

Deutsches Museum



Archiv

Findbuch

des Archivs des Deutschen Museums, München

NL 168 Buchner, Anton (1871 – 1940)

Übersicht

I. Biografie	III
II. Zum Nachlass und seiner Erfassung	IV
III. Nachlassverzeichnis	1
1. Private Dokumente	1
2. Literatur und Pläne zu Wasserkraft und Brückenbau	1
3. Aufzeichnungen zur Forschung in Afrika	2
4. Wasserkraft-Projekt am Titicaca-See	2
5. Unterlagen zum Wasserkraftprojekt am Cristobal-Bach bei Sorata, Bolivien	4
6. Audiovisuelle Medien	4

I. Biografie

Anton Buchner wurde am 15. April 1871 als Sohn von Josef und Anna Buchner in München geboren.

Seine Laufbahn führte auf Umwegen zum Beruf des Diplom-Ingenieurs. Zunächst arbeitete er als Malergehilfe, vermutlich in München. Im Jahr 1905 ging Buchner als Mitglied der "Kaiserlichen Schutztruppe für Deutsch-Ost-Afrika" in die damalige Kolonie (heute Tansania), wo er als Wegbaubeamter beschäftigt war. Über seine Rückkehr nach Deutschland liegen keine eindeutigen Zeugnisse vor. Spätestens seit 1910 besuchte er regelmäßig (als Hospitant) Lehrveranstaltungen im Fachbereich Bauingenieurwesen an der Technischen Hochschule München. Im Jahr 1917 absolvierte Buchner die Reifeprüfung in Kassel und immatrikulierte sich anschließend im Wintersemester 1917/18 an der TH München (Bauingenieurwesen). Nach dem Hochschulabschluss im November 1921 – im Alter von 50 Jahren – war er als Ingenieur bei verschiedenen Firmen beschäftigt und arbeitete vor allem im Bereich Wasserkraft.

Im Jahr 1928 ging Buchner im Auftrag der Firma M. Hochschild, Valparaiso (Chile), nach Bolivien, um v. a. geografische und klimatografische Untersuchungen für die Planung eines Wasserkraftprojektes durchzuführen.

Eine seiner bevorzugten Freizeitaktivitäten war Fotografie. So sind sowohl aus Buchners Privatleben Aufnahmen erhalten als auch viele Aufnahmen während seines ca. zweijährigen Forschungsaufenthaltes in Südamerika.

1931 wurde sein Sohn Erwin geboren, der einen Tag vor seinem dritten Geburtstag im Jahr 1934 verstarb.

Anton Buchner starb am 22. Juli 1940 in München und hinterließ seine Ehefrau Ilse Buchner.

II. Zum Nachlass und seiner Erfassung

Der Nachlass des Münchner Diplom-Ingenieurs Anton Buchner (1871-1940) enthält schwerpunktmäßig die Dokumentation der Planung einer Wasserkraftanlage am Titicaca-See in Bolivien. Daneben sind Unterlagen zu anderen Wasserkraftprojekten (Bolivien und Tansania), Fotografien (teilweise mit Negativen) sowie vereinzelte private Dokumente vorhanden.

Ausführlich sind die Ergebnisse der zweijährigen Forschungstätigkeit Buchners (1928/1929) für die Firma M. Hochschild, Valparaiso (Chile), in Bolivien dokumentiert. Geplant war, ein Wasserkraftwerk in Bolivien zu errichten, das mit Triebwasser vom Titicaca-See versorgt werden sollte. Zu diesem Zweck sollten Tunnel durch das Bergmassiv der Cordillere Real getrieben werden. Das Gebiet um Sorata am Titicaca-See wurde im Zuge dieser Arbeiten exakt kartiert, auch wurden klimatografische und hydrografische Aufzeichnungen vorgenommen. Die Planung des Wasserkraftprojekts enthält eine detaillierte Kostenrechnung. Viele der Fotografien aus den bolivianischen Anden sind ausführlich beschrieben und lokalisierbar. Daher ist der Nachlass vor allem in wirtschaftsgeografischer Hinsicht sehr wertvoll. Aber auch die einheimische Bevölkerung wird mittels Fotografien vorgestellt. Zu einem weiteren Wasserkraftprojekt am Cristobal-Bach, Bolivien, sind Unterlagen vorhanden, teilweise in spanischer Sprache.

Bereits in der Zeit von 1905 bis vermutlich 1912 war Buchner mit einem ähnlichen Projekt in Afrika betraut. Von dieser Forschungsreise in der damaligen Kolonie Deutsch-Ostafrika, heute Tansania, sind zwei Berichtshefte vorhanden, die geologische Aufzeichnungen, Forschungstagebucheintragungen, Honorarabrechnungen mit Mitarbeitern, Briefentwürfe u. Ä. enthalten.

Der Nachlass Anton Buchners wurde 1997 vom Archiv des Deutschen Museums erworben (Zugangs-Nr.: 1997-5061). Er umfasst 3 Schachteln.

Margrit Prussat / 30.03.1998

1. Private Dokumente

Bestell-Nr.: NL 168 / 001

1934 - 1942

Akte (1)

Private Unterlagen

Enthält: Unterlagen bezüglich der Bestattung von Erwin Buchner

(Sohn von Anton Buchner), 20.03.1934 u. o.D. (2 Bl. hs. u. ms.)

Anton Buchner an N.N. mit hs. Notiz von Ilse Buchner (Ehefrau von A.B.), 06.05.1938 (1 Bl. hs.)

Versicherungsverträge u. -korrespondenz, Wertpapierauszüge, Rechnung, 15.08.1938-10.03.1942 (5 Bl. gedr., ms. u. hs.)

Bescheinigung vom Amtsgericht München, Grundbuchamt (an Ilse Buchner), 30.09.1940 (1 Bl. gedr. u. ms.)

Notiz wohl von Anton Buchner, o.D. (1 Bl. hs.)

Briefbogen von Anton Buchner (1 Bl. gedr.)

11 Bl. hs., gedr. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 168 / 002

1910 - 1923

Zeugnis (12); Brief (1)

Zeugnisse

Enthält: u.a.: 8 Inskriptions- u. Semestralzeugnisse u. 3 As. der Technischen Hochschule München, 01.08.1910-16.12.1921 (11 Bl. gedr. u. hs.)

Zeugnis über Diplom-Vorprüfung an TH München, 14.11.1919 (1 Bl. gedr. u. hs.)

Zeugnis über Diplom-Prüfung u. 7 As. an TH München, 31.10.1921 (8 Bl. gedr., hs. u. ms.)

Arbeitszeugnis u. 2 As. von Dipl.-Ing. Rudolf Schmick, 15.05.1922 (3 Bl. ms.)

Arbeitszeugnisse der Oberinn GmbH mit je 2 As.,

16.10.1923-31.12.1923 (9 Bl. ms.), sowie Br. der Oberinn GmbH (Kündigungsschreiben) u. 4 As., 15.10.1923 (4 Bl. ms.)

Ort: München

36 Bl. hs., ms. u. gedr.

2. Literatur und Pläne zu Wasserkraft und Brückenbau

Bestell-Nr.: NL 168 / 003

1924

Publikation Sonderdruck (1)

Maas, A.

Hydraulische Hochspeicherkraftwerke

Publiziert in: Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure 45, 46 u. 52*Intus:* 2 Firmenschriften: Hans Biehn & Co. AG, Berlin, o.D. (1 Bl. gedr.), Joseph Vögele AG, Mannheim, Januar 1926 (1 Bl. gedr.)

Schriften zu Brückenbau u.a., meist o. Verf. u. o.D. (59 S. hektogr., teilw. mit hs. Notizen)

Aufzeichnungen, Pläne u. Entwürfe, o.D. (4 Bl. hektogr.)

Verlagsverzeichnis des Akademischen Ingenieur-Vereins der TH München (1 Bl. gedr. mit hs. Notizen)

24 S. gedr. mit hs. Notizen

3. Aufzeichnungen zu Forschungen in Afrika

Bestell-Nr.: NL 168 / 00418.03.1905 -
10.07.1908

Notizbuch (2)

Buchner, Anton

Wasserkraftprojekt in Tansania

Enthält: 2 Berichts- u. Arbeitsbände mit geografischen u. kartografischen Aufzeichnungen, Berechnungen, Briefentwürfen, Tagebucheintragen u.a.*Intus:* Rechnung der Riegerschen Universitäts-Buchhandlung, München, 23.04.1912 (1 Bl. gedr. u. hs.) (ausgestellt auf: Buchner, Dar-es-Salam D.O.A.), Rückseite mit hs. Notizen
196 S. hs. (teilw. stenogr.); 197 S. hs. (teilw. stenogr.)

4. Wasserkraft-Projekt am Titicaca-See

Bestell-Nr.: NL 168 / 005

23.05.1930

Bericht (1)

Buchner, Anton

Titicaca-Wasserkraftprojekt der Firma M. Hochschild u. Co., Valparaiso (Chile)

Enthält: Erläuterungsbericht u. 5 Fotografien (eingeklebt)
86 S. Ds.**Bestell-Nr.: NL 168 / 006**

o.D.

Bericht (1)

Buchner, Anton

Titicaca-Wasserkraftprojekt der Firma M. Hochschild u. Co., Valparaiso (Chile)

Enthält: Entwurf des Erläuterungsberichtes u. Kostenübersicht
118 S. ms. mit hs. Korrekturen u. Notizen**Bestell-Nr.: NL 168 / 007**

o.D.

Verzeichnis (1)

Titicaca-Wasserkraftprojekt der Firma M. Hochschild u. Co., Valparaiso (Chile)

Enthält: Inhaltsverzeichnis der Anlagen I-VII
2 Bl. ms.**Bestell-Nr.: NL 168 / 008**

16.02.1929 - 03.1930

Plan (5)

Anlage I zum Bericht des Titicaca-Wasserkraftprojekts der Firma M. Hochschild u. Co., Valparaiso (Chile)

Enthält: 5 großformatige Karten

-
- Bestell-Nr.: NL 168 / 009** 08.1929 - 03.1930
Plan (16)
Anlage II zum Bericht des Titicaca-Wasserkraftprojekts der Firma M. Hochschild u. Co., Valparaiso (Chile)
Enthält: 16 Einzelpläne u. -karten
- Bestell-Nr.: NL 168 / 010** 10.1929 - 10.1930
Akte (1)
Anlage III, IV, V, VI zum Bericht des Titicaca-Wasserkraftprojekts der Firma M. Hochschild u. Co., Valparaiso (Chile)
Enthält: 7 einzelne Pläne, Karten u. Aufzeichnungen
7 Bl. hektogr.
- Bestell-Nr.: NL 168 / 011** 13.01.1930 -
26.05.1930
Akte (1)
Anlage VII zum Bericht des Titicaca-Wasserkraftprojekts der Firma M. Hochschild u. Co., Valparaiso (Chile)
Enthält: 12 mehrseitige Leinenbögen mit 124 sw-Fotografien (zu Panorama geklebt)
Verzeichnis mit Beschreibung der Fotos, 05.1930 (7 S. ms.)
Entwurf zu Beschriftung u. Begleittext zu den Fotografien, 13.01.1930 u. 26.05.1930 (3 Bl. hektogr. mit hs. Notizen)
15 Bl. hektogr.; 7 S. ms.
- Bestell-Nr.: NL 168 / 012** 30.08.1930
Bericht (1)
Nachtrag zu Anlage V des Titicaca-Wasserkraftprojekts der Firma M. Hochschild u. Co., Valparaiso (Chile)
Enthält: Nachtrag zum Erläuterungsbericht
Beilage: 8 Pläne u. Diagramme, August 1930 (8 Bl.)
3 Hefte mit hydrografisch-meteorologische Unterlagen, 20.06.1930-28.07.1930 (60 S. gedr. u. ms. teilw. mit hs. Notizen)
30 S. ms.
- Bestell-Nr.: NL 168 / 013** 05.02.1930
Bericht (1)
Kostenvoranschlag für das Titicaca-Wasserkraftprojekt
Bemerkung: Dat. unsicher
121 S. ms. u. hs.
- Bestell-Nr.: NL 168 / 014** 08.1928
Karte (1)
Übersichtskarte der Region
Bemerkung: Vgl. Übersichtskarte 1, Anlage I in NL 168/008
1 Bl. hektogr.
spa; ger

Bestell-Nr.: NL 168 / 015

1929 - 1930

Akte (1)

Verschiedene Projektunterlagen

Enthält: 2 Verzeichnisse zu Plänen, o.D. (2 Bl. ms. u. hs.)

21 Pläne, 1929-1930 (21 Bl. hs. u. hektogr.)

Berechnungen, o.D. (3 Bl. hs. u. hektogr.)

26 Bl. hs., ms. u. hektogr.

spa; ger

5. Unterlagen zum Wasserkraftprojekt am Cristobal-Bach bei Sorata, Bolivien**Bestell-Nr.: NL 168 / 016**

1928 - 1929

Akte (1)

"Geopé"-Mappe

Enthält: Inhaltsverzeichnis u. Kostenvoranschlag der Firma Hugo

Ernst Rivera, La Paz, 25.10.1928 (10 Bl. Ds. mit hs. Notizen)

Erläuterungsbericht u. Kostenvoranschlag zum Projekt, 20.04.1929

(21 Bl. Ds. mit hs. Notizen)

9 großformatige Pläne u. Zeichnungen (02.1929 -04.1929, spa)

31 Bl. Ds. mit hs. Notizen; 9 Pläne

spa; ger

6. Audiovisuelle Medien**Bestell-Nr.: NL 168 / 017,1**

o.D.

Glasplatte (36)

Private und berufliche Aufnahmen

Enthält: 14 Glasplattennegative (Format 13x18), geologische

Aufnahmen, wohl Bolivien, z.T. mit Beschreibungen im Bild

22 Glasplattennegative (Format 9x12) private Aufnahmen

Intus: Kopien zweier Verzeichnisse, o.D. (2 Bl. ms. in Kopie)*Bemerkung:* Abzüge in Mappe 009 "Anlage VII", NL 168/011*Ort:* o.O.**Bestell-Nr.: NL 168 / 017,2**

o.D.

Negativ (5); Positiv (5)

Private Aufnahmen

Enthält: 5 Planfilmnegative u. 5 Dias (9x12), private Aufnahmen, wohl

Deutschland

Ort: o.O.**Bestell-Nr.: NL 168 / 017,3**30.09.1928 -
07.08.1929

Negativ (83); Glasplatte (16)

Aufnahmen aus Bolivien und Peru

Enthält: 83 Planfilmnegative (9x12) sowie 16 Glasplattennegative

(9x12) mit geografische u. ethnografische Aufnahmen (mit hs.

Beschriftung)

Intus: Index (3 S. gedr. u. hs.)

Ort: Sorata

Bestell-Nr.: NL 168 / 017,4

o.D.

Fotografie (91)

Aufnahmen aus Bolivien, Peru und Nicaragua

Enthält: 84 Abzüge von Negativen (teilweise Lücken) aus NL

168/017,3 nummeriert u. teilw. rückseitig mit hs. Anm. versehen

2 Fotos o.D. wohl Managua, Nicaragua u. Managua See

5 Abzüge von Glasplatten aus NL 168/017,2

Ort: o.O.