tot de Dierkunde.* Uitgegeven door het Kon. Zoologisch Genootschap "Natura artis magistra" te Amsterdam. Leiden 1848—21—1919
- Biochemia e Terapia sperimental* — véase: Química.
- Blaetter für Biologische Medizin.* Mitteilungen der Medizinisch-Biologischen Gesellschaft. Dresden 1913—9—1921
- Bulletin of the Hill Museum.* A magazine of Lepidopterology. London. 1921—1—1921
- Bulletin de la Société Entomologique de Belgique.* Bruxelles 1919—2—1920
- Bulletin de la Société de Pathologie exotique.* Paris —13—1920
- Capita zoologica.* Verhandelingen op systematisch-zoologisch gebied. (En frances, ingles y alemán). La Haya. 1921—1—1921
- Catalogue des Invertébrés de la Suisse.* (Publication du Museum d'Histoire naturelle de Geneve). Geneve 1911—11—1918
- Contributions to Embryology.* Published by the Carnegie Institution of Washington. Washington. 1915—9—1919
- Danmarks Fauna.* Illustrerede Haandboeger over de Danske Dyreverden, udgivne af Naturhistorisk Forening. Kjøbenhavn 1901—23—1919
- Die Deutsche Biene.* Zeitschrift für Imker und Imkereierzeugnis herstellende Firmen, mit Sonderbeilage: Der praktische Imker. Leipzig. 1920—2—1921
- Deutsche Landwirtschaftliche Tierzucht.* Amtliches Organ der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde. Hannover 1897—25—1921
- Deutsche Psychologie.* Langensalza 1916—1—1916
- Deutscher Seidenbau.* Fachblatt für den deutschen Seidenraupenzüchter und die Seidenindustrie. Leipzig. 1921—1—1922
- Entomologischer Anzeiger.* Spezialzeitschrift für entomologischen Handel, Verkehr und Literatur. Wien. 1921—2—1922
- Entomologisches Jahrbuch.* Kalender für alle Insektensammler. Leipzig 1892—30—1921
- Ergebnisse der Immunitätsforschung,* etc. — véase Ib.
- Ergebnisse der Physiologie.* Wiesbaden 1902—19—1921
- Experimentelle Beiträge zur Morphologie.* Leipzig 1906—2—1915

- Fauna und Flora des Golfes von Neapel* — véase Ib.
- Faunae Petropolitanae Catalogus*. Petrograd 1919— 2 —1921
- Fiskeri-Beretning*, udgivet paa Landbrugsministeriets foeranstaltning. Kjoebenhavn—1917
- Flugschriften der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie*. Berlin 1915— 9 —1919
- Flugschriften der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde*. Berlin—54—1921
- Fortschritte der Psychologie und ihrer Anwendungen*. Leipzig 5 —1918
- Frankfurter Zeitschrift für Pathologie*. München 1907—26—1921
- Genera Avium*. Brussels 1905—26—1914
- Genera Insectorum*. Publiées par un Comitée d'Entomologistes. Bruxelles—175—1921
- Genetics* — véase Ib.
- Le Gerfaut*. Revue belge d'Ornithologie. Bruxelles—11—1921
- (Rossmasslers) *Iconographie der Land- und Süßwasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten*. Wiesbaden. N. F. 1892—23—1920
[1. Folge 1855—9—1881]
- Imago*. Zeitschrift für Anwendung der Psychoanalyse auf die Geisteswissenschaften. Wien 1912— 4 —1915
- International Journal of Psychoanalysis*. London 1920— 1 —1921
- Jaarbericht van den Club van Nederlandsche Vogelkundigen*. Deventer 1911— 5 —1915
- Jagd und Wild*. Düsseldorf—12—1919
- Jahrbuch für Jagdkunde*. Neudamm 1912— 5 —1921
- Jahrbücher für Psychologie und Neurologie*. Wien 1879—40—1920
- Jahresbericht über die Ergebnisse der Immunitätsforschung* — Continuación véase: *Ergebnisse der Hygiene*, etc. Ib.
- Jahresbericht über die Fortschritte der animalischen Physiologie*. Stuttgart 1894—21—1914
[Bd. 1-20: 1894-1915 = *Jahresbericht über die Fortschritte der Physiologie*.]
- Jahresbericht über die Fortschritte der Physiologie* — Continuación (1920) véase: *Berichte über die gesamte Physiologie*.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Tierchemie* — Continuación véase: *Berichte über die gesamte Physiologie*.
- Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte in der*

<i>Monographien zur Frauenkunde und Eugenetik, Sexualbiologie und Vererbungslehre.</i> Leipzig	1921— 1 —1921
<i>Monographien aus dem Gesamtgebiete der Neurologie und Psychiatrie.</i> Berlin	1912—16—1918
<i>Monographien aus dem Gesamtgebiete der Physiologie der Pflanzen und der Tiere</i> — véase: <i>Botánica.</i>	
<i>Nachrichten des staendigen Bureaus der allrussischen Entomologie — Phyto — pathologischen Versammlungen (Kongress)</i> (en ruso). Petrograd	1921— 2 —1921
<i>Nachrichtsblatt der Deutsch Malakozoologischen Gesellschaft</i> — Continuación (desde tomo 52: 1920) véase: <i>Archiv für Molluskenkunde.</i>	
<i>Neurologisches Zentralblatt</i> — Continuación véase: <i>Zentralblatt für die gesamte Neurologie und Psychiatrie.</i>	
<i>Norddeutsche Fischerei-Zeitung für Hochsee- und Flussfischerei.</i> Altona	1919— 1 —1920
<i>Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere.</i> Jena	1897—13—1922
<i>Norsk Fiskeralmanak.</i> Utgit av Selskapet for de Norske Fiskeriers Fremme. Bergen . . . . .	....—1920
<i>Notes from the Leyden Zoological Museum</i> — Continuación véase: <i>Zoologische Mededeelingen.</i>	
<i>Notulae Entomologicae Fennicae.</i> Helsingfors	1921— 1 —1921
<i>Oesterreichische Wochenschrift für Tierheilkunde und Revue für Tierheilkunde und Tierzucht.</i> Wien	1875—42—1917
<i>Onderzoekingen verricht in het Zoologisch Laboratorium der Rijksuniversiteit Groningen.</i> Leiden . . . . .	....— 4 —1916
<i>The Oologists Record.</i> A quarterly magazine devoted to the advancement of Oology in all parts of the world. London	1921— 1 —1921
<i>Der Ornithologische Beobachter.</i> Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz. Basel . . . . .	....—1918
<i>Papers from the Department of Marine Biology of the Carnegie Institute of Washington.</i> Washington	1915—11—1917
<i>Physiological Abstracts.</i> Issued by the Physiological Society (Great Britain and Ireland) with the cooperation of the American Physiological Society. London . . . . .	....— 4 —1920
<i>Physiological Reviews.</i> Published by the American Physiological Society. Baltimore	1921— 1 —1921

- Pomona Journal of Entomology* — Continuación (7:1915)
véase: *Journal of Entomology and Zoology*.
- Praktische Psychologie*. Monatsschrift für die gesamte angewandte Psychologie, für Berufsberatung und industrielle Psychotechnik. Leipzig. 1920—3 —1922
- Proceedings of the Entomological Society of Nova Scotia*.
Truro —4 —1918
- The Psychic Research Quarterly*. London 1920—1 —1920
- Psychobiology*. Journal devoted to the field common to Psychology and the Biological Sciences. Baltimore —3 —1920
- Psychologische Arbeiten*. Leipzig 1896—7 —1921
- Publicacoes das Laboratorios de Anatomia descriptiva e Histologia de la Facultad de Medicina de Sao Paulo*.
Sao Paulo (Brasil) 1914—1 —1920
- Quarterly Journal of Experimental Physiology*. London. 1908—12—1919
- Report of the Dominion Entomologist of Canada*. Ottawa —1918
- Report of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural Experiment Station*. New Brunswick. —1917
- Report of the Norwegian Fishery and Marine Investigations*. Bergen —3 —1918
- Revista Mexicana de Biología* — véase Ia: México.
- Revista de Psiquiatria y Disciplinas conexas*. Lima (Peru) 1918—2 —1920
- Revista de Psiquiatria y Neurología*. Santiago de Chile. 1918—3 —1921
- Das Rezept* — véase: Química.
- Russische Hydrobiologische Zeitschrift* (en ruso y alemán).
Saratow 1921—1 —1922
- Russisches Zoologisches Journal* (en ruso). Moscou —1 —1917
- The Salmon and Trout Magazine*. London —1916
- Sammlung anatomischer und physiologischer Vortraege und Aufsätze*. Jena 1909—29—1916
- Schriften der Zoologischen Station Buesum (Holstein) für Meereskunde*. Buesum 1919—2 —1921
- Schweizer Archiv für Neurologie und Psychiatrie*. Archives Suisses de Neurologie et de Psychologie. Archivo Svizzero di Neurologia e Psichiatria. Zürich 1917—8 —1921
- Studien zur Pathologie der Entwicklung*. Jena. 1913—2 —1920
- Süddeutsche Landwirtschaftliche Tierzucht*. Fachschrift für

Tierzucht, Alpwirtschaft und verwandte Gebiete. Hannover	1905—15—1920
<i>Svensk Veterinærtidskrift</i> . Stockholm . . . . .	....—1921
<i>Systematisches Conchylien — Cabinet von Martini und Chemnitz</i> . Nürnberg	1848—582—1920
<i>Tidskrift for Biavl</i> . Den Danske Biavls-Tidende. Roskilde	1867—53—1919
<i>Tier- und Gartenwelt</i> — véase Ib	
<i>Das Tierreich</i> . Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Herausgegeben im Auftrage der Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin	1896—44—1921
<i>Der Tierzüchter</i> . Herausgegeben von der Deutschen Tierzucht-Gesellschaft. Hannover	1920— 1 —1921
<i>The Tohoku Journal of Experimental Medicine</i> — véase: Ia, Sendai.	
<i>Transactions of the Pathological Society</i> . London	1846—70—1920
<i>Travaux du Laboratoire d'Histologie de l'Université de Geneve</i> . Lausanne . . . . .	....—1916
<i>Travaux du Laboratoire de Physiologie de l'Université de Geneve</i> . Geneve . . . . .	....—10—1913
<i>Travaux (Trudy) de la Société Entomologique de Petrograd</i> . (En ruso). Petrograd . . . . .	....—41—1916
<i>Verhandelingen en rapporten uitgegeven door de Rijksinstituten voor Vischerij-Onderzoek</i> . Haag	1921— 1 —1921
<i>Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie</i> . Berlin . . . . .	....— 2 —1919
<i>Verhandlungen der Deutschen Pathologischen Gesellschaft</i> . Jena	1898—18—1921
<i>Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft</i> . (Jahresversammlung). Berlin	1891—26—1921
<i>Vetenskapliga och praktiska Undersökningar i Lappland: Fauna</i> — véase: Ib.	
<i>De Visscherij</i> . Vakblad gewijd aan de belangen van der Zee-, Kust- en Binnenvisscherij. 's Gravenhage	1920— 1 —1921
<i>Der Waldrapp</i> . Mitteilungen des Ornithologischen Instituts und der Vogelschutzstation Salzburg. Salzburg	1919— 3 —1921
<i>Wild Life</i> . Illustrated monthly. London	1911— 4 —1914

Zeitschrift für die gesamte Anatomie. München-Berlin.

- Abteilung I. — Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte 1877—62—1921
 „ II. — Zeitschrift für Konstitutionslehre. 1913— 8 —1921
 „ III. — Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte 1896—23—1921

[La «Zeitschrift für d. ges. Anat.» forma la unión de los «Anatomische Hefte» y del «Archiv f. Anatomie».]

Zeitschrift für angewandte Entomologie. Zugleich Organ der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie.

Berlin 1914— 8 —1921

Zeitschrift des Oesterreichischen Entomologen-Vereins. Wien.. 1916— 4 —1919

Zeitschrift für experimentelle Pathologie und Therapie. Berlin 1905—22—1921

Zeitschrift für angewandte Psychologie: Beihefte. Leipzig 1907—21—1920

Zeitschrift für Sexualwissenschaft. Internationales Zentralblatt für die Biologie, Psychologie, Pathologie und Soziologie des Sexuallebens. Bonn 1914— 4 —1918

Zeitschrift für Vogelschutz und andere Gebiete des Naturschutzes. Berlin 1920— 2 —1921

Zentralblatt für Biochemie und Biophysik — Continuación (1920) véase: *Berichte über die gesamte Physiologie.*

Zentralblatt für die gesamte Neurologie und Psychiatrie. Fortsetzung des von E. Mendel begründeten *Neurologischen Zentralblattes* (1882-37-1918). Zugleich Referatenteil der *Zeitschrift für die gesamte Neurologie und Psychiatrie*, und Referatenblatt der Gesellschaft Deutscher Nervenärzte. Berlin —27—1923

Zentralblatt für allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie. Jena.. 1890—32—1921

Zoologischer Bericht. Herausgegeben von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Jena 1922— 1 —1922

Zoologische Jahrbücher. Jena.

Abteilung I. — Für Anatomie und Ontogenie der Tiere. 1886—43—1921

Zoologische Mededeelingen. Uitgegeven vanwege 's Rijks museum van Natuurlijke Historie te Leiden 1915— 6 —1921

[Forman la continuación de los «Notes from the Leyden Zoological Museum» 1879—36—1914.]

ANTROPOLOGIA

ETNOLOGIA — ARQUEOLOGIA (en parte)

- Abhandlungen für die Kunde des Morgenlandes* — véase Ia: Halle.
- «Actes de la Société Archéologique de Bordeaux» Bordeaux—1920
- «*Antikvarisk Tidskrift for Sverige*». Published by the K. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien. Stockholm—21—1921
- Atti della Società Piemontese di Archeologia e Belle Arti*. Torino— 9 —1920
- Bergen Museum Aarbok*: — Historisk - antikvarisk række — véase Ia: Bergen.
- «Bautzener Geschichtshefte». Mitteilungen der Gesellschaft für Anthropologie, Urgeschichte und Geschichte für Bautzen und Umgebung. Bautzen— 3 —1918
- «Il Bollettino dell'Antiquario». Bologna.—1920
- «Bollettino della Società Piemontese di Archeologie et Belle Arti». Torino 1918— 3 —1921
- «Bonner Jahrbücher». Herausgegeben vom Verein von Altertumsfreunden im Rheinlande 1842—126—1921
- Bulletin du Comité d'Etudes historiques et scientifiques de l'Afrique occidentale française*. Paris—1921
- «Bulletin de l'Institut des Hautes Etudes Marocaines». Rabat 1920— 2 —1921
- «Bulletin de la Société Archéologique Bulgare». Sofia 1910— 7 —1920
- Columbia University Contributions to Anthropology*. New York 1912— 4 —1914
- Ethnos*. Revista mensual para la vulgarización de estudios antropológicos sobre Mexico y Centro America. Mexico.. 1920— 2 —1921

- Fortschritte der Rassenkunde*. Berlin 1915— 1 —1915
- «Germania». Korrespondenzblatt der Roemisch-Germanischen
Kommission des Deutsch Archaeologischen Instituts.
Berlin. 1916— 5 —1921
- «Materialien zur roemisch-germanischen Keramik». Herausge-
geben vom Deutsch Archaeologischen Institut, Berlin. 3 —1919
- Mededeelingen van het Koloniaal Instituut, Amsterdam:*
Afd. I. — *Volkenkunde*. — véase Ia, Amsterdam.
- Mémoires de la Société Préhistorique Française*. Paris. 2 —1913
- «Memoirs of the Archeological Survey of India». Calcutta 1919— 5 —1920
- «Mitteilungen des Germanischen Nationalmuseums in Nürn-
berg». Nürnberg 1901—1917
- Mitteilungen der Praehistorischen Kommission der Kaiserl.*
Akademie der Wissenschaften zu Wien. Wien 1903— 2 —1915
- «Mitteilungen des Vereins für Lübeckische Geschichte und Al-
tertumskunde». Lübeck 14—1920
- «Oudheidkundige Mededeelingen van het Rijksmuseum van
Oudheden te Leiden». 's Gravenhagen 8 —1913
- «Oudheidkundig Verslag van der Oudheidkundig Dienst in Ne-
derlandsch-Indie». Batavia 1921
- Publications of the American Ethnological Society* 6 —1914
- Revue d'Ethnographie et des Traditions populaires*. Paris. 1920— 2 —1921
- «Schlesiens Vorzeit in Wort und Bild». Zeitschrift des Schle-
sischen Altertumsvereins. Breslau. N. F. 7 —1919
- Studien zur Ethnologie und Soziologie*. Berlin. 1917— 2 —1920
- Studien und Forschungen zur Menschen- und Voelkerkunde*.
Stuttgart 1907—14—1917
- Trabalhos da Sociedade Portuguesa de Antropologia e Etno-*
logia. Porto 1919— 1 —1920
- «Transactions of the Bristol and Gloucestershire Archaeolo-
gical Society». Bristol 39—1917
- «Turán» — véase Ib.
- Veroeffentlichungen des Instituts für Voelkerkunde in Leipzig*.
Leipzig.
Reihe I: Ethnographie und Ethnologie 1916— 1 —1916
„ II: Urgeschichte und Volkskunde.
- Veroeffentlichungen der Koelner Anthropologischen Gesell-*

- schaft*. Neufunde des Praehistorischen Museums der Stadt
 Koeln 1917— 1 —1917
- Veroeffentlichungen des Urgeschichtlichen Forschungs-Instituts in Tübingen. — Urgeschichte des Menschen*. Stuttgart 1922— 1 —1922
- De Volken van Nederlandsch-Indie*. In Monographien uitgegeven doordeskundigen. Amsterdam 1920— 1 —1920
- Vorzeitfunde aus Niedersachsen*. Herausgegeben vom Provinzialmuseum zu Hannover — 5 —1920
- Wiener Praehistorische Zeitschrift*. Herausgegeben von der Wiener Praehistorischen Gesellschaft. Wien 1914— 6 —1920
- Wiener Zeitschrift für Volkskunde*. (Vormals "Zeitschrift für Volkskunde".) Organ des Vereins für Volkskunde in Wien. Wien 1895—27—1921
- «The Wisconsin Archeologist». Quarterly published by the Wisconsin Archeological Society. Milwaukee 1903—20—1921
- «Wissenschaftliche Veroeffentlichungen der Deutschen Orient-Gesellschaft» — véase Ia: Berlin.
- Wort und Brauch*. Volkskundliche Arbeiten, herausgegeben von der Schlesischen Gesellschaft für Volkskunde. Breslau 1908—14—1917
- «Zeitschrift für aegyptische Sprache und Altertumskunde». Leipzig —56—1920
- Zeitschrift für oesterreichische Volkskunde* — Continuación véase: Wiener Zeitschrift für Volkskunde.
- «Zeitschrift des Vereins für Lübecksche Geschichte und Altertumskunde». Lübeck —22—1920

BOTANICA

<i>Acta Flora Suecica.</i> Stockholm	1921— 1 —1921
<i>Anexos das Memorias do Instituto de Butantan: Secção de Botânica.</i> Sao Paulo	1920— 1 —1922
<i>Angewandte Botanik.</i> Zeitschrift für Erforschung der Nutzpflanzen. Organ der Vereinigung für angewandte Botanik. Berlin	1919— 3 —1921
<i>Annales du Service des Epiphyties.</i> Paris	1913— 7 —1921
<i>Annals of the Bolus Herbarium, South African College.</i> Cambridge	1914—1919
<i>Annals of Applied Biology</i> — véase: Zoología.	
<i>Annals of the Phytopathological Society of Japan.</i> Tokyo	1921— 1 —1921
<i>Arbeiten des Forschungsinstitutes für Kartoffelbau an der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft.</i> Berlin	1919— 5 —1921
<i>Aufgebaute und wildwachsende Futterpflanzen und Kraeuter.</i> Leipzig	1920— 8 —1920
<i>Beitraege zur allgemeinen Botanik.</i> Herausgegeben von dem Pflanzenphysiologischen Institut der Universitaet Berlin. Berlin	1917— 2 —1921
<i>Beitraege zur geobotanischen Landesaufnahme der Pflanzengeographischen Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.</i> Zürich	1916— 9 —1921
<i>Bericht des Vereins zum Schutze der Alpenpflanzen.</i> Hamburg . . . . .	....—14—1920
<i>Bericht der Züricherischen Botanischen Gesellschaft.</i> Zürich . . . . .	....—13—1917
<i>Botanical Abstracts.</i> Monthly serial furnishing Abstracts and Citations of Publications in the international field of Botany in its broadest sense. Baltimore	1918— 8 —1921
<i>Botanisches Archiv.</i> Zeitschrift für die gesamte Botanik. Berlin	1922— 1 —1922

<i>The Botany of Iceland.</i> Copenhagen	1918— 2—1921
“ <i>Bothalia</i> ”. A record of contributions from the National Herbarium, Union of South Africa, Pretoria	1921— 1—1922
<i>Bryologische Zeitschrift.</i> Berlin	1916— 1—1916
<i>Bulletin of the Forest Experiment Station of Meguro.</i> Tokyo . . . . .	....—1920
<i>Bulletin de la Société de Pathologie Végétale de France.</i> Paris . . . . .	....— 8—1921
<i>The Cambridge British Flora.</i> Cambridge	1914— 3—1920
<i>Deutsche Faserstoffe und Spinnpflanzen</i> — véase: Química.	
<i>Der Deutsche Forstwirt</i> — véase Ib.	
<i>Deutschlands Obstsorten.</i> Leipzig	1903—13—1915
<i>Ecology</i> — véase Ib.	
<i>Die Ernährung der Pflanze.</i> Illustrierte Halbmonatsschrift über die Fortschritte im Ackerbau u. landwirtschaftlichen Düngerwesen des In- und Auslandes. Herausgegeben vom Kalisyndikat. Berlin . . . . .	....—17—1921
<i>Faserforschung</i> — véase: Química.	
<i>Fauna und Flora des Golfes von Neapel</i> — véase Ib.	
<i>Flora Italica Cryptogama.</i> Edita in cura della Societa Bota- nica Italiana. Firenze.	1905— 3—1916
<i>Flowering Plants of South Africa.</i> Issued by the Botanical Survey of the Union. London	1920— 1—1920
<i>Gartenschoenheit.</i> Zeitschrift mit Bildern für Garten- und Blumenfreunde, für Liebhaber und Fachmann. Berlin	1920— 2—1921
<i>Heil- und Gewürzpflanzen, ihr Anbau und Einsammeln, sowie ihre industrielle Verwertung.</i> Monatsschrift für Praxis und Wissenschaft, Industrie, Technik und Handel. München	1917— 3—1920
<i>Herbarium Cecidiologicum.</i> Sammlung von Zooecidien. Herausgeber: G. Hieronymus und T. Pax). Breslau	1892—23—1921
<i>Zur Historischen Biologie der Krankheitserreger.</i> Materialien, Studien und Abhandlungen. Giessen.	1910— 7—1914
<i>Icones Bogorienses.</i> Descriptions illustrées d'especes nou- velles ou peu connues des Possessions Néerlandaises ou cultivées du Jardin Botanique de Buitenzorg. Leide..	1905— 4—1914
<i>Jahresbericht (Holbrungs) über das Gebiet der Pflanzen- krankheiten.</i> Berlin	1898—16—1913(17)

[La continuación forma «Morstatts Bibliographie der»
Pflanzenschutz literatur.]

<i>Jahresbericht der K. K. Samen-Kontroll-Station in Wien.</i> Wien	1882—35—1916
<i>Japanese Journal of Botany.</i> Published by the National Research Institute of Japan. Tokyo	1922— 1 —1922
<i>Jardinage.</i> Versailles	1915— 6 —1920
<i>Journal of Bacteriology.</i> Official Organ of the Society of American Bacteriologists. Baltimore	1916— 5 —1926
<i>The Journal of the Botanical Society of South Africa.</i> . . . . .	....— 7 —1921
<i>Journal of Pomology.</i> Maidstone	1919— 1 —1920
<i>Der Kartoffelbau.</i> Zeitschrift zur Foerderung der Kartoffel- Erzeugung. Berlin-Düsseldorf	1917— 5 —1921
<i>Krankheiten und Beschaedigungen der Kulturpflanzen im Jahre</i> Zusammengestellt in der Biologischen An- stalt für Land- und Forstwirtschaft zu Berlin . . . . .	....—1914
<i>Kryptogamische Forschungen.</i> Herausgegeben von der Kryp- togamenkommission der Bayerischen Botanischen Gesell- schaft zur Erforschung der heimischen Flora. München	1916— 6 —1920
<i>Leaflets of Philippine Botany.</i> Manila	1906— 7 —1916
<i>The Louisiana Planter — véase: Química.</i>	
<i>Meddelanden fran Statens Skogsfoersockanstalt.</i> Stockholm	....—17—1920
<i>Mededeelingen over Rubber — véase: Química.</i>	
<i>Memoirs of the Botanical Survey of South Africa.</i> Pretoria	1920— 1 —1920
<i>Mitteilungen aus dem Institut für allgemeine Botanik zu Ham- burg.</i> Hamburg	1916— 4 —1919
<i>Mitteilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. Wien.</i> . . . . .	....—39—1915
<i>Mitteilungen aus der Saechsischen Forstlichen Versuchsanstalt zu Tharaudt.</i> Berlin	1912— 1 —1915
<i>Mitteilungen der Landesstelle für Spinnpflanzen.</i> München	1919— 1 —1920
<i>Moeller's Deutsche Gaertnerzeitung.</i> Leipzig	1885—33—1918
<i>Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere.</i> Berlin	1914— 3 —1920
<i>Morstatts Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur.</i> Berlin.	1920—1920 (21)
<i>Nachrichten der Station des Petersburger Gebiets für Schutz der Pflanzen gegen Schaedlinge</i> (en ruso). Petrograd	....— 3 —1921
<i>Nachrichtenblatt für den deutschen Pflanzenschutzdienst. Herausgegeben von der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft.</i> Berlin	1921— 1 —1922
<i>Naturschaetze der Heimat.</i> Reihe A: Pflanzen — véase Ib.	

- Neue Faserstoffe* — véase: Química.
- North American Flora*. Published by the New York Botanical Garden. Description of all plants growing independent of cultivation in North America, the Republic of Panama and the West-Indies, except Trinidad, Tobago and Curaçao. New York 1905—...—1921
- Notulae Systematicae*. Paris — 4 —1921
- Pilz- und Kraeuterfreund*. Mykologische Rundschau. Zentralblatt für Kryptogamenkunde. Heilbronn 1917— 5 —1921
- The Plant World* — Continuación véase: Ecology.
- Quarterly Journal of the Indian Tea Association*. Calcutta —1921
- The Review of Applied Mycology*. Issued by the Imperial Bureau of Mycology. Kew, Surrey 1922— 1 —1922
- Revue de Botanique Appliqué* 1921— 1 —1921
- Die Süßwasser - Flora Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz*. Jena — 7 —1921
- Tidsskrift for Historisk Botanik*. Kjobenhavn 1919— 2 —1920
- Tidsskrift for Planteavl*. Organ der Statens Forsøegsvirksomhed i Plantekultur. Kjobenhavn 1894—26—1919
- Tier- und Gartenwelt* — véase Ib.
- Transactions of the Royal Scottish Arboriculture Society*. Edinburgh —36—1921
- Travaux de l'Institut de Botanique de l'Université de Geneve*. Geneve (9) 1916— 8 —1917
- Vegetationsbilder*. Herausgegeben von G. Karsten und H. Schenk. Jena... 1903—14—1922
- Die Vegetation der Erde*. Sammlung pflanzengeographischer Monographien. Leipzig.. . . . 1896—14—1922
- Vetenskapliga och praktiska Undersökningar i Lapplands: Flora* -- véase: Ib.
- Vortraege aus dem Gesamtgebiet der Botanik*. Herausgegeben von der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Berlin. 1914— 4 —1919
- Webbia*. Raccolta di Scritti Botanici. Firenze.. . . . 1905— 5 —1922
- Wein und Rebe*. Monatsschrift für Weinbau und Kellerwirtschaft. Mainz 1919— 1 —1920
- Zeitschrift für Gaerungsphysiologie* — Continuación véase: "Zeitschrift für Technische Biologie".
- Zeitschrift für Garten- und Obstbau, Gemüsebau, Gartenkunst,*

Geholzkunde, Pflanzenschutz, Kleingartenwesen und Staudenkunde. Organ der Oesterreichischen Gartenbau-Gesellschaft. Wien 1920— 2 —1921

[Jahrgang I: 1920 apareció bajo el título «Oesterreichische Gartenzeitung».]

Zeitschrift für das gesamte Getreidewesen — véase Ib.

Zeitschrift für Moorkultur und Torfverwertung. Wien 1903—13—1915

Zeitschrift für Pflanzenernahrung und Düngung — véase:

Química.

Zeitschrift für Technische Biologie. Neue Folge der “Zeitschrift für Gährungsphysiologie”. Berlin 1912— 9 —1921

Zeitschrift für Weinbau und Weinhandlung. Berlin 1914— 2 —1915

Zeitschrift für Zuckerrübenbau. Organ des Bundes Deutscher Zuckerrübenbauer. Hannover 1917— 5 —1921

MINERALOGIA. GEOLOGIA. PALEONTOLOGIA

CRISTALOGRAFIA. MINERIA. METALURGIA

- Abhandlungen aus dem Geologisch-Palaeontologischen Institut
der Universitaet Greifswald.* Greifswald 1920— 1 —1920
- Abhandlungen aus dem Institut für Metallhuettenwesen und
Elektrometallurgie der Technischen Hochschule zu Aachen.*
Halle 1915— 2 —1919
- L'Age de fer* — véase: Química.
- Analele Minelar di Romania.* Bucuresti 1918— 4 —1921
- Annales de l'Ecole des Mines de l'Oural.* Ekaterinbourg.. 1919— 1 —1919
- Annuaire de la Société Paléontologique de Russie.* Petrograd 1916— 2 —1917
- Annual Report of the Director of Mines and Government
Geologist of South Australia.* Adelaide—1919
- Annual Report of the Geological Department of Uganda.
(Africa)*—1920
- Annual Reports of the Secretary for Mines and Industries
and the Government Mining Engineer for the calendar year.
Department of Mines and Industries, Union of South Afri-
ca.* Pretoria—1920
- Arbeiten des Kaiser-Wilhelm-Institut für Kohlenforschung
in Mülheim* — véase: Química.
- Beitraege zur Geologie der Schweiz.* — *Série géotechnique.*
Herausgegeben von der Geotechnischen Kommission der
Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Bern.— 7 —1919
- Beitraege zur Küstenkunde.* Herausgegeben von der Deutschen
Seewarte zu Hamburg. Berlin 1910— 7 —1917
- Beitraege zur Mineralogie von Japan.* Tokyo—1915
- Bergbau u. Hütte.* Oesterreichische Zeitschrift. Herausgegeben
vom Deutsch-Oesterreichischen Staatsamte für oeffentliche
Arbeiten. Wien. 1915— 5 —1919

- Boletín de la Dirección General de Minas, Geología e Hidrología.* Buenos Aires: Ser. F. — Informes preliminares y comunicaciones 1920—4—1921
- Boletín de Minas.* Editado por la Dirección de Montes y Minas de Cuba. Habana 1916—6—1920
- Boletín minero.* Mexico. —9—1920
- Boletín de Petróleo.* Organó de la Dirección de Minas y Petróleo de Mexico. Mexico —9—1920
- Boletín del Servicio Sismológico de Chile.* Santiago —11—1915
- Das Braunkohlenarchiv.* Mitteilungen aus dem Braunkohlenforschungsinstitut Freiberg i. S. Halle 1921—1—1921
- Braunkohlen- und Briquetindustrie* —1921
- Bulletin of the Geological Survey of China.* Peking 1919—1—1919
- Bulletin of the Geological Survey of Southern Rhodesia.* Salisbury —7—1920
- Bulletin des Laboratoires de Géologie, Géographie physique Minéralogie et Paléontologie de l'Université de Lausanne.* Lausanne 1916—31—1921
- Bulletin of the Lancaster and Cheshire Coal Research Association* — véase: Química.
- Bulletin of the Minnesota School of Mines.* Minneapolis. —7—1920
- Bulletin of the Mysore Geological Department.* Bangalore —9—1920
- Bulletin du Service de la Carte Géologique de l'Algérie.* Paris —7—1920
- Bulletin du Service de la Carte Géologique de l'Alsace et de Lorraine.* Strassbourg 1920—1—1921
- [Forma la continuación de los «Mitteilungen der Geologischen Landesanstalt von Elsass Lothringen»: 1886-1918.]
- Bulletin du Service Géologique d'Indochine.* Saigon —6—1919
- Bulletin de la Société Géologique et Minéralogique de Bretagne.* Rennes 1920—1—1921
- Chishitsugaku Zasshi (Journal of the Geological Society of Tokyo).* Tokyo 1894—22—1915
- Colliery Guardian.* London —119—1920
- Contributions from Walker Museum.* Chicago —2—1918
- Denkschriften des Naturhistorischen Hofmuseums in Wien.* —Geol.-Palaeont. Reihe — véase Ia, Wien.
- Edel-Erden und -Erze.* Zeitschrift für das Gesamtgebiet der seltenen Erden und Erze, für die Industrie ihrer Gewinnung, Verarbeitung und Verwertung. München. 1919—3—1922

- Journal of the West of Scotland Iron and Steel Institute.*
Glasgow —27—1919
- Kali, Erz und Kohle.* Zentralorgan des gesamten Berg-, Hüt-
ten- und Maschinenwesens und Tiefbau und schachttech-
nische Rundschau. Berlin —18—1921
- Mémoires du Service Géologique d'Indochine.* Saigon — 6 —1919
- Mémoires pour servir a l'explication de la Carte géologique*
détaillée de la France: Etudes géologiques dans les Alpes
Occidentales. Paris — 2 —1918
- Mémoires de la Société Paléontologique de Russie.* Petrograd 1918— 1 —1918
- Mémoires de la Société Portugaise des Sciences Naturelles:*
Série géologique — véase: Ia, Lisboa.
- Memoirs of the Geological Survey of China.* Peking 1919— 1 —1919
- Memorie per servire alla descrizione della Carta geologica*
d'Italia. Roma — 7 —1919
- The Metal Industry* — véase: Química.
- Das Metall* — véase: Química.
- Mine, Quarry, and Derrick.* Calgary, Alberta 1915— 1 —1915
- The Mineral Industry.* New York —28—1920
- Mineral Resources of the Department of Geology of Kentucky.*
Frankfort (5) 1919— 1 —1919
- Mines Statement [of New Zealand] for the year.* Wellington —1919
- La Miniera Italiana.* Roma —1918
- Mining Journal.* London —127—1920
- Mining Review for the half-year, Department of Mines of*
South Australia. Adelaide —31—1920
- Mining and Metallurgy.* A monthly publication devoted to
furthering the art and science of mining and metallurgy,
published by the American Institute of Mining and Me-
tallurgical Engineers. New York 1905—15—1921
- Mitteilungen aus dem Geologischen Institut der Universitaet*
Greifswald. Greifswald 1920— 2 —1920
- Mitteilungen der Geologischen Landesanstalt von Elsass-Loth-*
ringen — Continuación véase: *Bulletin du Service de la*
Carte Géologique d'Alsace et de Lorraine.
- Mitteilungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenfor-*
schung zu Düsseldorf. Düsseldorf 1921— 1 —1921
- Mitteilungen aus den Laboratorien der Preussischen Geologi-*

- schen Landesanstalt.* Berlin 1920— 1 —1920
- Mitteilungen aus dem Markscheidewesen.* Herausgegeben vom Deutschen Markscheider-Verein. Freiberg. 1885—1921
- Mitteilungen über den oesterreichischen Bergbau.* Herausgegeben vom Staatsamte für Handel und Gewerbe, Industrie und Bauten. Wien 1920— 2 —1921
- Mitteilungen aus dem Schlesischen Kohlenforschungsinstitut der Kaiser - Wilhelm - Gesellschaft in Breslau.* Berlin — véase: Química.
- Monatliche Mitteilungen der Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatslaboratorium zu Hamburg.* Hamburg. —1919
- Monographien zur Steinbruch-Industrie.* Berlin. 1914— 4 —1917
- Monthly Bulletin of the Hawaiian Volcano Observatory.* Honolulu 1913— 8 —1920
- Ostalpinische Formenstudien.* 3 Abteilungen. Berlin —1921
- Petroleos y Minas.* Revista mensual. Buenos Aires. 1920— 2 —1922
- Petroleum Research Bulletin of Egypt.* Cairo 1920— 7 —1920
- The Petroleum Yearbook* — véase: Química.
- Prace Polskiego Instytutu Geologicznego (Travaux du Service Géologique de Pologne.)* Varsovie 1921— 1 —1921
- Publicaciones del Servicio Geológico de Chile.* Santiago 1918— 4 —1919
- Publicacoes do Museo Mineralogico e Geologico da Universidade de Coimbra.* Coimbra 1921— 1 —1921
- Quarry.* London —25—1920
- Queensland Government Mining Journal.* Brisbane —20—1920
- Report of the Fuel Research of the Department of Science of Industrial Research.* London 1919— 2 —1920
- Report on Mining Operations in the province of Quebec during the year.* Issued by the Mines Branch of Quebec —1919
- Revue de Géologie et des Sciences connexes.* Review of Geology and connected sciences. Rassegna di Geologia e delle scienze affini. Liège 1920— 1 —1920
- Revue de l'Industrie minérale.* Paris —1922
- Revue der Staatsgeologischen Anstalt der Tschechoslowakischen Republik.* Praga. 1921— 1 —1921
- Salt Lake Mining Review.* Salt Lake City —19—1917
- Samling af Afhandlinger om de i det indre Brasiliens Kalk-*

- stenshuler af P. V. Lund udgravede og i den Lundske palaeontologiske Afdeling af Kjobenhavns Universitets zoologiske Museum opbehandlede Dyr- og Menneskeknogeter.*
 Kjobenhavn. 1888—3—1915
- Sammlung des Geologischen Reichs-Museums zu Leiden.*
 Serie I: *Beitraege zur Geologie Ostasiens und Australiens.* 1891—10—1917
 „ II: *Beitraege zur Geologie von Westindien* 1889—2—1902
 Neue Folge 1895—2—1917
- Schriften des Verbandes zur Klaerung der Wünschelrutenfrage.* Stuttgart 1912—8—1918
- Seismological Notes.* Issued by the Imperial Earthquake Investigation Committee. Tokyo 1921—1—1921
- Short Report of the Geological Survey of South Rhodesia.*
 Salisbury —10—1920
- Soil Science.* Founded by Rutgers College, New Brunswick, N. Y. Baltimore 1916—10—1920
- The South African Mining and Engineering Journal.* —1921
- Sprawozdania Polskiego Instytutu Geologicznego (Travaux du Service Géologique de Pologne).* Varsovie 1920—1—1921
- Steinbruch und Sandgrube* 1902—20—1921
- Summery of progress of the Geological Survey of Great Britain and the Museum of practical Geology for the year.*
 London —1921
- Taegliche Berichte über die Petroleumindustrie — véase: Química.*
- Transactions of the Mining Institute of Scotland.* Newcastle . . . —40—1918
- Værmlandska Bergsmannaföereningens Annaler.* Filipstadt . . . —1914
- Veroeffentlichungen des Geophysikalischen Instituts der Universitaet Leipzig.* Leipzig.
 Serie I: *Synoptische Darstellungen atmosphaerischer Zustaeude* 1911—3—1918
 „ II: *Spezialarbeiten* —2—1919
- Verlagen en Mededeelingen betreffende Indiische delstoffen en hare toepassingen.* Issued by the Dienst van het Mijne- wezen in Nederlandsch Oost-Indie Weltevreden . . . —9—1921
- Vulkanologische Mededeelingen.* Issued by the Dienst van het Mijne- wezen in Nederlandsch Oost-Indie. Weltevreden.. 1921—1—1921
- Die Wünschelrute.* Offizielles Organ des Internationalen Ver-

eins der Rutengaenger. Leipzig	1912— 9 —1920
<i>Zeitschrift für Kristallographie (Kristallgeometrie, Kristall- physik, Kristallchemie)</i> . Leipzig	1877—56—1921
[Bd. 1-55: 1877-1920 = Zeitschrift für Kristallographie] und Mineralogie.]	
<i>Zeitschrift des Internationalen Vereins der Bohringenieur- und Bohrtechniker</i>	1894—28—1921
<i>Zeitschrift für Metallkunde</i> . Neue Folge der Internationalen Zeitschrift für Metallographie. Zentralblatt für die ge- samte Theorie und Praxis der Metalle und Legierungen. Leipzig	1908—13—1921
[Band 1-9: 1908-1916 = Internationale Zeitschrift] für Metallographie.]	

QUIMICA

AGRICOLA. ANALITICA. FARMACEUTICA. FISICA. FISIOLÓGICA.
INDUSTRIAL. INORGANICA. MINERALÓGICA. ORGANICA.

- Abhandlungen der Deutschen Bunsengesellschaft für angewandte physikalische Chemie.* Halle 1909—9—1920
- L'Age de fer.* Paris 1885—36—1920
- Allgemeine Oesterreichische Chemiker- u. Techniker Zeitung.*
Zentralorgan für Petroleum-Industrie. Wien 1882—35—1917
- The American Annual of Photography.* New York 1887—36—1922
- American Gas Engineering Journal.* New York. 1917—4—1920
- The American Fertilizer.* Magazine devoted to the commercial, fertilizer and allied Industries. Philadelphia.—55—1921
- Annales de Chimie analytique et de Chimie appliquée et Revue de Chimie analytique réunies.* Organe de la Société des Chimistes Français. Paris (2) 1919—3—1921
[(1) 1896—23—1918]
- Annali di Chimica applicata* — Continuación (1920) véase: *Giornale di Chimica applicata.*
- Arbeiten auf dem Gebiete der chemischen Physiologie* — véase: Zoología.
- Australian Pharmaceutical Notes and News.* Sydney—1920
- Bericht der Versuchsstation für Zuckerindustrie in Prag.* Prag 1896—23—1918
- Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie* — véase: Zoología.
- Berichte des Verbandes der Laboratoriums-Vorstaende an Deutschen Hochschulen.* Leipzig 1898—22—1922
- Bibliographia Chimica.* Internationaler Literatur - Anzeiger für Chemie, Chemische Technologie u. alle Grenzgebiete.

- Herausgegeben mit Unterstützung der Deutschen Bunsengesellschaft, des Vereins zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie, des Vereins Deutscher Chemiker, der Deutschen Bücherei und der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Leipzig und Berlin. 1922— 1 —1922
- Biochemia e Terapia sperimentale*. Organo ufficiale della Società di Chimica biologica. Firenze —1921
- Boletín del Laboratorio Municipal de Guayaquil (Ecuador)*. Guayaquil 1919— 1 —1920
- The Brass World*. Bridgeport —15—1919
- Brasserie et Malterie*. Nancy. —10—1920
- Das Braunkohlenarchiv* — véase: Geología.
- Brennstoff-Chemie*. Zeitschrift für Chemie und chemische Technologie der Brennstoffe und ihrer Nebenprodukte. Essen 1920— 2 —1921
- Brewer's Journal and Hop and Malt Trades Review*. London. —58—1921
- Buletinul Societatei de Chimie din Romania*. Bucuresti. . 1919— 3 —1921
- Bulletin de la Fédération des Industries chimiques de Belgique*. Gand 1921— 1 —1921
- Bulletin of the Lancaster and Cheshire Coal Research Association* 1918— 5 —1920
- Bulletin des Matieres grasses de l'Institut Colonial de Marseille*. Marseille —1920
- Bulletin of Scientific and Industrial Research* — véase: Ia, London.
- Bulletin de la Société Industrielle de Rouen*. Rouen. —1920
- Bulletin of the Tokyo Industrial Research Laboratory*. Tokyo —15—1920
- Canadian Chemistry and Metallurgy*. Ottawa — 5 —1921
- Carbid und Acetylen*. Zeitschrift für die gesamten Interessen der Verwertung des Carbids (Stickstoffgewinnung, Beleuchtung, Heizung, autogene Metallbearbeitung usw). Früher: Zeitschrift für Calciumcarbidfabrikation usw. Berlin 1897—22—1918
- Cellulosechemie* 1920— 3 —1922
- The Chemical Age*. Weekly Journal devoted to Industrial and Engineering Chemistry. London 1919— 6 —1921

- Chemical and Metallurgical Engineering* —22—1920
- The Chemical Trade Journal and Chemical Engineer.* London —69—1921
- Chemicalia.* Taschenbuch für Produzenten und Grosshaendler
in Chemikalien und Drogen. Berlin 1921— 1 —1921
- Chemisch Jaarboekje, tevens Jaarboekje der Nederlandsch
Chemische Vereeniging.* Arnhem 1907—14—1920
- Die Chemische Analyse.* Sammlung von Einzeldarstellungen
auf dem Gebiete der chemischen, technisch-chemischen
und physikalisch-chemischen Analyse. Stuttgart . . . 1907—22—1915
- Chemische Apparatur.* Zeitschrift für die maschinellen und
apparativen Hilfsmittel der chemischen Technik. Leipzig 1914— 8 —1921
- Chemische Courant voor Nederland.* Hengelo 1912— 3 —1915
- Chemisch-technische Industrie.* Unabhængige Wochenschrift
für die Interessen der gesamten chemisch - technischen
Industrie. Berlin 1921— 1 —1921
- Chemisch-technische Wochenschrift.* Zentralblatt zur Foer-
derung der chemisch-technischen Industrie. Berlin . . . 1917— 4 —1920
- The Chemist-Analyst.* Published quarterly. Phillipsburg.
N. J. —33—1921
- Desinfektion.* Monatsschrift für Desinfektion, Sterilisation,
Konservierung, Seuchen- und Schaedlingsbekaempfung
sowie die mit ihnen verwandten Gebiete der Hygiene
und der Volksgesundheitspflege. Berlin N. F. 1913— 6 —1921
[(1) 1908—5—1912]
- Deutsche Faserstoffe und Spinnpflanzen.* Zeitschrift für
Anbau und Verwertung heimischer Faserpflanzen, sowie
für die Industrie der Kunstseide, Papier- und Zellstoff-
garne und aehnliche Ersatzspinnstoffe. München . . . 1918— 3 —1921
- Drogisten-Zeitung* 1875—44—1918
- L'Eau.* Paris —1921
- Edel-Erden und -Erze* — véase: Mineralogia.
- L'Engrais.* Paris —1921
- Die Ernaehrung der Pflanze* — véase: Botanica.
- Die Farbe.* Sammelschrift für alle Zweige der Farbenkunde.
Leipzig 1921— 2 —1922
- Farbe und Lack.* Zentralblatt der Deutschen Farben- und
Lackindustrie. Hannover 1906—16—1921

Farmacotecnica. Revista médico - farmacéutica mensual.
 Barcelona 1917—3—1919

Faserforschung. Zeitschrift für Wissenschaft und Technik
 der Faserpflanzen und der Bastfaserindustrie. Leipzig 1921—1—1921

La Fonderie moderne. Paris —1921

La Fonderie nouvelle. Paris —1920

Forschungen auf dem Gebiete der Milchwirtschaft —
 véase: Ib.

Fortschritte der Teerfarbenfabrikation und verwandter In-
dustriszweige. An der Hand der systematisch geordneten
 und mit kritischen Anmerkungen versehenen Deutschen
 Reichspatente, dargestellt von P. FRIEDLANDER. Ber-
 lin 1877 (88)—16—1916 (17)

The Foundry. Cleveland —48—1920

Die Frischhaltung. Monatsschrift über das Frischhalten der
 Nahrungsmittel 1901—15—1916

Le Froid. Paris —7—1919

Fromme's Pharmazeutischer Kalender. Wien. 1864—57—1920

Gas en Water. Amsterdam —1921

The Gas Journal. London —149—1920

The Gas World. London —75—1921

Gesammelte Abhandlungen zur Kenntnis der Kohle. Arbeiten
das Kaiser-Wilhelm-Instituts für Kohlenforschung in
Mülheim a. d. R. Berlin 1915(17)—5—1920(22)

Gesundheitsingenieur. Zeitschrift für die gesamte Stadt-
 hygiene 1878—40—1917

Giornale di Chimica applicata. (Serie II degli *Annali di*
Chimica applicata). Pubblicazione mensile dell' Associa-
 zione Italiana di Chimica generale ed applicata. Roma 1920—2—1921

Die Glas-Industrie. Fach- und Handelsblatt für Glas und
 Keramik. Berlin 1890—29—1918

Het Gas. Orgaan van de Vereeniging van Gasfabrikanten
 in Nederland. 1881—38—1918

L'Industria degli oli e dei grassi. Organo ufficiale della R.
 Stazione sperimentale per le industrie olearia, stearica,
 saponiera, degli oli minerali, dei colori e delle vernici.
 Milano 1921—1—1921

L'Industria saponiera. Delle materie grasse, stearineria, per-

- fumeria. Milano 1901—20—1921
- L'Industrie costruttiva, metallurgica e mineraria* — véase:
 Minería.
- L'Industrie du beurre*. Niort 1905—15—1920
- Les Industries de l'alimentation*. Revue mensuelle. Bruxelles 1921— 1 —1922
- The Iron and Trade Review*. Cleveland —65—1919
- The Iron Age*. New York —1921
- Jahrbuch der Brennkraft - technischen Gesellschaft, E. V.*
 Halle 1918— 3 —1920
- Jahrbuch Eisen und Stahl*. Essen 1920— 2 —1921
- Jahrbuch der Gastchnik*. München —1917
- Jahrbuch des Hallischen Verbandes für die Erforschung der
 mitteldeutschen Bodenschätze und ihrer Verwertung* —
 véase: Geología.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Tierchemie* — vé-
 ase: Zoología.
- Jahresbericht über die Fortschritte in der Untersuchung der
 Nahrungs- und Genussmittel* 1893—26—1916
- Japanese Journal of Chemistry*. Published by the National
 Research Council of Japan. Tokyo 1922— 1 —1922
- Journal de l'Acétylene*. Paris —1920
- Journal of the American Water Works Association*. New
 York 1913— 7 —1920
- Journal of the Association of Official Agricultural Chem-
 ists*. London 1915— 5 —1921
- Journal of Dairy Science*. Official organ of the American
 Society of Dairy Science. Baltimore 1917— 3 —1920
- Journal de Pharmacie de Belgique*. Organe hebdomadaire
 de la Nationale Pharmaceutique. Bruxelles 1919— 3 —1921
- Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*.
 Baltimore —17—1921
- Journal of the South African Chemical Institute* 1917— 5 —1922
- Journal des Usines a gaz*. Paris 1877—44—1920
- Journal of the West of Scotland Iron and Steel Institute* —
 véase: Metalurgia.
- Kalender für das Gas- und Wasserfach*. München u. Berlin —45—1922
- Teil 1: Kalenderteil.
 „ 2: Wissenschaftlich-technischer Teil.

- Keramische Rundschau*. Fachzeitschrift für die Porzellan-, Steinzeug-, Steingut-, Toepfer-, Glas- und Emaille-Industrie. Berlin —29—1921
- Kunstdünger, Futtermittel, Leim*. Zeitschrift für Herstellung von Düngemitteln jeder Art, von Futtermitteln, Leim, usw. Berlin —18—1921
- Literatur-Register der Organischen Chemie*. Herausgegeben von der Deutsch-Chemischen Gesellschaft. Braunschweig 1910(13)—4—1918(22)
- The Louisiana Planter and Sugar Manufacturer*. New Orleans.
- Mededeelingen over Rubber*. Buitenzorg 1911—4—1915
- Merck's Jahresbericht über Neuerungen auf dem Gebiete der Pharmakotherapie und Pharmazie*. Darmstadt. 1887—32—1918
- The Metal Industry*. An illustrated weekly journal dealing with the non-ferrous metals. London —15—1919
- Das Metall*. Zeitschrift für die gesamte mechanische, chemische und elektro-chemische Metall-Bearbeitung. Berlin —1921
- Mining and Metallurgy* — véase: Minería.
- Mitteilungen aus dem Deutschen Forschungsinstitut für Textilstoffe in Karlsruhe*. 1917—2—1919
- Mitteilungen des Instituts für Kohlenversorgung und Nebenproduktegewinnung in Wien*. Wien 1919—1—1919
- Mitteilungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung* — véase: Metalurgia.
- Mitteilungen aus den Laboratorien der Preussischen Geologischen Landesanstalt* — véase: Geología.
- Mitteilungen aus der Preussischen Landesanstalt für Wasserhygiene zu Berlin-Dahlem*. Berlin 1902—27—1921
- [Heft 1-16: 1902-1912 bajo el título «Mitteilungen aus der Kgl. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwaasserbeseitigung».
- Mitteilungen aus dem Schlesischen Kohlenforschungsinstitut der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft in Breslau*. Berlin 1922—1—1922
- Mitteilungen der Technisch-wissenschaftlichen Vereine Leipzigs* — véase: Física.
- Le Moniteur de la papeterie belge*. Organe officiel du groupement des fabricants de pâtes, papiers et cartons de Belgique. Bruxelles 1921—1—1922

<i>Monographien zur Chemischen Apparatur.</i> Leipzig.. . . .	1918— 3 —1920
<i>Monographien über chemisch-technische Fabrikationsmethoden</i>	1906—36—1918
<i>Neue Faserstoffe.</i> Zeitschrift für die Industrie der Papiergarne, Zellstoffgarne und aehnliche Ersatzspinnstoffe, für Kunstseide usw. München	1919— 1 —1919
<i>New Zealand Dominion Laboratory Reports.</i> Sydney . . . . .	....—1920
<i>Öel und Fettzeitung.</i> Zeitschrift für Oelgewinnung, Fabrikation technischer Öele und Fette, Harz- und Wachindustrie. Berlin	1904—16—1919
<i>Paper.</i> New York . . . . .	....—22—1920
<i>Paper Making.</i> London . . . . .	....—39—1920
<i>La Parfumerie française.</i> Paris . . . . .	....—1921
<i>La Parfumerie moderne.</i> Paris.. . . .	....—14—1921
<i>The Petroleum Yearbook.</i> London . . . . .	....—1921
<i>Pharmazeutischer Almanach.</i> Wien N. F.	....—44—1919
<i>Le Phosphate et les Engrais chimiques.</i> Paris	1891—28—1919
<i>Photographische Korrespondenz</i> . . . . .	....—56—1919
<i>Photographische Rundschau</i> — véase: Física.	
<i>Les Progrès de la Chimie.</i> Traduction française des "Annual Reports on the Progress of Chemistry". Paris..	1904—1920
<i>Erzegląd Gasowniczy.</i> Organ Zrzeszenia Gasownikow Polskich Warszawie. Warszawa	1921— 1 —1921
<i>Przemysł Chemiczny.</i> Miesięcznik Poswiecony Sprawom polskiego Przemysłu chemicznego, Wydawany Staraniem Instytutu Badan Naukowych i Technicznych "Metan" w Lwowie. Lwow . . . . .	....— 5 —1921
<i>Radio Nieuws.</i> 's Gravenhage	1918— 2 —1919
<i>Reports of the Progress of applied Chemistry.</i> London . .	1917— 3 —1919
<i>Revista de Chimica pura e applicada.</i> Orgao da Sociedade de Chimica Portuguesa. Porto	1905—12—1916
<i>Revue de Chimie industrielle et Revue de Physique et de Chimie et de leurs applications industrielles.</i> Paris	1890—29—1920
<i>Revue textile et des Chimistes coloristes.</i> Paris . . . . .	....—1921
<i>Das Rezept.</i> Gross-Berliner homoeopathische und biochemische Monatsschrift. Berlin	1920— 2 —1921
<i>Rivista del Freddo.</i> Roma . . . . .	....—1920
<i>Roczniki Chemii</i>	1921— 1 —1921

- Schweizerische Chemiker-Zeitung. Journal Suisse de Chimie. Gazzetta Chimica Svizzera.* Fachschrift für angewandte Chemie und Grenzgebiete. Zürich. 1917—3—1919
- Die Seife.* Fachorgan für die gesamte Harz-, Fett- und Oelindustrie und den Seifenhandel. Mit Beiblatt: *Die chemisch-technische Industrie und Chemikalienmarkt.* Wien 1916—7—1922
- Der Seifenfabrikant* — Continuación véase: *Zeitschrift der Deutschen Oel- und Fettindustrie.*
- Soil Science* — véase: Mineralogía.
- Sugar.* An english-spanish technical journal devoted to sugar-production. New York 1899—23—1921
- Svenska Pappers Tidskrift.* Stockholm —24—1921
- Tägliche Berichte über die Petroleumindustrie.* Spezialorgan für die gesamten Interessen der Erdoelindustrie und des Mineraloelhandels. Berlin 1907—15—1921
- Technical Reports of explosives supply 1915-1918.* London 1921—4—1921
- The Technology Reports of the Tohoku Imperial University.* Sendai, Japan 1920—2—1921
- Textile Forschung.* Zeitschrift des Deutschen Forschungsinstituts für Textilindustrie in Dresden. Dresden. . . 1919—3—1921
- The Textile Recorder.* Manchester. —39—1920
- Transactions of the English Ceramic Society.* London. —18—1919
- Waerme- und Kaelletechnik.* Früher: *Eis- und Kaelteindustrie.* Wittenberg. —22—1920
- Das Wasser.* Zeitschrift für Wasserversorgung, Abwasserbeseitigung, Wasserkraft und Wasserwirtschaft. Leipzig —17—1921
- Wochenblatt für Papierfabrikation.* Amtliches Organ des Vereins Deutscher Papierfabrikanten. Biberach —52—1921
- Wochenschrift über Handel und Industrie der Oele, Fette, Seifen, Kerzen, Margarine, Harze, chemischen und chemisch-technischen Produkte.* Wien 1919—1—1920
- Zeitschrift für Abfallverwertung industrieller, landwirtschaftlicher und staedtischer Abfaelle, sowie zur wirtschaftlichen Ausnutzung von Nebenzeugnissen und Ersatzstoffen.* Berlin 1916—2—1917
- Zeitschrift für Calciumcarbid-Fabrikation, etc.* — Continuación véase: *Carbid und Azetylen.*

- Zeitschrift der Deutschen Oel- und Fettindustrie.* Fortsetzung des "Seifenfabrikant". Berlin 1882—41—1921
 [Jahrg. 1-39: 1882-1919 = "Der Seifenfabrikant".]
- Zeitschrift für Fleisch- und Milchhygiene.* Berlin 1891—32—1922
- Zeitschrift für Gärungsphysiologie* — véase: *Botanica.*
- Zeitschrift für Leder- und Gerberei-Chemie.* Hamburg 1921— 1 —1922
- Zeitschrift für Metallkunde* — véase: *Metalurgia.*
- Zeitschrift für Pflanzenernahrung und Düngung.* Zwei Teile.
 Leipzig.
 A. — *Wissenschaftlicher Teil.* 1922— 1 —1922
 B. — *Wirtschaftlich-praktischer Teil* 1922— 1 —1922
- Zeitschrift für Wasserversorgung und Abwasserkunde.* Zeitschrift des Internationalen Verbandes der Wassersach-verstaendigen. Leipzig 1913— 7 —1920
- Zeitschrift für Zuckerindustrie der Czechoslovakischen Republik* (früher "Zeitschrift für Zuckerindustrie in Böhmen"). Praga 1876—45—1921
- Zellstoffchemische Abhandlungen* — Continuación véase: *Zellstoff und Papier.*
- Zellstoff und Papier.* Fortsetzung der "Zellstoffchemischen Abhandlungen" (1920—1—1920). Berlin 1921— 1 —1922
- Zentralblatt für Biochemie und Biophysik* — véase: *Zoologia.*

F I S I C A

ELECTROTECNICA

(Véase también: METEOROLOGIA Y MAGNETISMO TERRESTRE)

- L'Aeronauta*. Bardi 1918— 4 —1921
- Annalen der Elektrotechnik*. Leipzig 1905—10—1915
- L'Année Aeronautique*. Paris—1920
- Arbeiten aus dem Elektrotechnischen Institut der Badischen Technischen Hochschule zu Karlsruhe*. Berlin 1909— 3 —1921
- Beiblätter zu den Annalen der Physik* — Continuación véase: *Physikalische Berichte*.
- Beitraege zur Geschichte der Technik und Industrie*. Jahrbuch des Vereins Deutscher Ingenieure. Berlin— 9 —1919
- Bulletin of the Tokyo Industrial Research Laboratory* — véase: Química.
- Bureau of Standards, Circular*. Washington—106—1920
- *Miscellaneous Publications*. Washington—45—1921
- *Technologic Papers*. Washington—180—1920
- Chaleur et Industrie*. Paris—1921
- La Conquete de l'Air*. Bruxelles 1908—12—1919
- Deutsche Optische Wochenschrift*. Zentralblatt für Optik, Feinmechanik, Elektrotechnik und Photographie. Berlin 1915— 6 —1921
- Elektrotechnische Rundschau*. Halle 1913— 9 —1921
- Fortschritte der Physik* — Continuación (1920) véase: *Physikalische Berichte*.
- France Industrie, France Aviation*. Paris 1918— 3 —1920
- Geschichtsblätter für Technik und Industrie*. Illustrierter Handweiser für Sammler, Museen und Fachvereine mit dem Beiblatt der Archive und literarischen Abteilungen der Industrie. Berlin— 7 —1920(22)

<i>Gezeitentafeln für das Jahr</i> Herausgegeben vom Reichsmarine-Amt. Berlin . . . . .	....1922
<i>Helios</i> . Fachzeitschrift für Elektrotechnik. Leipzig . . . . .	....—26—1920
<i>Halbmonatliches Literaturverzeichnis der Fortschritte der Physik</i> — Continuación (1920) véase: <i>Physikalische Berichte</i> .	
<i>Jahrbuch der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Flugtechnik</i> — (desde 1915 . . . für Luftfahrt).	
<i>Japanese Journal of Physics</i> . Published by the National Research Council of Japan. Tokyo.	1922— 1 —1922
<i>Journal of the Optical Society of America</i> . Philadelphia	1917— 4 —1920
<i>Le Journal de Physique et le Radium</i> . Publication mensuelle de la Société Française de Physique. Paris.(6)	1920— 2 —1921
<i>Kalender für Elektrotechnik</i> . Wien	1887—32—1918
<i>Kosmos</i> . Fysika uppsatser utgivnar av Svenska fysikersamfundet. Stockholm. . . . .	....—1921
<i>Mitteilungen des Deutsch-Oesterreichischen Staatlichen Versuchsamtes</i> (antes: <i>Mitteilungen des K. Technischen Versuchsamtes</i>). Wien	1912— 9 —1920
<i>Mitteilungen der K. Normal - Eichungskommission</i> — Continuación véase: <i>Mitteilungen des Reichsamtes für Mass und Gewicht</i> .	
<i>Mitteilungen des Reichsamtes für Mass und Gewicht</i> . (Fortsetzung der “ <i>Mitteilungen der K. Normal - Eichungskommission</i> ”). Berlin(5)	1920— 2 —1920
<i>Mitteilungen der Technisch-wissenschaftlichen Vereine Leipzigs</i> . Leipzig	1920— 2 —1921
<i>Mitteilungen des K. Technischen Versuchsamtes</i> — Continuación véase: <i>Mitteilungen des Deutsch - Oesterreichischen Versuchsamtes</i> .	
<i>National Advisory Committee for Aeronautics, Report</i> . Washington. . . . .	....—119—1921
— <i>Technical Notes</i> . Washington. . . . .	....—79—1922
<i>The Optician</i> . . . . .	....—59—1920
<i>Photographische Rundschau und Mitteilungen</i> . Halle.	1864—57—1921
<i>Photo-Revue</i> . Paris . . . . .	....—1921
<i>Physikalische Berichte</i> . Als Fortsetzung der “ <i>Fortschritte d. r Physik</i> ” und des “ <i>Halbmonatliches Literaturver-</i>	

- zeichnisses sowie der "Beiblätter zu den Annalen der Physik", gemeinsam herausgegeben von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Technische Physik. Braunschweig 1920— 2 —1921
- Proceedings of the Physico mathematical Society of Japan.*
Tokyo (3) 1919— 2 —1920
- Radio-Electricité.* Paris—1921
- Radio Nieuws* — véase: Química.
- Rassegna di Matematica e Fisica* — véase: Matemáticas.
- Revue Générale d'Electricité.* Paris 1915— 7 —1921
- Revue d'Optique théorique et instrumentale.* *Ancienne Revue générale d'Optique et de Mécanique de Précision.*
Publiée sous les auspices de l'Institut d'Optique théorique et appliquée et du Syndicat patronal des Constructeurs d'Instruments d'optique et de précision. Publication mensuelle. Paris 1922— 1 —1922
- Sammlung Optischer Aufsätze.* Berlin 1920— 5 —1920
- Schweizer-Kalender für Elektrotechniker.* München 1904—15—1918
- Technology Reports of the Tohoku Imperial University* — véase: Química.
- Teknisk Ukeblad.* Christiania—44—1921
- Telefunken-Zeitung.* Berlin— 3 —1919
- Tijdschrift voor Elektrotechniek.* Algemeen orgaan op het gebied van Sterk- en Zwakstromtechniek. 's Gravenhage 1918— 2 —1920
- Travaux du Bureau d'Etudes d'Optique du Service géographique de l'Armée.* Paris 1917— 2 —1918
- Travaux du Laboratoire Central d'Electricité.* Paris 1910— 3 —1914
- Wissenschaftliche Abhandlungen der Normalsichungskommission* (Fortsetzung der "Metronomischen Beiträge").
Berlin 1895— 9 —1917
- Wissenschaftliche Abhandlungen der Physikalisch-technischen Reichsanstalt.* Berlin 1894— 4 —1918
- Wissenschaftliche Veröffentlichungen aus dem Siemens-Konzern.* Berlin 1920— 1 —1921
- Yearbook of Wireless Telegraphy and Telephony.* London—1920
- Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Mechanik und Optik.* Beiblatt zur Zeitschrift für Instrumentenkunde und

- Organ für die gesamte Glasinstrumentenindustrie. Berlin—30—1920
Zeitschrift für Physik. Herausgegeben von der Deutschen
Physikalischen Gesellschaft als Ergänzung zu ihren
"Verhandlungen". Braunschweig 1920— 8 —1922
Zeitschrift für Technische Physik. Herausgegeben von der
Deutschen Gesellschaft für Technische Physik. Leipzig 1920— 2 —1921
Zentralblatt für Biochemie u. Biophysik — véase: Zoología.
-

ASTRONOMIA. METEOROLOGIA

GEODESIA. MAGNETISMO TERRESTRE

- Abhandlungen aus dem Aerodynamischen Institut an der Technischen Hochschule in Aachen.* Aachen 1921—1—1921
- Annalen der Schweizerischen Landeshydrographie.* Bern .. 1915—4—1919
- Annales des Services techniques d'Hygiene de la ville de Paris. — Service de Météorologie.* Paris 1921—1—1921
- Astronomisch-Geodaetische Arbeiten.* Veroeffentlichung der K. Bayerischen Kommission für die Internationale Erdmessung. München 1896—9—1918
- Astronomisch-Geodaetische Arbeiten Oesterreichs für die Internationale Erdmessung.* Neue Folge als Fortsetzung der Veroeffentlichungen: "Astronomisch-geodaetische Arbeiten des Militaergeographischen Instituts" und "Astronomische Arbeiten des Oesterreichischen Gradmessungsbureaus". Wien 1922—1—1922
- Astronomische Ephemeriden, enthaltend die Oerter der Sonne, des Mondes und der Planeten für das Jahr* Diessen 1922
- Astronomische Nachrichten, Beobachtungs-Zirkulare.* Kiel.. 1919—3—1921
- Astronomische Zeitschrift.* Illustrierte Monatsschrift. Mit Beilage: Wirtschaft und Technik. (Fortsetzung der "Astronomischen Korrespondenz"). Hamburg 1907—11—1917
- Australian Monthly Weather Report and Meteorological Abstract.* Sydney.. 1910—4—1918
- Bulletin of the American Meteorological Society.* Easton, Pa. 1920—1921
- Bulletin astronomique* Continuation (1919) véase. *Revue générale des Travaux Astronomiques.*
- Den Danske Gradmaaling.* Kjobenhavn Ny raekke—16—1916
- Ergebnisse der Aerodynamischen Versuchsanstalt zu Goettingen.* München 1921—1—1921

Gezeitentafeln — véase: Física.

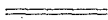
- Die Himmelswelt*. Mitteilungen der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik. Berlin.. 1891—31—1921
 [Jahrgang 1-29: 1891-1919 = Mitteilungen der Vereinigung
 von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik.]
- Jahrbuch der K. Russischen Astronomischen Gesellschaft*.
 (en ruso). Petrograd 1890—1918
- Jahrbuch der Urania und Astronomischer Kalender für das
 Jahr* Braunschweig—1918
- Japanese Journal of Astronomy and Geophysics*. Published
 by the National Research Council of Japan. Tokyo.. 1922— 1 —1922
- The Meteorological Magazine*. Symons's Meteorological Magazine incorporated with the Meteorological Office Circular. Issued by the Meteorological Office of London.
 London 1866—56—1921
- Meteorologia pratica*. Montecassino 1920— 2 —1921
- Mitteilungen der Vereinigung von Freunden der Astronomie
 und kosmischen Physik* — Continuación (30: 1920)
 véase: *Die Himmelswelt*.
- Nautisk Arsbok*. Lund 1916— 6 —1921
- Nordisk Astronomisk Tidsskrift*. Kjobenhavn. N. R. 1920— 2 —1921
 [A. R. 1916—1919]
- Resultate des Internationalen Breitendienstes*. Herausgegeben
 vom Centralbüro für Internationale Erdmessung. Berlin 1903— 5 —1916
- Revue du ciel*. Bourges— 5 —1920
- Revue Générale des Travaux Astronomiques*. Publiée par
 l'Observatoire de Paris 1919— 2 —1920
- [Forma la continuación de «Bulletin astronomi-
 que», 1884—1918.]
- Sirius Kalender*. Kleines astronomisches Jahrbuch. Rund-
 schau der gesamten Sternforschung. Leipzig—1921
- Die Sterne*. Jahrbuch der Himmelskunde. Stuttgart.. . 1921— 1 —1922
- Suivo Zasso* (Miscellaneous Reports on Hydrography).
 (En japonés). Tokyo— 9 —1921
- Suisse aérienne*. Berne 1919— 3 —1921
- Symons's Meteorological Magazine* — Continuación véase:
The Meteorological Magazine.
- Travaux (Trudy) de la Météorologie agricole*. (en ruso).
 Petrograd—19—1918

*Veröffentlichungen des Geophysikalischen Instituts der
Universitaet Leipzig — véase: Geología.*

- ALGER. — *Observatoire d'Alger-Bouzaréah.*
Bulletin sismique —1918
- BARCELONA. — *Observatorio Fabra.*
Boletin. Sección meteorologica y sismica 1919—4 —1920
- BERLIN. — *Astronomisches Recheninstitut.*
Bahnelemente und Oppositions - Ephemeriden der kleinen
Planeten —1918
- BOSTON. — *Westwood Astrophysical Observatory.*
Occasional scientific papers 1918—2 —1919
- BRESLAU. — *Sternwarte.*
Veröffentlichungen 1920—1 —1920
- CHICAGO. — *Yerkes Observatory, University of Chicago.*
Publications —4 —1919
- CAPETOWN. — *Royal Astronomical Observatory.*
Cape Astrographic Zones —3 —1915
- COMAYAGÜFLA (Honduras). — *Observatorio meteorológico de
la Escuela Normal de Varones.* Boletin 1920—2 —1921
- DE BILT (Holanda). — *Commission Internationale de Mag-
nétisme terrestre.* Caractère magnétique —1919
- DOEPAT. — *Meteorologisches Observatorium.*
Poellutoeministeriumi valjaane —9 —1921
- FRANKFURT A. | M. — *Meteorologisch-geographisches Institut
des Physikalischen Vereins zu Frankfurt und dessen Tau-
nus-Observatorium.* Berichte 1913—2 —1915(16)
- GREENWICH. — *Royal Observatory.*
Astrographic Catalogue —3 —1914

HAMBURG. — <i>Deutsche Seewarte. Aerologische und hydrographische Beobachtungen der deutschen Marinestationen während der Kriegszeit 1914-18</i>	3 —1920
HABANA. — <i>Observatorio del Colegio Ntra. Sra. de Montserrat. Annales</i>	—1917
HELSINGFORS. — <i>Observatoire astronomique.</i> Catalogue photographique du ciel. (1)	2 —1914
JINSEN (Japan). — <i>Meteorological Observatory of the Government-General of Chosen. Annual Report</i>	—1917
LA PAZ (Bolivia). — <i>Observatorio del Colegio San Calixto. Boletin sismico</i>	—1919
LE CAIRE. — <i>Khedival Observatory. Helwan.</i> Magnetic observations	—1916
LUND (Suecia). — <i>Astronomiska Observatorium.</i> Meddelanden.	90—1918
MELBOURNE. — <i>Commonwealth Bureau of Meteorology.</i> Memoirs	1918— 1 —1918
MONTEVIDEO. — <i>Instituto Meteorologico Nacional. Observatorio Central. Datos</i>	—1918
NAPOLI. — <i>R. Osservatorio astronomico di Capodimonte.</i> Memorie	1915— 1 —1916
Contributi geofisici	1914— 1 —1914
NYKOEPIING (Suecia). — <i>Statens meteorologisk-hydrografiska Anstalt. Meddelanden</i>	1920— 1 —1921
OSAKA (Japan). — <i>Meteorological Observatory.</i> Seismological observations	—1918
OTTAWA. — <i>Canadian Magnetical Observatories Agincourt and Meanoak. Results of observations</i>	1916(19)
PETROGRAD. — <i>Observatoire astronomique de l'Université.</i> Trudy	1916— 2 —1918

PRAG. — <i>Meteorologisches Observatorium auf dem Donnersberge.</i>	
Veroeffentlichungen . . . . .	....— 4 —1915
PRETORIA. — <i>Transvaal Meteorological Department.</i>	
Observations of temperature and rainfall . . . . .	....—1919
ROMA. — <i>Specola Astronomica Vaticana.</i>	
Miscellanea astronomica	1920— 1 —1920
SHANGHAI (China). — <i>Observatoire magnétique de Lukiapang.</i>	
Observations magnétiques.	1908—1913 (18)
STOCKHOLM. — <i>Nautisk-meteorologiska Byran.</i>	
Jerdmagnetismo	1920— 1 —1920
<i>Statens meteorologisk-hydrografiska Anstalt.</i>	
Arbok	1919— 2 —1920
Meddelanden	1919— 1 —1920
TSINGTAU (China). — <i>Meteorological Observatory.</i>	
Annual Report . . . . .	....—1917
TUEBINGEN. — <i>Sternwarte Oesterberg.</i>	
Veroeffentlichungen	1919— 1 —1920



INDICE

	<u>Página</u>
<i>Introducción</i>	220
I	
CIENCIAS NATURALES EN GENERAL	
a) <i>Publicaciones de las Academias, Sociedades científicas. etc.</i>	222
b) <i>Publicaciones de carácter general</i> (incl.: Agricultura. Agronomía. Biología general. Geografía).....	229
II	
LAS CIENCIAS TRATADAS EN ESPECIAL	
<i>Zoología</i> (incl.: Anatomía. Fisiología. Embriología. Patología y Psicología experimental).....	237
<i>Antropología. Etnología. Arqueología</i>	246
<i>Botánica</i>	249
<i>Mineralogía. Geología y Paleontología</i>	254
<i>Química</i>	261
<i>Física</i>	270
<i>Matemáticas</i>	274
<i>Astronomía. Meteorología. Magnetismo terrestre</i>	275