

**Deutsches Museum**



Archiv

# **Findbuch**

**des Archivs des Deutschen Museums, München**

**NL 103 Kreuter, Franz Xaver (1842-1930)**

## I. Zur Biografie Kreuters

Franz Xaver Kreuter wurde am 21. Februar 1842 als Sohn des Architekten und Ingenieurs Franz Jakob Kreuter (1813-1858) und dessen Ehefrau Josefine, geborene Watzl, in München geboren. Aufgrund der beruflichen Tätigkeit des Vaters siedelte die Familie 1852 nach Wien über.

1858 begann Kreuter ein Studium des Bauwesens am Polytechnikum in Karlsruhe, wo er unter anderem Vorlesungen des Mathematikers Alfred Clebsch (1833-1872) und des Maschinenbauers Ferdinand Redtenbacher (1809-1863) besuchte.

Nach erfolgreichem Abschluss des Studiums trat Kreuter eine Stelle bei der Österreichischen Südbahn-Gesellschaft an, wo er mit dem Bau der Brennerlinie von Innsbruck nach Bozen befasst war. 1868 wechselte Kreuter zur Österreichischen Nordwestbahn. Zunächst wurde ihm die Einrichtung des Baudienstes in der Bauabteilung Nimburg (heute: Nymburk in Tschechien) in Böhmen übertragen, daneben oblag ihm die Fertigstellung der Linie von Czaslau (Čáslav) nach Jenikau (Golčův Jeníkov). In der Folge wurde Kreuter mit Vorstudien zur Strecke von Reichenberg (Liberec) nach Tschernhausen (Černousy) als Teil einer Verbindung nach Görlitz betraut.

1871 unternahm Kreuter eine Studienreise nach Kroatien und Italien, wo er die Bauarbeiten an der Österreichischen Südbahn, am Hafen von Triest sowie an der Mont-Cenis-Bahn an der italienisch-französischen Grenze besichtigte. Im gleichen Jahr legte er, zusammen mit dem Ingenieur Theodor Geiger, einen Plan für eine Donaubrücke über die Margaretheninsel zwischen Buda und Ofen (heute zur Stadt Budapest vereinigt) im Rahmen eines Wettbewerbs vor. Der Vorschlag kam in die engere Wahl. Beruflich war Kreuter in der Folgezeit mit der Projektierung der Eisenbahnverbindung von Chlumetz (Chlumec) über Königgrätz (Hradec Králové) nach Geiersberg (Letohrad) betraut. Beim Bau dieser, durch das topografisch schwierige Tal der Wilden Adler führenden, Linie wurde zur Vermessung ein von Kreuter entwickeltes Universal-Tachymeter eingesetzt, das im Nachgang auch in Russland, Indien oder Japan Verwendung fand. In der Folge legte Kreuter noch einen Entwurf für eine Bahnlinie von Salzburg über Berchtesgaden zum Königsee vor.

Ab 1874 war Kreuter als Zivilingenieur tätig und unternahm Studienreisen in die Schweiz, nach Italien, England und Frankreich. Dort lernte er den Brückenbau aus Bruchsteinen kennen, den er im Anschluss in Österreich einführte, zuerst an der Wäldletobelbrücke der Arlbergbahn. Nach seiner Rückkehr stand er in Verhandlung-

gen am Bau der Gotthardbahn in der Schweiz mitzuwirken, was sich jedoch zerschlug.

1875 wurde er als Professor an die Staatsgewerbeschule in Brünn berufen. 1880 verfasste er dort eine deutsche Bearbeitung des „Handbuchs der Bauingenieurkunst“ von William John Macquorn Rankine. Weiter legte er verschiedene Entwürfe zu Eisenbahnlinien vor, zum Beispiel 1885 von Bogojewo in der Wojwodina nach Altbeese (heute Bečej in Serbien) oder 1887 vom galizischen Dembica (heute Dębica in Polen) nach Jassel (Jasło). In dieser Zeit beschäftigte er sich auch sehr intensiv mit der Imprägnierung von Holz, vor allem für Eisenbahnschwellen.

1889 erhielt Kreuter ein Angebot des Direktors der Technischen Hochschule München, Max von Bauernfeind (1818-1894), als Nachfolger von Wilhelm Frauenholz (1833-1888) in Lehrtätigkeit zu treten. Vorher waren fünf Berufungsanträge österreichischer technischer Hochschulen gescheitert. Seine Lehrgebiete waren die Wasserbaukunde, die Baukonstruktionslehre, der Tunnelbau sowie die Linienführung von Verkehrswegen.

1891 legte Kreuter erneut einen Entwurf für eine Eisenbahnlinie vor, diesmal für die sogenannte „Finstermünzbahn“ von Meran nach Landeck. 1892 veröffentlichte er eine Studie zum Bau von Staumauern, wofür ihm durch die „British Institution of Civil Engineers“ die höchstmögliche Auszeichnung, die Telford-Medaille, verliehen wurde.

1897 beteiligte sich Kreuter an einem Wettbewerb für einen Bauentwurf der Jungfraubahn, wofür er ein Preisgeld von 1500 Franken erhielt. 1900 wurde auf Kreuters Anregung durch die Österreichische Rheinbauleitung eine erste große wasserbauwirtschaftliche Versuchsanstalt errichtet. In dieser Zeit berechnete Kreuter zudem Tragfähigkeiten von Baugründen für Kirchenbauten und befasste sich nachhaltig mit der Geschiebeführung von Flüssen. Versuche dazu führte er ab 1906 an der Rienz bei Vintl in Südtirol durch, in der Folgezeit wurden Baumaßnahmen nach seiner Theorie an Donau und Save ausgeführt. 1906 erfolgte ebenfalls die Ernennung zum unparteilichen Techniker bei der Internationalen Rheinregulierungskommission, eine Tätigkeit die er bis 1923 innehatte. Weiter war Kreuter ein gefragter Gutachter für die Errichtung von Wasserkraftanlagen, zum Beispiel für Brixen 1898, Lienz 1905 oder das siebenbürgische Kronstadt 1909 (heute Brasov in Rumänien).

Für seine Verdienste wurde Kreuter 1911 zum Königlichen Geheimen Hofrat ernannt. 1912 wurde ihm die Ehrendoktorwürde an der Technischen Hochschule Karlsruhe

verliehen, 1923 an der Deutschen Technischen Hochschule Prag. Im Jahr seiner Abberufung von der Technischen Hochschule München 1916 erhielt er durch König Ludwig III. das Ehrenkreuz des Verdienstordens vom Heiligen Michael.

Neben verschiedenen fachlichen Publikationen, wie etwa einem Kapitel zum Flussbau im „Handbuch der Ingenieurwissenschaften“ und Beiträgen im „Technologischen Wörterbuch“ oder der „Enzyklopädie des Eisenbahnwesens“ schrieb Kreuter eigene Gedanken zur Regelung des Hochschulwesens nieder und setzte sich für die Einrichtung einer Technischen Hochschule für Bauingenieure an der Universität Innsbruck ein.

Franz Xaver Kreuter war zweimal verheiratet. Eine erste Ehe ging er 1869 mit Maria Keifl aus Klausen in Südtirol ein, die bereits 1871 verstarb. Aus dieser Ehe gingen zwei Söhne hervor, Franz Kreuter, der Oberbaurat in Würzburg wurde sowie der Bürgermeister von Rosenheim, Bruno Kreuter. 1875 erfolgte in Brünn die Heirat mit Hermine Jenkner. Dieser Ehe entstammen vier Kinder, der Direktor des Städtischen Krankenhauses Nürnberg, Erwin Kreuter, der Ingenieur Walter Kreuter, der Bildhauer Wolfgang Kreuter und die Tochter Else Kreuter.

Franz Xaver Kreuter starb am 17. Mai 1930 in München, wo er auf dem Ostfriedhof eingeäschert wurde.

#### Literatur:

Quirchmayer: Kreuter Franz Xaver. In: Österreichisches Biographisches Lexikon 1815–1950 (ÖBL). Band 4, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien 1969, S.265

URL: [http://www.biographien.ac.at/oeb1\\_4/265.pdf](http://www.biographien.ac.at/oeb1_4/265.pdf)

## **II. Zum Nachlass und seiner Erfassung**

1930 spendeten die Witwe Hermine Kreuter und ihre Söhne der Bibliothek des Deutschen Museums den Nachlass Franz Xaver Kreuters. Zudem befanden sich im Nachlass des Sohns Walther Kreuter, der 1998 durch das Deutsche Museum erworben wurde, 39 Originalunterlagen Franz Xaver Kreuters. Diese wurden herausgelöst und in den Nachlass Franz Xaver Kreuter eingearbeitet.

Inhaltlich umfasst der Bestand die verschiedenen Gebiete auf den Kreuter tätig war. Aus der Lehrtätigkeit in Brünn und München sind neben Vorlesungsmanuskripten zu Wasserbau und Baukonstruktionen einige ergänzende Materialien zur Lehre enthalten, wie Übungsaufgaben oder erläuternde Pläne. Daneben finden sich eigene Gedanken Kreuters zum Hochschulwesen. Aus der Tätigkeit als Ingenieur enthält der Nachlass verschiedene Gutachten, Berechnungen und Projektierungen. Dazu befinden sich Dokumente der Internationalen Rheinregulierungskommission im Bestand. Weiter sind Unterlagen vorhanden, die Kreuter für seine berufliche Tätigkeit benötigte, vor allem Vorschriften von Eisenbahngesellschaften.

Die zahlreichen Manuskripte und Typoskripte spiegeln Kreuters wissenschaftliche Aktivität wider. Neben Studien zu Fluss, Brücken- oder Eisenbahnbau beinhaltet dieser Gliederungspunkt auch Entgegnungen Kreuters auf Unternehmungen und Forschungen von Ingenieurskollegen, zum Beispiel Oskar von Miller. Darüber hinaus hat Kreuter eine umfangreiche Sammlung fremder Publikationen angelegt, die ihm zum Teil als Widmungsexemplare zugesandt wurden. Abgerundet wird der Nachlass durch einige Unterlagen zur Geschichte der Familie Kreuter und der Person Franz Xaver Kreuters.

Eine erste Verzeichnung des Nachlasses mit Erstellung eines Findbuchs fand 2001 statt. Im Rahmen eines Digitalisierungsprojekts wurde die Verzeichnung 2014 überarbeitet, wobei die bestehende Ordnung der Unterlagen unverändert blieb. Insgesamt umfasst der Nachlass achtzehn Schachteln (1,8 lfm.). Er ist entmetallisiert und in säurefreien Mappen eingepackt. Großformatige Unterlagen werden planliegend in eigenen Mappen getrennt gelagert. Ihre Signatur wurde bei der Verzeichnung mit dem Zusatz „PLAN“ versehen.

---

## 1. Unterlagen zur Familie und Person Kreuters

**Bestell-Nr. NL 103 / 001**

1853 - 1860

Akte (1)

Kauf von Gütern in Spillern durch Franz Jakob Kreuter

*Enthält:* Protokoll von Franz H. Giersig mit den Pächtern der Grundparzellen um den Ziegelofen des Freiherrn Salomon Mayer von Rothschild zu Spillern betr. Bodenbearbeitung; Inventarliste; Kaufvertrag zwischen Anselm Salomon von Rothschild u. Kreuter  
*Intus:* Notiz betr. Herkunft des Vertrags

7 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 002**

1893

Bericht (1)

Kreuter, Franz Xaver

*an:*Kreuter, Hermine;Kreuter, Franz

Bericht betr. Reise nach Chicago

24 Bl. ms. mit hs. Anm

**Bestell-Nr. NL 103 / 003**

1916 - 1930

Zeitungsausschnitt (9); Bericht (2)

Pressel, Konrad

Biografische Unterlagen

*Enthält:* Kurzbiografie anlässlich 85. Geburtstags; Dienstentpflichtung an der Technische Hochschule München u. Verpflichtung Kaspar Dantschers (1 Bl. As.); Nachrufe

*Intus:* Zeitungsbericht betr. Stiftung des Nachlasses Kreuters an die Bibliothek des Deutschen Museums

15 Bl. ms. u. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 004**

1927 - 1954

Bericht (3)

Kreuter, Walther

Biografie Franz Xaver Kreuter

*Enthält:* Entwürfe

*Intus:* Brief von Else Lansek aus Innsbruck an Elisabeth Kreuter betr. Abschriften

*Bemerkung:* Verfasst anlässlich des 85. Geburtstags

65 Bl. ms.; 1 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 005**

1930

Publikation Zeitungsausschnitt (11); Brief (1)

Nachrufe auf Franz Xaver Kreuter

*Enthält:* Angebot des Büros für Zeitungsausschnitte Dr. Max

Goldschmidt betr. Lieferung von Nachrufen  
34 Bl. gedr. u. ms.

**Bestell-Nr. NL 103 / 006** 1892  
Publikation Sonderdruck (1)  
Willich  
Sonderdruck aus einem Künstlerlexikon betr. Biografie Franz Jakob  
Kreuters  
2 Bl. mit hs. Anm.

**Bestell-Nr. NL 103 / 007** 1930  
Bericht (3); Skizze (1)  
Auflistung der Unterlagen des Nachlasses Kreuters  
*Enthält:* Skizze des Schanks zur Aufbewahrung der Unterlagen  
7 Bl. hs.

## **2. Dokumente zur Tätigkeit an den Technischen Hochschulen Brünn und München**

### **2.1. Vorlesungsmanuskripte**

**Bestell-Nr. NL 103 / 008** 1876 - 1878  
Manuskript Vorlesung (3)  
Kreuter, Franz Xaver  
Vorlesungen betr. "Gründung der Bauten" gehalten an der  
Kaiserlich-Königlichen Technischen Hochschule Brünn  
107 Bl. hs. u. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 009** 1890 - 1918  
Manuskript Vorlesung (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Vorlesungen zu Wasser- und Flussbau  
*Enthält:* Umriss einer Anleitung zu wasserbauwissenschaftlichen  
Versuchen mit 2 Blaupausen  
205 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 010** 1890 - 1916  
Manuskript Vorlesung (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Vorlesungen zu Wasser- und Flussbau  
257 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 011** 1890 - 1916  
Manuskript Vorlesung (1)

Kreuter, Franz Xaver  
Vorlesungen zu Wasserbau und Stauwerken  
175 Bl. hs. u. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 012** 1890 - 1916

Manuskript Vorlesung (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Vorlesungen zu Schifffahrtskanälen und Schiffshebwerken  
*Intus*: Manuskript zu Ent- u. Bewässerungen; Zeitungsartikel aus  
"Vossischer Zeitung" von Oswald Flamm betr. Wirkung der  
Schiffschraube auf die Kanalsohle u. aus den "Münchner Neuesten  
Nachrichten" von Georg Buchner betr. kalkhaltiges  
Gebrauchswasser  
44 Bl. hs. u. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 013** 1911 - 1915

Manuskript Vorlesung (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Vorlesungen zu Be- und Entwässerungen  
103 Bl. hs. u. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 014** 1912 - 1914

Manuskript Vorlesung (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Vorlesungen zum Seeufer- und Hafengebäudebau  
46 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 015** 1912

Manuskript Vorlesung (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Übersicht über gehaltene Vorlesungen betr. Wasserbau  
13 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 016** 1891 - 1916

Manuskript Vorlesung (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Vorlesung zur Baukonstruktionslehre und Steinbauten  
*Bemerkung*: Vorlesung fast jährlich gehalten  
76 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 017** 1891 - 1916

Manuskript Vorlesung (1)

Kreuter, Franz Xaver  
Vorlesungen zur Baukonstruktionslehre und Steinbauten  
*Bemerkung:* S. [150-155], 156-185, 186-190 fehlen  
119 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 018** 1901 - 1915  
Manuskript Vorlesung (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Vorlesung zur Baukonstruktionslehre und Steinbauten  
*Enthält:* Überarbeitete Vorlesungen  
*Bemerkung:* S. 126-139 fehlen  
64 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 019** 1892  
Manuskript Vorlesung (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Vorlesung zu Baukonstruktionen und Holzbauten  
*Enthält:* Zeichnungen von Holzverbindungen  
*Bemerkung:* S. 14-59, 60-81a, 127-131, 132-164 fehlen  
60 Bl. hs.; 2 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 020** 1892 - 1915  
Manuskript Vorlesung (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Vorlesung zu Baukonstruktion und Rüstungen  
*Intus:* Ausschnitt aus der "Frankfurter Zeitung" mit Artikel von Adolf Kleinlogel aus Darmstadt betr. Explosiv-Betonpfähle  
74 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 021** 1895 - 1916  
Manuskript Vorlesung (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Vorlesung zu Baukonstruktion und Rüstungen  
*Intus:* Diverse Notizen u. Zeichnungen; Konstruktionsskizzen;  
Merkblatt von Siemens & Halske betr. Trockenlegung einer Baugrube mittels Senkung des Grundwasserspiegels  
127 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 022** 1903 - 1921  
Manuskript Vorlesung (1); Skizze (2)  
Kreuter, Franz Xaver  
Manuskripte, Diagramme u. Berechnungen zur Vorlesung  
Wasserbaukunde  
*Enthält:* Teile der Vorlesung zum Bau von Stau- u. Druck- bzw.

Schirmmauern; Skizze einer Staumauer; Aufgabe zu Berechnung einer Staukurve in einem quadratischen Bette; Berechnungen u. Diagramme zu Senkungskurven u. Wasserabflussmenge  
40 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 023** 1904  
Manuskript Vorlesung (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Vorlesung zum Erddruck und der Statik der Tunnelgewölbe  
*Intus*: Skizze mit Berechnung  
46 Bl. hs.

## 2.2. Ergänzende Studien und Materialien zur Lehre

**Bestell-Nr. NL 103 / 024** 1873 - 1879  
Plan (7); Manuskript Vorlesung (6); Fotografie (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Übungsaufgaben zum Wasserbau mit Plänen  
*Intus*: Fotografie eines regulierten Wasserlaufs  
13 Bl. hektogr. u. 1 Fotografie

**Bestell-Nr. NL 103 / 025** 1889 - 1916  
Zeichnung (14); Manuskript (10)  
Kreuter, Franz Xaver  
Teile von Manuskripten und Übungsaufgaben zur Vorlesung  
Baukonstruktionen  
*Enthält*: Zeichnungen von Gitterträgern u. Fachwerkdächern  
39 Bl. hs.; 1 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 026** 1898 - 1916  
Manuskript (8)  
Kreuter, Franz Xaver  
Unterlagen zur Vorlesung Baukonstruktion  
*Enthält*: Beispielentwürfe von Brücken u. Gerüsten  
39 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 027** 1896  
Zeichnung (7)  
Kreuter, Franz Xaver  
Musterzeichnungen von Holz- und Steinmauern für die Vorlesung zu  
Baukonstruktionen  
*Intus*: Diverse Notizen  
7 Bl. hektogr.

- 
- Bestell-Nr. NL 103 / 028** 1883 - 1913  
Materialsammlung (1)  
Materialien zur Durchführung von Vorlesungen zu Baukonstruktionen  
*Enthält:* Firmenschriften der Philipp Deutsch & Co GmbH in Berlin u.  
des Ingenieurbüros Wessels & Wilhelmi in Hamburg;  
projektgebundene Skizzen zum Semmering-Haupttunnel, einer  
Brücke aus Eichenholz über die Aranka, eines Lehrgerüsts zum  
Vorbergviadukt u. nicht näher benannter Brückenkonstruktion;  
Manuskriptteile  
41 Bl. hs. u. gedr.
- Bestell-Nr. NL 103 / 029** 1887  
Manuskript Vorlesung (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Zeichnerische Behandlung der ununterbrochenen Träger von  
Brücken  
*Enthält:* Diagramme  
*Bemerkung:* Erstellt auf einer Niederschrift von Carl Stelzel aus Graz  
betr. Grundlage der grafischen Statik u. ihrer Anwendung auf den  
kontinuierlichen Träger  
16 Bl. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 030** 1904  
Plan (3)  
Kreuter, Franz Xaver  
Gemauerte Viadukte der Rittnerbahn  
*Enthält:* Längsschnitte; Detailansichten; statische Untersuchungen  
3 Bl. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 031** 1908  
Bericht (1)  
Merkblatt zur Elektrostatik  
*Intus:* Notizzettel  
3 Bl. hs. u. hektogr.
- Bestell-Nr. NL 103 / 032** 1905  
Plan (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Vorberg-Viadukt  
1 Bl. hektogr
- Bestell-Nr. NL 103 / 033** 1890  
Plan (2)

Kreuter, Franz Xaver  
Mittenwalder Bahn  
*Enthält:* Schlossbachviadukt u. Detailansichten für die Anordnung von  
Rettungsnischen  
2 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 033** 1905

Plan (2)  
Kreuter, Franz Xaver  
Schlossbachviadukt der Mittenwaldbahn  
*Enthält:* Detailansichten betr. Anordnung von Rettungsnischen  
2 Bl. hs.

### 2.3. Hochschulangelegenheiten

**Bestell-Nr. NL 103 / 034** 1889

Manuskript Vorlesung (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Eröffnungsrede betr. Vorlesungen zur Baukonstruktion an der  
Technischen Hochschule München  
31 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 035** 1900 - 1922

Akte (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Stellungnahmen betr. Hochschulangelegenheiten  
*Enthält:* Zulassungsordnung für Privatdozenten; Verleihung der  
Ehrenwürde eines Doktor-Ingenieurs an Anton vom Rieppel u.  
Philipp Krapf; Programm der Technischen Hochschule München  
1920/21; Errichtung eines Flussbaulaboratoriums; Entwurf eines  
Lehrplans betr. einer an die Universität Innsbruck anzugliedernde  
Bauingenieur-Abteilung  
*Intus:* Zeitungsausschnitt: Die Benediktiner u. die Universität, in:  
Reichspost (1926), Nr. 128, S. 7  
128 Bl. hs., ms. u. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 036** 1907

Manuskript Vortrag (1); Typoskript Vortrag (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Festrede zur akademischen Jahresfeier der Technischen Hochschule  
München betr. wissenschaftliche Bestrebungen und Erfolge im  
Wasserbau  
46 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 037** 1912

Manuskript Publikation (1); Typoskript Publikation (1)

Kreuter, Franz Xaver

Unsere technischen Hochschulen

*Publiziert in:* Neue Freie Presse, Nr. 17085

*Beilage:* Statistische Tabelle der Studierenden u. Hörer an den Technischen Hochschulen Berlin, Danzig u. München

29 Bl. ms. u. gedr.

### 3. Unterlagen zur Tätigkeit als Ingenieur

#### 3.1. Projekte, Gutachten und Erfindungen

**Bestell-Nr. NL 103 / 038** 1841 - 1891

Materialsammlung (1)

Unterlagen betr. Holzimprägnierung

*Enthält:* Patentschriften des United States Patent Office betr.

Verfahren von Waldemar Thilmany aus Cleveland; Beschreibungen der Station for hydraulic apparatus and tanks in London betr.

Verfahren von William Burnett; Firmenschrift der Texas tie and timber preserving in Dallas; Instruktionen der Großherzoglichen

Oberdirektion des Wasser- u. Straßenbaus Karlsruhe; Beschreibung des bei der bayerischen Ostbahnen angewendeten Verfahren zur

Imprägnierung vom Bahnschwellen u. Telegraphenstangen nach

Auguste Boucherie; Bericht der Konferenz für den Schutz des

gewerblichen Eigentums betr. Industrieschutzgesetze erstellt vom

Patentanwalt u. Ingenieur Carl Pieper aus Berlin

67 Bl. gedr. u. hs.

ger; fre; eng

**Bestell-Nr. NL 103 / 039** 1849 - 1882

Materialsammlung (1)

Studien zur Holzimprägnierung

*Enthält:* Publikation von Henry Potter Burt betr. Natur u.

Eigenschaften von Holz; Abhandlung betr. Erhaltung von Holz nach

dem Verfahren von August Boucherie; Denkschrift von H. Payen

betr. Erhaltung von Holz; Publikation von Ernst Buresch betr. Schutz

von Holz gegen Fäulnis; Artikel aus "Helios - Exportzeitschrift für

Elektrotechnik" betr. Konservierung von Nutzhölzern

82 Bl. gedr.

eng; ger

**Bestell-Nr. NL 103 / 040** 1881 - 1906

Notizbuch (1); Notiz (3); Manuskript (14); Zeichnung (6)

Kreuter, Franz Xaver

Entwicklung einer Holzimprägnierung für Eisenbahnschwellen

*Enthält:* Manuskript über das eigene Verfahren; Zeichnungen von

Metallpumpen u. Dampfleitungen; Bericht betr. Imprägnierversuch an der Technischen Hochschule München; Notizen betr. Versuche in der Schwellenfabrik Kirchseeon

*Intus:* Firmenschrift der Eisengießerei u. Maschinenfabrik E. Leutert aus Halle betr. Dampfpumpen; Zeichnungen einer Bandsäge der Chemnitzer Werkzeugmaschinenfabrik, einer Lokomobile der Maschinenfabrik u. Eisengießerei Körösis in Graz u. einer Lokomobile der Maschinenfabrik Richard Hartmann Chemnitz  
139 Bl. hs.

eng; fre; ger

**Bestell-Nr. NL 103 / 041**

1884 - 1892

Plan (22)

Gestelle und Gesamtanordnungen einer transportablen Imprägnieranstalt

*Enthält:* Detailansichten vom Schraubengeschirren, Wendegerüsten, Laugekästen u. Leitungen

22 Bl. hektogr. u. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 042**

1884

Denkschrift (1)

Kreuter, Franz Xaver

Neues Verfahren zur Imprägnierung von Holz insbesondere Eisenbahnschwellen

7 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 043**

1891 - 1906

Akte (1)

Korrespondenz Kreuters mit Eisenbahngesellschaften betr. Verfahren zur Holzimprägnierung

*Enthält:* Berichte der Königlichen Eisenbahndirektion Hannover, der Mecklenburgischen Friedrich-Franz-Eisenbahn, der Oldenburgischen Staatsbahn, der Kaiser-Ferdinand-Nordbahn, der Bosnischen Forstindustrie-Aktiengesellschaft Doberlin u. der Königlich Bayerischen Staatseisenbahnen betr. verwendeter Imprägnierung; Anleitung zur Imprägnierung mit Chlorzink (2 Bl. As.); Bericht des Eisenwerksverwalters Jarosch aus Friedrichsdorf an die Schönborn-Buchheimsche Domänenverwaltung Munkatsch betr. Durchführung von Imprägnierversuchen an Rundholz (3 Bl. As.); Skizzen von Sägebänken u. Druckregulatoren

*Intus:* Aufstellung des Patentanwalts Carl Pieper aus Berlin betr. Patentanmeldebestimmungen im Ausland

42 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 044**

1862 - 1917

Materialsammlung (1)

Kreuter, Franz Xaver; Riehl, Josef; Lechner, Theodor

Technische Berichte und Dokumente zu Eisenbahnlinien

*Enthält:* Scharnitzer Linie der Innsbruck-Mittenwalder-Bahn;

Stubaitalbahn; Vinschgauer- u. Fernbahn in Beziehung zur

Scharnitzer Linie; Projektierung einer Linie von Meran nach Landeck;

Abdruck eines Vortrags zur Salzkammergut-Lokalbahn in der

Süddeutschen Bauzeitung; Längennivellement einer

Verbindungsbahn der Bahnlinien von München nach Augsburg und

von Augsburg nach Nürnberg; Mitteilung betr.

Dividendenausschüttung der Südbahn

34 Bl. gedr. u. hs.; 1 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 045 PLAN**

1871

Plan (7)

Kreuter, Franz Xaver; Geiger Theodor

Projekt einer Donaubrücke über die Margaretheninsel zwischen

Buda und Pest (heute Budapest)

*Enthält:* Konstruktionsdetails zu linksseitigem Brückenwiderlager,

Inselpfeiler, Brückenfeld, oberem Knotenpunkt, Durchbildung der

oberen Gurte sowie Endknotenpunkt u. Auflager

*Intus:* Plan der Versenkung einer Pfeilersäule u. dazu erforderliche

Vorrichtungen der Theißbrücke in Szegedin

*Bemerkung:* Plan Nr. 1 fehlt

7 Bl. gez. u. aquarelliert

ger; hun

**Bestell-Nr. NL 103 / 046**

1872 - 1904

Akte (1)

Kreuter, Franz Xaver

Preisanalysen und Kostenberechnungen für Eisenbahnlinien

*Enthält:* Verzeichnis der auf den österreichischen Staatsbahnen

zulässigen Achsendrücke u. Radstände; Preisanalyse der Strecke

Petrowitz - Senftenberg in Böhmen; Blankovordruck der

österreichischen Staatsbahn betr. Kostenvoranschlag für

Eisenbahnbauten; Erläuterungen zu Preisangaben; Materialbedarf

für eine Kreuzungsweiche

*Intus:* Unterweisung betr. Überdeckung von Schlaglöchern auf

Staatsstraßen mit Steinplatten; Analyse von Mörtel- u. Betonproben

in Leitmeritz

52 Bl. hektogr. u. hs.; 1 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 047**

1872 - 1906

Akte (1)

Fördergerüste und -bahnen

*Enthält:* Kostenrechnung für Transportgerüste beim Erdbau mit Skizzen; Skizzen mit Seilebene für Rollbahn; Berechnungen u. Längenprofile für Drahtseilbahnen; Skizze zur Aufstellung von Gerüsten an der Adlerbrücke bei Mödling  
12 Bl. hs.; 1 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 048**

1874 - 1913

Akte (1)

Bau ziviler Gebäude

*Enthält:* Lageplan einer Siedlung in Laas; Zeichnungen eines Bahnwärterhauses und einer Bauhütte am Littitzer Tunnel; Beschreibungen von Sockeln und Unterbauten; Bericht der Kaiser Franz Joseph I. Jubiläumsstiftung für Volkswohnungen und Wohlfahrtseinrichtungen betr. Breitenseer Kolonie in Wien  
8 Bl. hektogr. u. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 049**

1880 - 1892

Zeitungsausschnittsammlung (1); Exzerpt (1)

Kanalisation in München

*Enthält:* Exzerpt Kreuters (2 Bl. As.)

9 Bl. gedr. u. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 050**

1886 - 1891

Akte (1)

Planung der Sekundärbahn von Bogojewo nach Törökbecse

*Enthält:* Abmessungen u. Zeichnungen von Brücken u. Durchlässen; Querprofile;

*Intus:* Berechnungen zu Viadukten der Finstemünzbahn von Meran nach Landeck

5 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 051**

1888

Akte (1)

*an:*

**Veröffentlichungen Franz Xaver Kreuters betr. von T. Ertel & Sohn in München hergestellten Tachometer**

*Publiziert in:*

***Enthält:* Vordruck für Messdaten; Dankschreiben für die Übersendung der Veröffentlichung; Berichte im "Zentralblatt der Bauverwaltung" u. im "Bouwkundig Weekblad Organ"**

*Beilage:**Intus:**Bemerkung:***21 Bl. gedr. u. hs.; 1 U.****ger; eng; fre; dut**

- 
- Bestell-Nr. NL 103 / 052** 1888  
Akte (1)  
Errichtung eines Wasserwerks in Budapest  
*Enthält:* Berechnungen u. Entwürfe zu Hochbehälterstollen;  
Ausschreibung u. Bericht des hauptstädtischen Baurats Budapest  
23 Bl. hektogr. u. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 053** 1889  
Skizze (1)  
Skizze eines zu errichtenden Pumpwerks in Budapest  
1 Bl. hektogr.  
hun
- Bestell-Nr. NL 103 / 054 PLAN** 1889  
Plan (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Errichtung des Aranka-Pumpwerks in Budapest  
1 Bl. hektogr.  
hun; ger
- Bestell-Nr. NL 103 / 055** 1890 - 1891  
Akte (1)  
Errichtung eines Wasserwerks in Erlangen  
*Enthält:* Bericht der Bauleitung; Lagepläne; Grundriss des  
Kesselhauses  
7 Bl. hektogr. u. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 056** 1890 - 1896  
Akte (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Studien und Entwürfe zu Brücken  
*Enthält:* Entwürfe der Hochbrücke über die Aranka u. einer  
Holzbrücke für eine Zuckerfabrik in Bosnien  
*Intus:* Konstruktionsskizzen u. Berechnungen von Wilhelm Dietz betr.  
Erweiterungsbau der Technischen Hochschule München  
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 057** 1891  
Publikation Sonderdruck (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Technischer Bericht zum Vorprojekt der Finstermünzbahn von Meran  
nach Landeck  
29 S. gedr.

- 
- Bestell-Nr. NL 103 / 058** 1893  
Skizze (10)  
Kreuter, Franz Xaver  
Darstellungen zum Oberbau von Eisenbahnschwellen  
10 Bl. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 059** 1894  
Akte (1)  
Projektbericht betr. Simplontunnel  
*Enthält:* Lagepläne; Profile  
8 Bl. gedr.  
ger; fre
- Bestell-Nr. NL 103 / 060** 1903 - 1907  
Materialsammlung (1)  
Bau des Simplontunnels  
*Enthält:* Vortrag von Robert von Reckenschuß betr.  
Simplondurchstich gehalten beim Verein zur Verbreitung  
naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien; Publikation von Francis  
Fox betr. Simplon-Tunnel; Artikel aus dem "Neuen Winterthurer  
Tagblatt"; Publikation des Ingenieurs S. Pestalozzi aus Zürich betr.  
Bauarbeiten am Simplon-Tunnel; Zeichnungen von Tunnelgerüsten  
u. Teilen des Stollens; geologisches Profil; Fotografien des  
Tunnelbaus  
80 Bl. gedr. u. hs.  
ger; ita
- Bestell-Nr. NL 103 / 061** 1896  
Skizze (4); Publikation Druck (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Planung von Brückenbauten in Wien  
*Enthält:* Skizzen von Kanalbrücken; Zeichnungen der  
Generaldirektion der österreichischen Staatsbahnen betr. Viadukte  
der Wientallinie u. des Stadtbauamts Wien betr. Einwölbung der  
Wienflussregulierung  
*Intus:* Druckschrift betr. Kanalisierung Wiens  
8 Bl. hs. u. gedr.
- Bestell-Nr. NL 103 / 062** 1896 - 1898  
Akte (1)  
Projektierung der Jungfraubahn  
*Enthält:* Skizzen u. Berechnungen von Franz Xaver Kreuter;  
wissenschaftliche, technische u. finanzielle Beschreibung der  
Jungfraubahnkommission; Situationspläne;

Wettbewerbsausschreibung; Kunstdruck des Panoramas; Fahrplan; Festspiel zur Einweihung des Abschnitts Kleine Scheidegg zum Gletscher; Beschreibung der mineralogische Verhältnisse; Sonderdrucke aus "Die Schweizer Bahnen" und der "Allgemeinen Zeitung München"; Tunnelprofile; Fotografien von Bauplänen u. Konstruktionszeichnungen; geologisches Gutachten des Ingenieurs Henri Golliez aus Lausanne  
125 Bl. gedr., hs. u. ms.; 2 U.  
ger; fre

**Bestell-Nr. NL 103 / 063**

1898 - 1913

Akte (1)

Gutachten von Franz Xaver Kreuter für den Magistrat der Stadt Brixen betr. Entwurf einer städtischen Wasserversorgung  
*Beilage:* Verzeichnis erstellter Gutachten bis 1913

7 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 064**

1905 - 1926

Gutachten (4); Bericht (2); Zeitungsausschnitt (1)

Kreuter, Franz Xaver

Erstellung von Gutachten

*Enthält:* Gutachten betr. Beschaffenheit des Baugrunds für die neue Pfarrkirche in Pasing (heutige Maria-Schutz-Kirche), für das Landgericht München I betr. Höhe von Regressansprüchen in einem Rechtsstreit zwischen Dyckerhoff & Widmann u. dem Bauleiter Friedrich Zink, für die Lokomotivfabrik J.A. Maffei betr.

Wasserabfluss in der neuen Triebwerkszentrale an der Hirschau u. im Auftrag des Professors Ferdinand von Lindemann betr.

Walzwerke in Landsberg am Lech mit Skizzen

*Intus:* Abhandlung des Beamtenassessors Joseph Hauser betr.

Organisation der Landesstelle für Gewässerkunde; Zeitungsartikel betr. Übernahme der Leitung des Wasserkraftbüros der Bayerischen Stickstoffwerke durch den Ministerialrat Joseph Cassimir; Brief an Philipp Krapf betr. Pegelstandsmessungen u. dessen Gutachten für die Gesellschaft "Oberinn" zum Bau einer Wasserkraftanlage

26 Bl. hs., ms. u. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 065**

1900

Akte (1)

Kreuter, Franz Xaver

Erstellung eines Gutachtens betr. Baugrund der Sankt-Joseph-Kirche in München

*Enthält:* Statische Messwerte; Skizzen

9 Bl. hs.

- 
- Bestell-Nr. NL 103 / 066** 1902 - 1906  
Akte (1)  
Kreuter, Franz Xaver;Blaas, Alois  
Gutachten betr. wasserbaulicher Teil des Trinkwasser- und Elektrizitätswerks im Eggental zur Versorgung von Zwölfmalgreien  
*Enthält:* Skizzen; Verteilungsnetz der Trinkwasserleitung  
*Intus:* Bilanz des Wasserwerks  
77 Bl. hektogr. u. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 067** 1904 - 1907  
Brief (12)  
Miller, Oskar von  
*an:*Kreuter, Franz Xaver  
*Enthält:* Entwürfe von Antwortschreiben Kreuters; Angebot von Thormann und Stiefel in Augsburg betr. Abgabe eines Modells eines Wasserwerks aus Stampfbeton für das Deutsche Museum  
12 Bl. ms. u. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 068** 1905  
Akte (1)  
Kreuter, Franz Xaver;Blaas, Alois;Chlan, F  
Gutachten betr. Nutzung der Wasserkräfte der Isel und des Debantbachs zum Betrieb eines Elektrizitätswerks zur Versorgung von Lienz  
60 Bl. hs. u. hektogr.
- Bestell-Nr. NL 103 / 069** 1908  
Plan (1)  
Karte der Isar in der Gegend von Vorderriß für ein Projekt von Franz Xaver Kreuter und Josef Riehl  
*Enthält:* hs. Anm. Walther Kreuters  
1 Bl. gedr.
- Bestell-Nr. NL 103 / 070** 1909  
Skizze (4); Plan (2)  
Kreuter, Franz Xaver  
Berechnungen zur Verankerung eines für Venezuela bestimmten Denkmals des Bildhauers Eloy Palacios aus München  
6 Bl. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 071** 1909 - 1913  
Gutachten (2)  
Kreuter, Franz Xaver

Entwürfe zu Gutachten betr. Wasserkraftwerke

*Enthält:* Gutachten betr. Anlage eines Wasserkraftwerks an der Donau bei Wallsee nach einem Entwurf von Ludwig Fischer-Rainau aus Zürich u. für den Magistrat von Kronstadt betr. Projekt der Firma Rupcic & Szücs zur Ausnutzung der Wasserkraft im Wundenbachtal u. bei Wolkendorf

22 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 072**

1913

Akte (1)

Gutachten im Auftrag des Isartalvereins betr. Wasserkraftanlage der Isarwerke bei Icking

*Intus:* Liste technischer Gutachten von 1900-1918

3 Bl. hs.; 1 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 073**

1911 - 1924

Akte (1)

Gutachten von Franz Xaver Kreuter betr. Einführung von

Bewässerungen und Anordnung schiffbarer Kanäle in Rumänien

*Enthält:* Projektbericht des Ingenieurs Al. Davidescu aus Bukarest u.

Stellungnahme Kreuters; Karte von Rumänien 1911

77 Bl. gedr., hektogr. u. hs.

ger; fre; rom

**Bestell-Nr. NL 103 / 074**

1914

Gutachten (1)

Kreuter, Franz Xaver

Gutachten betr. Anlage der Leitzachwerke in Miesbach

*Enthält:* Anfrage betr. Verantwortung für einen Erdbeben

7 Bl. hs. u. ms.

**Bestell-Nr. NL 103 / 075**

1914

Akte (1)

Gutachten von Franz Xaver Kreuter betr. Unterfangung des Kirchturms in Nassenhausen

*Enthält:* Statische Messwerte; Anfrage des Architekten Hans Schurr aus München betr. Einreichung des Gutachtens; Pläne der Kirche

15 Bl. hs. u. ms.

**Bestell-Nr. NL 103 / 076**

1917

Akte (1)

Stellungnahme Franz Xaver Kreuters betr. Vorschläge vdes Zivilingenieurs Johann Hallinger über die Erschließung der

bayerischen Niederdruckwasserkräfte

*Enthält:* Sonderdruck aus der Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure betr. Ausnutzung von Gefällen bei Erschließung der Niederdruckwasserkräfte, verfasst von Johann Hallinger; Bericht des Bauamtmanns Franz Krieger betr. Vorschläge Hallingers; Lageplan zur Nutzung der Wasserkraft des Inns zwischen Jettenbach und Töging durch das Innwerk Bayerische Aluminium AG; grafische Darstellung des Gefälles der Isar; Zeichnungen der Wasserabführungsverhältnisse des Inns bei Mühldorf u. der Isar Landshut

24 Bl. ms., hs. u. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 077**

1919

Akte (1)

Patentanmeldung Franz Xaver Kreuters beim Reichspatentamt betr. Längsgeschoss

*Enthält:* Zeichnungen; Berechnungen

10 Bl. hs. u. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 078**

1919

Skizze (3)

Kreuter, Franz Xaver

Konstruktion einer Waage zum Messen des Drucks in einem Modellbecken

3 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 079**

1920 - 1922

Akte (1)

Kreuter, Franz Xaver

Berechnungen betr. Neubau der Trisannabrücke der Arlbergbahn über den Rhein

*Enthält:* Zeichnungen

10 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 080**

1887

Bericht (1)

Kreuter, Franz Xaver

Kostenaufstellung betr. Bau des Suramtunnels bei Surami in Georgien

13 S. gedr.; 1 U.

**3.2. Internationale Rheinregulierungs-Commission**

**Bestell-Nr. NL 103 / 081**

1895

Skizze (21)

Pläne und Profile betr. Rheindurchstich bei Fussach  
*Enthält:* Längenprofile u. Karten des Rheins in Vorarlberg  
21 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 082**

1897

Karte (1)

Übersichtskarte des Rheins von Salez bis zur Mündung in den Bodensee

*Enthält:* u.a. Diepoldsauer u. Fussacher Durchstich

1 Karte

**Bestell-Nr. NL 103 / 083**

1897 - 1911

Fotografie (12); Brief (1); Zeichnung (10)

Flussbauarbeiten und Baugerätschaften während der Rheinregulierung

*Enthält:* Zeichnungen des Gysi'schen Stauwehrs, des Werkplatzes in Lustenau, der Rheinbrücke u. eines Kanals bei Brugg, eines Trockenbaggers aus der Werft Conrad in Haarlem, des Baus der Achbrücke bei Dornbirn u. eines Schwimmbaggers; Fotografien der Bauarbeiten am Rheinbinnenkanal mit Begleitbrief des Baurats Theodor Pawlik aus Innsbruck; technische Zeichnungen einer Rollbahnanlage, einer automatisch kontrollierenden Waage, eines Trocken- u. eines Dampfbaggers

29 Bl. gedr. u. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 084**

1902 - 1916

Akte (1)

Konstituierung der Internationalen Rheinregulierungskommission

*Enthält:* Staatsvertrag zwischen Österreich-Ungarn u. der Schweiz betr. Regulierung des Rheins von der Illmündung bis zur

Ausmündung in den Bodensee; Geschäftsordnung; Briefwechsel

zwischen Franz Xaver Kreuter u. dem Vorsitzenden Hermann

Zollikofer betr. Tätigkeit als Sachverständiger; Einsetzung von Alfred

Riegg, Adolf von Rungg, Gabriel Narutowicz, Hermann Aebi u. Georg

Pockels als Mitglieder der Kommission

10 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 085**

1909 - 1910

Abrechnung (1); Zeitungsausschnitt (2)

Berichte betr. Internationale Rheinregulierungskommission

*Enthält:* Aufstellung betr. Baukosten des Fussacher

Rheindurchstichs; Berichte der "Neuen Zürcher Zeitung" über

Verhandlungen der Schweizer Bundesversammlung betr.

Rheinregulierung

3 Bl. hs. u. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 086**

1906 - 1916

Akte (1)

Durchführung und Organisation der Rheinregulierung

*Enthält:* Vergabe von Steinarbeiten an die Bauunternehmung

Gebrüder Canal &amp; J. Loher in Diepoldsau; Protokolle der

Kommission; Staatsvertrag zwischen Österreich-Ungarn und der

Schweiz betr. Regulierung des Rheins zwischen Illmündung und

Bodensee mit Begleitbrief an Franz Xaver Kreuter

17 Bl. hs., gedr. u. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 087**

1913 - 1915

Akte (1)

Berechnungen von Franz Xaver Kreuter betr. Regulierung der Ill

*Enthält:* Austausch mit dem Oberingenieur der Rheinbauleitung in

Bregenz Soschka betr. Anlage einer Versuchsrinne in Höchst u.

Berechnung der Normalquerprofile geschiebeführender Flüsse;

technischer Bericht betr. Musterstrecke der Ill

*Intus:* Grafik betr. Wassergeschwindigkeitsmessungen im Rhein;

Querprofil des Rheins oberhalb von Brugg

23 Bl. hs. ms. u. hektogr.; 1 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 088**

1910 - 1916

Akte (1)

Durchführung der Rheinregulierung

*Enthält:* Einladungen an Franz Xaver Kreuter zu Baubesichtigungen;

Arbeiten am Durchstich bei Diepoldsau; Errichtung eines Denkmals

für die Kommission

*Intus:* Postkarte von Montlingen

20 Bl. hs. u. ms.

**Bestell-Nr. NL 103 / 089**

1921 - 1922

Akte (1)

Berichte von Philipp Krapf betr. Rheinregulierung

*Intus:* Bemerkungen zu einer Publikation Franz Xaver Kreuters betr.

Flussbau

48 Bl. hektogr., ms. u. hs.; 1 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 090**

1923

Bescheinigung (1)

Bestätigung der Rheinregulierungskommission betr.

Dienstentpflichtung Franz Xaver Kreuters als unabhängiger

Sachverständiger

1 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 091** 1920  
Plan (7)  
Lagepläne betr. Regulierung der Dornbirner Ach  
*Enthält:* Längenprofile  
7 Bl. hektogr. u. hs.; 1 U.

### 3.3. Vorschriften und andere Materialien

**Bestell-Nr. NL 103 / 092 PLAN** 1850 - 1853  
Skizze (7)  
Pläne und Zeichnungen betr. Semmeringbahn von Gloggnitz nach  
Mürzzuschlag  
*Enthält:* Querprofile des Haupttunnels; Lageplan u.  
Generallängenprofil der Strecke; Umgebungskarte  
7 Bl. hs. u. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 093** 1851  
Fotografie (3); Publikation Sonderdruck (1); Publikation Druck (1)  
Beschreibungen und Fotografien walisischer Eisenbahnbrücken  
*Enthält:* Britanniabrücke über die Menai Strait bei Bangor; Conwy  
Eisenbahnbrücke über den Conwy bei gleichnamiger Stadt;  
Beschreibung einer hydraulischen Presse für den Brückenbau  
5 Bl. gedr.  
eng

**Bestell-Nr. NL 103 / 094** 1855 - 1890  
Akte (1)  
Gesetzliche Vorschriften betr. Eisenbahnbau  
*Enthält:* Reichsgesetzblätter; Verordnung des Königreichs Bayern  
*Intus:* Petition des Eisenbahn-Komitees der Städte Laufen, Tittmoning  
u. Burghausen betr. Erbauung einer Eisenbahn  
43 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 095** 1864  
Akte (1)  
Dienstvorschriften und Normen betr. Flussbau in Bayern  
*Enthält:* Inhaltsübersicht; Vorschriften zu Vorarbeiten, Lage,  
Konstruktion u. Dimension der Bauten; technische Gutachten der  
bayerischen Regierungsbezirke über Instandhaltung u. Neubau  
sowie besondere Bestimmungen für die einzelnen Flüsse der Bezirke  
*Bemerkung:* Anmerkung Kreuters, 1895: "Aus Bauernfeinds  
Nachlass"

58 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 096**

1864 - 1865

Akte (1)

Anweisungen der Baudirektion Innsbruck betr. Bau der Brennerbahn von Innsbruck nach Bozen

*Enthält:* Zeichnungen u. Profile von Tunneln u. Brücken  
69 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 097**

1872 - 1873

Akte (1)

Vorschriften der Österreichischen Nordwestbahn betr. Eisenbahnbau

*Enthält:* Ausführung von Bahnerhaltungsarbeiten; Vergabe von Rauchfangkehrer-, Glaser u. Uhrmacherarbeiten mit Mustervertrag; Frachtverkehrsbestimmungen für die Stationen Nimburg, Chlumetz u. Königgrätz; Aufstellung u. Vorlage statistischer Ausweise;

Mustervertrag betr. Lieferung von Porzellanisolatoren

*Intus:* Beschluss des Abgeordnetenhauses betr. Sicherstellung einer Bahnverbindung durch Böhmen u. Mähren; Beschreibung eines Gegensprechautomaten für Feldtelegrafenzwecke des Telegrafenkommisionärs Gerhard Habit

31 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 098**

1869 - 1874

Akte (1)

Vorschriften der österreichischen Nordwestbahn betr. Eisenbahnbau

*Enthält:* Berechnung der Eigenkostenpreise für Schwellen, Schienen u. Befestigungsmaterial; Preisverzeichnis für Stahlschienen u. Oberbaumaterialien; Lieferung von Schwellen, Dielen u.

Brückenhölzern; Herstellung der Fahrbahn aus eisernen Brücken mit Zeichnungen; Ermittlung des Materialbedarfs für den Oberbau;

Auswechslung von Schienen an heißen Tagen; Vergießen von Fundamenten u. Steinschrauben; Grundsätze zur Verlegung von Straßen im Rahmen des Eisenbahnbaus in Böhmen

16 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 099**

1870

Akte (1)

Bedingungen der Österreichischen Nordwestbahn betr. Vergabe von Bauarbeiten

57 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 100**

1873 - 1874

Akte (1)

Bestimmungen der Österreichischen Nordwestbahn betr.

Vermarkung von Bahngrundstücken

*Enthält:* Mustertabelle betr. grafischer Darstellung des Grunderwerbs;

Vermarktungsplan für die Gemarkungen Sobkowitz u. Jamnej

10 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 101**

1870

Akte (1)

Vorschriften der Österreichischen Nordwestbahn betr. Umgang mit

Baumaterialien und Ausrüstungsgegenständen der Bahnstationen

34 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 102**

1869 - 1873

Akte (1)

Vorschriften der Österreichischen Nordwestbahn betr. Einlösung zum  
Eisenbahnbau benötigter Grundstücke

*Enthält:* Muster eines Verzeichnisses u. eines Pachtprotkolls

18 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 103**

1872

Akte (1)

Vorschriften der Österreichischen Nordwestbahn betr.

Kontierungsschema der Kosten für den Eisenbahnbau

8 Bl. hektogr. u. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 104**

1868 - 1872

Akte (1)

Vorschriften der Österreichischen Nordwestbahn betr.

Personalangelegenheiten beim Eisenbahnbau

*Enthält:* Gehaltsschema

7 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 105**

1873

Akte (1)

Vorschriften der Österreichischen Nordwestbahn betr. Errichtung von  
Bahngebäuden

*Enthält:* Vergabe von Zimmer- u. Malerarbeiten; Vordrucke von  
Arbeitsprotkollen; Anlage von Stationsbrunnen mit Zeichnung

6 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 106**

1872 - 1873

Akte (1)

Vorschriften der Österreichischen Nordwestbahn betr. Errichtung von Bahngebäuden

*Enthält:* Ausführung von Entleerungsgruben u. Kanälen; Querschnitte von Bahngebäuden für die Strecke Leitmeritz - Aussig; Verstärkung von Unterzügen für Güterschuppengebälke mit Zeichnungen; Einmauerung von Quadern für Maschinenbestandteile mit Zeichnungen

4 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 107**

1872 - 1873

Akte (1)

Vorschriften der Österreichischen Nordwestbahn betr. Eisenbahnbau

*Enthält:* Einführung von Stahlschienen; Aufstellung verlegter Weichen in Nord- u. Mittelböhmen; Lieferung von Brückenhölzern; Abschlagszahlungen für Schwellen; Extra- u. Brückenhölzer; Verwendung von Holzschrauben

12 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 108**

1871 - 1874

Akte (1)

Musterverträge der Österreichischen Nordwestbahn betr. Lieferung von Materialien zum Eisenbahnbau

23 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 109**

1879 - 1882

Bericht (2)

Hohenegger, Wenzel

Eisen- und Stahlschwellenoberbau bei der Österreichischen Nordwestbahn

6 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 110**

1867 - 1905

Akte (1)

Vorschriften verschiedener Bahngesellschaften

*Enthält:* Vorschrift der Südbahn-Gesellschaft betr. Verbindung gerader u. gekrümmter Bahnstrecken, der Bayerischen Staatseisenbahn betr. Ausführung von Betonarbeiten u. der Österreichisch-Ungarischen Eisenbahn betr. Konstruktion u. Anordnung der Übergangskurven

11 Bl. hektogr. u. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 111**

1873 - 1909

## Materialsammlung (1)

Beschreibung von Geräten zur Messung von Wasserpegelständen  
*Enthält:* Fluviograf des Hofrats Johann Georg von Schön aus Wien;  
Firmenschrift der L. Casella Scientific Instrument Maker aus London  
betr. Evaporimeter von Spencer P. Pickering; Schreiben Franz Xaver  
Kreuters an den Oberpräsidenten der Provinz Westpreußen betr.  
Umlauf hydrometrischer Flügel; Zentralblatt der Bauverwaltung mit  
Bericht von Justus David Wilhelm Danckwerts aus Hannover betr.  
Ölheber zur Messung geringer Wassergeschwindigkeiten u. -höhen  
8 Bl. hektogr., hs. u. gedr.; 1 U.  
ger; eng

**Bestell-Nr. NL 103 / 112**

1882

## Bericht (1)

Hohenegger, Wenzel

Tätigkeitsbericht des Baudirektors der Österreichischen  
Nordwestbahn betr. Bau- und Bahnerhaltung

*Enthält:* Auflistungen u. grafische Darstellungen betr.

Anschlussbahnen, Änderungen im Ober- u. Unterbau,  
Schneeschieberbauten, Erweiterungsbauten, Kosten für Erhaltung von  
Bahnanlagen, Schienenlegung u. -auswechslung; Zeichnungen von  
Schienenverbindungen  
21 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 113**

1888

## Akte (1)

Statistiken der Österreichischen Staatsbahn

*Enthält:* Karte des Eisenbahnnetzes im Gebiet Cisleithanien;

Entwicklung der Streckenlängen; Wasserscheiden; Zeichnungen  
wichtiger Brückenbauten; Streckenkarte der Umgebung von Wien;  
Schienenprofile; Kranken- u. Unterstützungskassen; Auswechslung  
von Schwellen; Zahl von Gleisen u. Schwellen; Sicherung des  
Zugverkehrs; durchschnittliche Geschwindigkeiten; beheizte  
Personenwagen; Bezug von Kohlen; Telegraf- u. Signalanlagen;  
angeschaffte Metallwaren, Verbrauchs-, Farb-, Schmier-, u.  
Beleuchtungsmaterialien; Anschaffung von Brennmaterial u.  
Einrichtungsgegenständen für Bahngebäude; Einzahlungen in einen  
Humanitätsfond

*Bemerkung:* Tafel VIII u. Beil. 6 fehlen

35 Bl. gedr.; 1 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 114**

1888

## Publikation Druck (1)

Begleitschrift betr. Ausstellung der Österreichischen Eisenbahnen bei  
der Jubiläums-Gewerbeausstellung in Wien

*Enthält:* Einleitung betr. Entwicklung der österreichischen Eisenbahnen  
109 S. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 115**

1890 - 1922

Firmenschrift (9); Patentschrift (1)

Diverse Patent- und Firmenschriften

*Enthält:* Patentschrift des Reichspatentamts für Frederick Ellyson in München betr. zerlegbarer Dampf- u. Heißwassererzeuger; Firmenschriften von Dyckerhoff & Widmann betr.

Strausspfahlgründungen; von Heimbach &amp; Schneider in Hard betr.

Holzpfahlgründungen u. Fundamentverbreiterung; von Hoppe &amp;

Roehming in Halle betr. Asphaltisolier- u. Baumaterialien; von

Montgommery Ward &amp; Co in Chicago betr. Planierfahrzeug; von

Ernst-Kirchner &amp; Co in Leipzig betr. Säge- u.

Holzverarbeitungsmaschinen; von Decauville in Corbeil betr.

Dampflokomotive nach dem System Mallet, der Allgemeinen

Elektrizitätsgesellschaft betr. elektrische Minenzündung von Otto

Poppe in Kirchberg betr. Torfmüllabortonlage

21 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 116**

1892

Publikation Druck (1)

Vorschriften der Königlich Bayerischen Staatseisenbahn betr. Bau von Eisenbahnlinien

12 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 116**

1892

**Publikation Druck (1)***an:***Vorschriften der Königlich Bayerischen Staatseisenbahn betr.****Bau von Eisenbahnlinien***Publiziert in:**Enthält:**Beilage:**Intus:**Bemerkung:***12 Bl. gedr.****Bestell-Nr. NL 103 / 117**

1893

Publikation Druck (3); Plan (1)

Berichte betr. Nord-Ostsee-Kanal

*Enthält:* Entstehungsgeschichte u. Bedeutung; Ausführung in der

Burg-Kudenseer Mündung; Ostseeschleusen bei Holtenau; Plan der

Kaiserlichen Kanalkommission betr. Hafenanlagen in Brunsbüttel  
*Bemerkung:* Druck der Publikationen anlässlich der Ausstellung des Modells einer Schleuse auf der Weltausstellung in Chicago 1893  
25 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 118** 1895

Zeichnung (2); Plan (4)

Ansichten der Rheinbrücken bei Brugg und über den Fussacher Rheindurchbruch

*Enthält:* Querschnitte; Skizzen des steinernen Unterbaus

6 Bl. hektogr. u. gedr.; 1 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 119** 1895 - 1896

Plan (4)

Houzer, Joseph

Kesselanlage und Schornstein der mechanischen Bindfadenfabrik Immenstadt

4 Bl. hektogr.; 1 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 120** 1910 - 1914

Skizze (26); Fotografie (3)

Kreuter, Franz Xaver

Pläne für Flussverbauungen und Brückenbauten in Tirol

*Intus:* Fotografien des Kammbachs bei Brienz u. einer

Eisenbahnbrücke bei Hochzoll

26 Bl. hektogr.; 3 Fotografien

**Bestell-Nr. NL 103 / 121** 1911

Fotografie (17)

Bauarbeiten an der Eisenbahnlinie von Mittenwald nach Innsbruck

*Enthält:* Tunnel an der Martinswand; Viadukt bei Hochzirl im Bau u. fertiggestellt

17 Fotografien; 1 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 122** 1890

Skizze (1)

Plan der Generaldirektion der Österreichischen Staatsbahnen betr.

Bauleitungen der Wiener Stadtbahn

1 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 123** 1890

Fotografie (4)

Stecken und Fahrzeuge von Zahnradbahnen  
*Enthält:* Schnurtobelbrücke auf der Rigi; Zahnradlokomotive "Monte Rosa" der Schweizer Lokomotivfabrik Winterthur geliefert an die Brig-Visp-Zermatt-Bahn; Pilatusbahn; leichte Zahnradlokomotive der Schweizer Lokomotivfabrik Winterthur von 1874  
 4 Fotografien; 1 U.

#### 4. Manuskripte, Typoskripte und Veröffentlichungen

- |  |                    |
|--|--------------------|
| <p><b>Bestell-Nr. NL 103 / 124</b><br/>         Berechnung (1)<br/>         Kreuter, Franz Xaver<br/>         Studie betr. innere Spannung von Bauwerken basierend auf der Theorie des Erddrucks von Emil Winkler<br/>         5 Bl. hs.</p>   | <p>1879</p>        |
| <p><b>Bestell-Nr. NL 103 / 125</b><br/>         Berechnung (1); Skizze (2); Firmenschrift (1)<br/>         Kreuter, Franz Xaver<br/>         Berechnungen betr. Festigkeit und Dimensionen von Brücken und Holzkonstruktionen<br/> <i>Intus:</i> Skizzen; Ankündigung des Verlags Wilhelm Ernst &amp; Sohn betr. Neuauflage einer Publikation zu hölzernen Dachkonstruktionen des Zivilingenieurs Theodor Geteschi<br/>         4 Bl. hs.</p>  | <p>1879</p>        |
| <p><b>Bestell-Nr. NL 103 / 126</b><br/>         Publikation Zeitschriftenartikel (8)<br/>         Kreuter, Franz Xaver<br/>         Veröffentlichungen in Zeitschriften<br/> <i>Enthält:</i> Gleichgewicht belasteter Flächen in u. auf lockeren Massen auf Fahrbahnen; Sonderausstellung für Klein-, Feld- u. Drahtseilbahnen; Sonderdruck der Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure betr. amerikanische Wasserwerke; Sonderdruck der "Zeitschrift für Gewässerkunde" betr. altrömischer Umgehungs kanal am Eisernen Tor an der Donau; Sonderdruck der Zeitschrift des Österreichischen Ingenieur- u. Architektenvereins betr. Beurteilung der Abnützung der Flussgeschiebe; "Technische Blätter", 17, 1920 mit Artikel betr. Berechnung des Musterquerschnitts für einen geschiebeführenden Fluss<br/>         49 Bl. gedr.</p> | <p>1884 - 1920</p> |
| <p><b>Bestell-Nr. NL 103 / 127</b><br/>         Publikation Zeitschriftenartikel (6)<br/>         Veröffentlichungen in der Zeitschrift "Die Wasserkraft"</p>  | <p>1925 - 1926</p> |

*Enthält:* Wasserbauwissenschaftliche Versuche u. Beobachtungen; Berechnung u. Ausführung von Staumauern; Betrachtungen zum Flusslauf der Donau  
46 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 128**

1890 - 1929

Publikation Zeitungsausschnitt (6); Publikation Druck (1); Manuskript (8)

Kreuter, Franz Xaver

Stellungnahmen zu Veröffentlichungen und Vorträgen

*Enthält:* Manuskripte betr. Eisenbahnen, Ingenieurwesen u.

Wasserkraft; Leserbrief an den Stadtanzeiger für München betr.

dritter Bürgermeister; Einsendung eines Gedichts von Victor Hugo an "Die Einkehr"; Leserbrief an "Münchener Neueste Nachrichten" betr.

Vortrag zur Wasserkraft von Ernst Ofried Streeb aus Schönmühl auf der Versammlung des Verbands Bayerischer Wasserkraftbesitzer;

Leserbrief an die München-Augsburger Abendzeitung betr.

Veröffentlichungen zum Wasserbau

*Intus:* Streitschrift von Franz Reuleaux gegen Ludwig Burmester wg.

Plagiatsvorwurf einer in einer Veröffentlichung zur Kinematik

39 Bl. gedr. u. hs.; 1 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 129**

1893 - 1921

Liste (34)

Kreuter, Franz Xaver

Aufstellungen von Empfängern versendeter Sonderdrucke

37 Bl. hs.; 2 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 130**

1927

Manuskript (2); Publikation Sonderdruck (1)

Kreuter, Franz Xaver

Entgegnung auf einen Artikel von Siegfried Kurzmann betr.

Forschungen zur Geschiebeführung von Flüssen

33 Bl. hs. u. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 131**

1897 - 1927

Manuskript Publikation (2); Brief (2); Berechnung (5)

Berechnung des Normal- oder Ausbauprofil für einen geschiebeführenden Fluss

*Enthält:* Brief von Philipp Forchheimer aus Graz betr. Aufsatz zum

Flussbau von H. Lippke; Profil einer Musterstrecke der Rienz;

Bestimmung der Wassermenge nach Andreas Rudolph Harlacher

24 Bl. hs., hektogr., ms. u. gedr.

- 
- Bestell-Nr. NL 103 / 132** 1914 - 1918  
Berechnung (8)  
Kreuter, Franz Xaver  
Berechnungen zur Schleppkraft als Wechselwirkung zwischen  
Wasserstrom und Kraft  
19 Bl. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 133** 1909 - 1914  
Akte (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Studien zur Regulierung von Flüssen  
*Enthält:* Briefwechsel mit den Oberbauräten Otto Kleinhans in Wien u.  
Max Gugenhan in Stuttgart, dem Ingenieur Guido Hunziger-Habich in  
Rheinfelden u. dem Bauamtsassessor Hartmann in Rosenheim;  
Berechnungen zur Abflussziffer für Geschiebe; Berechnungen zur  
Regulierung der Tiroler Ache u. der Mangfall  
52 Bl. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 135** 1906 - 1918  
Manuskript (3); Zeichnung (3); Brief (1); Notiz (7)  
Kreuter, Franz Xaver  
Studien zur Geschiebeführung von Flüssen  
*Enthält:* Anleitung betr. wasserwissenschaftliche Versuchen für den  
Flussbau; Briefwechsel mit dem Oberingenieur Soschka in Bregenz;  
Grafik zur Änderung des Rauminhalts trüben Wassers; Längenprofil  
des Rheins zwischen Liechtenstein u. Bodensee  
25 Bl. hs. u. hektogr.
- Bestell-Nr. NL 103 / 136** 1901 - 1904  
Akte (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Untersuchungen betr. Ausführung von Betongewölben und  
Kugelgelenken in großen Brückenbögen  
*Enthält:* Berechnungen zu Cornelius- u. Reichenbachbrücke in  
München  
33 Bl. hs.u. ms.; 1 U.
- Bestell-Nr. NL 103 / 137** 1901 - 1919  
Akte (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Exzerpte und Manuskriptteile zum "Handbuch der  
Ingenieurwissenschaften"  
*Enthält:* Zuschriften von Fachkollegen; Skizzen zum Flusslauf des  
Mains; gedruckte Zeichnungen des Donaulaufs bei der Insel Wörth

in Niederösterreich; Abhandlung betr. Schluchtsperren von Fritz Wagner aus Innsbruck  
*Bemerkung:* Einige Manuskriptteile wurden auf den Rückseiten von Prüfungsaufgaben zum Bauingenieur geschrieben.  
49 Bl. hs. u. ms.

**Bestell-Nr. NL 103 / 138**

1913 - 1929

Brief (1); Manuskript (1); Publikation Druck (1); Notiz (4)  
Exzerpte und Manuskriptteile zum "Handbuch der Ingenieurwissenschaften"  
*Enthält:* Brief von Philipp Krapf betr. Korrekturvorschlägen; Regulierung des Rheins zwischen Tardisbrücke u. Monstein  
*Intus:* Brief der Königlichen Sektion für Wildbachverbauungen  
Rosenheim an Kreuter betr. Mangfallkorrektion  
23 Bl. gedr. u. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 139**

1910

Publikation Druck (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Auszug aus dem Kapitel "Flussbau" des "Handbuchs für Ingenieurwissenschaften"  
720 S. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 140**

1919

Fotografie (3); Zeichnung (3); Manuskript (12); Notiz (4)  
Exzerpte und Manuskriptteile zum "Handbuch der Ingenieurwissenschaften"  
*Enthält:* Skizze eines Tauchschachts der Rheinbauverwaltung; gedruckte Fotografien des Flusslaufs der Donau  
*Intus:* Bekanntmachung des Senats der Technischen Hochschule München betr. Einsetzung von Georg Halter zum ordentlichen Professor der Ingenieurwissenschaften  
*Bemerkung:* Einige Manuskriptteile wurden auf den Rückseiten von Prüfungsaufgaben zum Bauingenieur geschrieben.  
26 Bl. hs. u. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 141**

1919 - 1921

Manuskript (13); Zeichnung (5)  
Redaktionelle Überarbeitung des Kapitels "Flussbau" des "Handbuchs für Ingenieurwissenschaften"  
*Enthält:* Abbildungsverzeichnis; Gegenüberstellung geänderter Seiten im Vergleich zur vorherigen Auflage; Skizzen von Flussverbauungen  
49 Bl. hs. u. gedr.

- 
- Bestell-Nr. NL 103 / 142** 09.02.1912  
Brief (1)  
Anfrage der Verlagsbuchhandlung Wilhelm Engelmann in Leipzig an Franz Xaver Kreuter betr. Korrekturlesung neuer Veröffentlichungsbestimmungen für das "Handbuch der Ingenieurwissenschaften" und die "Fortschritte der Ingenieurwissenschaften"  
5 Bl. ms. u. gedr.
- Bestell-Nr. NL 103 / 143** 1903 - 1904  
Manuskript (4); Zeichnung (26)  
Krapf, Philipp; Kreuter, Franz Xaver  
Untersuchungen betr. Tragfestigkeit gerammter Pfähle  
*Enthält:* Manuskript von Philipp Krapf mit Formeln u. Versuchen; Grundriss u. Detailansicht einer Rammvorrichtung; Manuskripte Kreuters mit Ergebnissen von Rammversuchen  
109 S. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 145** 1904  
Manuskript Publikation (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Untersuchung der Gesetze des Abflusses von Regenwasser auf der Geländefläche  
39 Bl. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 146** 1906  
Publikation Sonderdruck (1)  
Kreuter, Franz Xaver; Henle, Ernst  
Der Wasserbau in Bayern  
*Enthält:* Skizze des Stadtbrunnenhauses am Isarberg in München  
8 Bl. gedr.
- Bestell-Nr. NL 103 / 147** 1927  
Akte (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Festrede und Entwurf für Zeitungsartikel betr. 60-jähriges Jubiläum der Eröffnung der Brennerbahn  
*Intus:* Auflistung versendeter Sonderdrucke  
169 Bl. hs. u. ms.
- Bestell-Nr. NL 103 / 148** 1907 - 1928  
Akte (1)  
Durchführung der Feierlichkeiten zum 60-jährigen Jubiläum der

## Brennerbahn

*Enthält:* Druck eines Aufsatzes Franz Xaver Kreuters in der "Ingenieur-Zeitschrift"; Versendung der Festrede; Nachforschungen des Vereins der Ingenieure in Tirol u. Vorarlberg betr. Lebensdaten der am Bau beteiligten Ingenieure; Dankschreiben von Jonathan Zenneck betr. Übersendung eines Jahresberichts; Foto eines Denkmals für den Erbauer der Bahn, Carl von Etzel; Einladungskarten; Auszüge aus Innsbrucker Nachrichten, der Neuen Freien Presse, Der Sammler, Meraner Zeitung u. Tiroler Anzeiger  
124 Bl. hs., ms. u. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 149** 1927

Manuskript Vortrag (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Festrede betr. 60-jähriges Jubiläum der Brennerbahn  
26 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 150** 1909

Manuskript Publikation (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Untersuchung betr. Entwicklung der Brücken, Hallen und Türme sowie zur Vereinigung des Eisens mit anderen Baustoffen  
*Enthält:* Entwicklung der Balkenbrücken; Bogenbrücken aus Schweisseisen oder Flusseisen  
*Bemerkung:* S. 1-30 fehlen  
61 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 151** 1909

Manuskript Publikation (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Untersuchung betr. Entwicklung der Brücken, Hallen und Türme sowie zur Vereinigung des Eisens mit anderen Baustoffen  
*Enthält:* Konstruktionsformen des Eisens im Hochbau  
72 Bl. hs. u. ms.

**Bestell-Nr. NL 103 / 153** 1911

Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Abdruck eines Vortrags beim Deutschen Hochschullehrertag betr. Forschungsinsitut und Hochschule in der "Allgemeinen Zeitung"  
*Publiziert in:* Allgemeine Zeitung 114, Nr. 9, S. 141-142  
7 Bl. gedr.

- 
- Bestell-Nr. NL 103 / 154** 1913  
Manuskript Vortrag (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Ergründung und Verteilung elektrischer Arbeit, gehalten beim Verein für Naturkunde  
*Enthält:* Diagramme  
5 Bl. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 155** 1917 - 1927  
Materialsammlung (1)  
Allgemeine Notizen und Unterlagen  
*Enthält:* Rundschreiben der Nordwestbahn betr. Legen von Fahrschienen bei großen Brücken; Vortrag von Ernst Voit beim Bayerischen Bezirksverein des Vereins Deutscher Ingenieure betr. elektrische Heizungen; Zeichnungen von Lawinenverbauungen; axometrisches Verfahren bei Baukonstruktionen; Zeichnung der Verstärkung eines Staudamms; Zeichnungen von Schleusenteilen; Firmenschrift eines Winkelteilers von Günter Wagner in Hannover (Pelikan); Zeichnung eines Reissbrettgestells; verschiedene Berechnungen Franz Xaver Kreuters  
22 Bl. hs. u. hektogr.
- Bestell-Nr. NL 103 / 156** 1918  
Manuskript Publikation (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Anleitung zu wasserbaulichen Versuchen v.a. für die Flussbaukunst  
10 S. hektogr.
- Bestell-Nr. NL 103 / 157** 1925  
Mitschrift (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Anmerkungen betr. Oskar von Millers Unternehmungen zur Gründung des Deutschen Museums und in der Elektrotechnik  
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 158** 1927  
Publikation Zeitschriftenartikel (2)  
Kreuter, Franz Xaver  
Erinnerungen zum 60. Jahrestag der Brennerbahneröffnung, veröffentlicht in der "Neuen Illustrierten Zeitung"  
6 Bl. gedr.
- Bestell-Nr. NL 103 / 159** 1927 - 1929

Manuskript Publikation (1); Publikation Zeitschriftenartikel (2)  
Kreuter, Franz Xaver  
Gratulation zum 70. Geburtstag und Nachrufe auf Konrad Pressel  
*Enthält:* Abdruck in der "Schweizerischen Bauzeitung"  
11 Bl. gedr. u. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 160**

1928 - 1929

Materialsammlung (1)  
Bruch der Saint Francis-Talsperre in Kalifornien  
*Enthält:* Abdruck einer Abhandlung Franz Xaver Kreuters in der  
Ingenieur-Zeitschrift; Bericht in der Engineering News Record  
99 Bl. hs. u. gedr.  
ger; eng

**Bestell-Nr. NL 103 / 161**

1929

Rezension (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Rezension Kreuters betr. "Mittelmeerabsenkung und  
Saharabewässerung (Päneuropa-Projekt)" von Hermann Sörgel,  
erschienen im J.M. Gebhardt-Verlag in Leipzig  
6 Bl. ms.

**Bestell-Nr. NL 103 / 162**

1929

Berechnung (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Geometrische Berechnungen und Zeichnungen  
5 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 163**

1910

Exzerpt (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Auszug aus "Die Bekämpfung des Straßenstaubs" von Ferdinand  
Loewe  
2 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 164**

1890

Exzerpt (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Auszug aus "On the memory between Theory and Practice in  
Mechanics" von William John Rankine aus Glasgow  
22 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 134**

1900 - 1918

**Akte (1)***an:***Durchführung wasserbauwirtschaftlicher Versuche im Rahmen der Rheinregulierung***Publiziert in:***Enthält: Skizzen von Versucheschiebeanlagen; Anmerkungen betr. Versuche der Rheinbauleitung Bregenz in der Versuchsanstalt Höchst u. der Versuchsanlage bei Lustenau; Korrespondenz mit dem Oberingenieur Soschka in Bregenz betr. Versuchsergebnisse u. Studien***Beilage:***Intus: Brief an die Maschinenfabrik J.M. Voith in Heidenheim betr. technischer Details von Wasserkraftwerken; Österreichischer Wasserkraftkataster***Bemerkung:***35 Bl. hs. u. ms.****Bestell-Nr. NL 103 / 144**

1904

Typoskript **Publikation (1)**

Kreuter, Franz Xaver

*an:***Beschreibung betr. neues Verfahren zur Ausführung von Brückengewölben aus Beton***Publiziert in:***Enthält: Konstruktionszeichnungen***Beilage:**Intus:**Bemerkung:***4 Bl. ms.****Bestell-Nr. NL 103 / 152**

1909

**Manuskript Publikation(1)**

Kreuter, Franz Xaver

*an:***Untersuchung betr. Entwicklung der Brücken, Hallen und Türme sowie zur Vereinigung des Eisens mit anderen Baustoffen***Publiziert in:***Enthält: Schmuckformen des Eisens u. der mit ihm in Verbindung stehenden Baustoffe***Beilage:**Intus:**Bemerkung:***33 Bl. hs.**

**5. Fremde Publikationen und Projektunterlagen (inkl. Manuskripte)**

**Bestell-Nr. NL 103 / 212** 1832

Notizbuch (1)  
Kreuter, Franz Jakob  
Kollegienbuch zur Planimetrie und Flächenteilung  
103 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 211** 1832

Notizbuch (1)  
Kreuter, Franz Jakob  
Kollegienbuch zur Longimetrie  
49 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 165** 1833 - 1855

Materialsammlung (1)  
Regulierung der Donau im Bereich des Eisernen Tors  
*Enthält:* Kartografische Darstellungen; Bericht des Obersts Franz Jankovics betr. Donaufahrt bis Orschowa des Erzherzogs Ferdinand Karl von Österreich-Este  
*Intus:* Fotografien von Talsperren bei Malter u. Brienz; Skizzen von Spezialschiffen der Firma G. Luther in Braunschweig  
33 Bl. hs; 8 Fotografien; 3 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 166** 1843

Publikation Druck (2)  
Bau einer Entwässerungsanlage für die Stadt Hamburg  
*Enthält:* Beschreibung des Plans des Zivilingenieurs William Lindley aus London; Veröffentlichung von Anmerkungen des Wasserbaudirektors Heinrich Hübbe u. von Eduard Schwartze in den "Neuen Hamburgischen Blättern" zum Plan; Kostenanschlag; Stadtplan mit eingezeichneten Leitungen  
44 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 167** 1843

Publikation Druck (9)  
Auseinandersetzungen betr. Plan des Ingenieurs William Lindley aus London zum Bau einer Entwässerungsanlage in Hamburg  
*Enthält:* Schriften von Jacob Schleiden, Karl Petersen, Hermann Baumeister, Johann Friedrich Voigt, Heinrich Hübbe, Edmund Schwartze u. E.H. Kollmann  
109 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 168**

1850 - 1858

Publikation Zeitungsartikel (8); Publikation Sonderdruck (2)

Veröffentlichungen zur Drainage in Österreich

*Enthält:* Vortrag von Franz Jakob Kreuter betr. Fortschritte, gehalten bei der Generalversammlung der Landwirtschaftsgesellschaft; Mitteilungen der Mährisch-Schlesischen Gesellschaft für Ackerbau, Natur- u. Landeskunde mit Abhandlung von Heinrich Cäsar Weeber betr. dortige Drainagen; Mitteilungen aus dem Wochenblatt der steiermärkischen Landwirtschaftsgesellschaft betr. Drainage u. Kultur eines Hochmoors auf dem Militärgestüt in Ossach; Rezension der Allgemeinen Zeitung betr. Abhandlung von Anton von Doblhoff-Dirr zu Drainagen; Vortrag von Adolph von Schwarzenberg betr. Resultate der Drainage, gehalten auf einer Versammlung der Landwirtschaftsgesellschaft  
16 Bl. mit hs. Anm.

**Bestell-Nr. NL 103 / 169**

1855 - 1898

Akte (1)

Flussregulierungen an Isar und Inn

*Enthält:* Abhandlung des Bauamtsassessors Max Mayr des Straßen- und Flussbauamts Traunstein betr. Bildung versteinerner Böschungen an seicht fundierten Flusskorrekturen mit Querschnittsprofilen; kartografische Darstellung betr. Bauprogramm am Inn bei Neuötting; Abhandlung des Baurats August Wolf aus Landshut betr. Regulierung geschiebeführender Flüsse ausgeführt an der Isar in Niederbayern; Briefwechsel mit Johann August Hanken aus Oldenburg betr. Lieferung eines Modells eines Sinkstücks  
*Intus:* Fotografien eines unregulierten Flusslaufes  
23 Bl. hektogr. u. hs., 2 Fotografien

**Bestell-Nr. NL 103 / 170**

1857

Publikation Zeitschriftenartikel (1)

Kreuter, Franz Jakob

Vortrag betr. Akklimatisierung fremder Pflanzen und Tiere, gehalten bei der Landwirtschaftsgesellschaft in Wien

*Publiziert in:* Allgemeine Land- u. Forstwirtschaftszeitung 7, Nr. 48, S. 793-796

1 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 171**

1858

Bericht (1)

*Enthält:* Bericht betr. Eigenschaften, Krankheiten und Fehler der in Österreich vorkommenden Eichenarten

20 Bl. hs.

- 
- Bestell-Nr. NL 103 / 172** 1860 - 1868  
Manuskript Vorlesung (1)  
Bauernfeind, Carl Maximilian von  
Wasserbaukunde  
*Enthält:* Flussbaukunde; Kanalbaukunde; Wasserleitungen  
200 Bl. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 173** 1861  
Manuskript Vorlesung (1)  
Bernatz, Matthäus  
Triftbauten  
*Bemerkung:* Widmungsexemplar für Carl Maximilian von Bauernfeind  
47 S. hektogr.
- Bestell-Nr. NL 103 / 174** 1867  
Publikation Druck (1)  
Pressel, Wilhelm  
Arten von Holzbrücken (Types de ponts en bois)  
22 S. hektogr.  
fre
- Bestell-Nr. NL 103 / 175** 1868  
Manuskript Publikation (1)  
Pressel, Wilhelm  
Strombauten der Südbahn an der Legrader Lehne am  
Zusammenfluss von Drau und Mur  
*Enthält:* Skizzen mit Lageplänen, Sperr- sowie Schutzbahnen u.  
Uferverbauungen  
6 S. hs.
- Bestell-Nr. NL 103 / 176** 1872 - 1906  
Berechnung (4)  
Statische Berechnungen von Eisenbrücken  
*Enthält:* Bestimmungen der Klett & Co Brückenbau in München betr.  
zulässige Spannungen; Berechnungen von Wilhelm Dietz betr.  
Fachwerkbogen mit Flächenanlagen; Berechnungen von Joseph  
Melan betr. Rheinbrücke bei Fussach; Auszug aus einer Abhandlung  
von Heinrich Gerber betr. Brückenträger nach System von Friedrich  
August von Pauli  
20 Bl. hektogr.
- Bestell-Nr. NL 103 / 177** 1878  
Bericht (2); Brief (4); Karte (1); Skizze (1)

Pressel, Wilhelm  
Abhandlung betr. Holzbahnen in Bosnien  
*Intus*: Skizzen einer Pferdebahn; Karte betr. Religionsverteilung in Bosnien u. Herzegowina; Briefwechsel Pressels mit dem Reichskriegsministerium betr. Honorarzählung für ein Brückenprojekt in Brod; gedruckte Fotografien u. Pläne einer Lokomotive der Mount Washington Railway  
9 S. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 178**

1878 - 1916

Publikation Zeitschriftenartikel (1); Firmenschrift (3)  
Firmenschriften von Adolf Bleichert & Co in Leipzig betr. Drahtseilbahn sowie Klammern und Verbindungen  
*Intus*: Ausschnitt aus "Fortschritte der Technik - Beilage der Neuesten Münchner Nachrichten" betr. Holztransport per Drahtseil  
4 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 179**

1885

Publikation Druck (1)  
Bericht des Mathematisch-Mechanischen Instituts A. Ott in Kempten betr. Pendelapparat Franz Kreuters zur Bestimmung von Trägheitsmomenten ebener Figuren  
1 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 180**

1892 - 1893

Plan (12); Publikation Druck (1)  
Ritt von Jaufen, August  
Pläne und Beschreibungen betr. Regulierung der Etsch zwischen Meran und Sacco  
*Enthält*: Unterlauf der Avisio; Profilzeichnungen; kartografische Darstellungen der Etsch; Pläne der Talsperre bei San Giorgio  
14 Bl. hektogr. u. gedr.; 1 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 181**

1890

Bericht (1)  
Perghem, J.  
Regulierung der Etsch  
*Enthält*: Liste mit Fehlerkorrekturen  
83 S. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 182**

1891

Publikation Zeitschriftenartikel (1); Plan (3)  
Regulierung von Flüssen und Bächen im Alpengebiet

*Enthält:* Bericht von Sebastian Finsterwalder in den "Neuesten Münchner Nachrichten" u. grafische Darstellung betr. Ausbruch des Eisees im Martelltal; kartografische Darstellungen des Riedbachs im Zillertal u. des Alpbachs zwischen Brixlegg u. Mehrn  
5 Bl. hs. u. gedr.; 2 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 183**

1891

Gutachten (1)

Kovatsch, Martin

Stellungnahme zum Gutachten von Vinzenz Pollack betr.  
Bahntrassenführungen von Köflach nach Knittelfeld und von  
Voitsberg nach Knittelfeld  
27 S. hekogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 184**

1900

Publikation Zeitschriftenartikel (1)

Zentralblatt der Bauverwaltung mit Rezension zur Veröffentlichung  
Franz Xaver Kreuters "Linienführung der Eisenbahn und sonstiger  
Verkehrswege"

2 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 185**

1907

Plan (2)

Doderer, Wilhelm Carl Gustav

Lehrgerüste für den Viadukt über den Gratschachergraben auf dem  
Teilstück zwischen Obervellach und Spittal der Tauenbahn

2 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 186**

1907 - 1927

Publikation Sonderdruck (2)

Nachrufe an der Technischen Hochschule Karlsruhe

*Enthält:* Gedächtnisrede von Theodor Rehbock auf Großherzog  
Friedrich I. von Baden; Rede von Karl Boehm auf der Trauerfeier für  
den ehemaligen Rektor Adolf Krazer

16 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 187**

1907 - 1927

Typoskript Publikation (2); Publikation Sonderdruck (1); Manuskript  
Publikation(1); Zeichnung (3); Gutachten (1)

Krapf, Philipp

Studien und Projektunterlagen zu Flussregulierungen

*Enthält:* Serpentinieren fließender Gewässer; Abhandlung betr.  
Regelung des Flußsystems der Etsch, veröffentlicht in den

Innsbrucker Nachrichten; Gutachten betr. Regulierung des Leno bei Rovereto; Längenprofil des Leno  
11 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 188** 1909

Publikation Druck (1)

Rehbock, Theodor

Die Ausbildung der Überfälle beim Abfluss von Wasser über Wehre nebst Beschreibung der Anlage zur Beobachtung von Überfällen im Flussbaulaboratorium zu Karlsruhe, herausgegeben als Festschrift der Technischen Hochschule Karlsruhe zum 52. Geburtstag des Großherzogs Friedrich II. von Baden

37 S. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 189** 1909

Publikation Druck (1)

Die Regulierung der Donau in Niederösterreich, verfasst im Auftrag der Donauregulierungskommission Wien

51 S. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 190** 1912

Publikation Druck (1)

Köllerer, Max

Isarkorrektion zwischen Oberhummel und Moosburg

*Enthält:* Lageplan; Bauprofile

2 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 191** 1916

Bericht (1)

Pressel, Konrad

*an:* Kreuter, Franz Xaver

Über die Arbeit der Schleppkraft

1 Bl. ms.

**Bestell-Nr. NL 103 / 192** 1918

Skizze (3)

Gruner, Heinrich Eduard

Lagepläne und Querprofile von Rhein und Aare im Bereich der

Aaremündung bei Felsenau

*Bemerkung:* Pläne entstanden im Zusammenhang mit der Anlage der Wasserkraftanlage Dogern

3 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 103 / 193**

1929

Typoskript Vortrag (1)

Krapf, Philipp

Selbstverfasster Lebenslauf

*Enthält:* Anmerkungen Franz Xaver Kreuters*Bemerkung:* Verfasst anlässlich des 50-jährigen Mitgliedsjubiläums Krapfs beim Österreichischen Ingenieur- u. Architektenverein  
12 Bl. ms.**Bestell-Nr. NL 103 / 194**

1888 - 1927

Materialsammlung (1)

Übersendete Widmungsexemplare an Franz Xaver Kreuter

*Enthält:* "Wirkung der Magensia in gebrannten Zement" von Rudolph Dyckerhoff; "Gegen das Schwemmsystem - Bemerkungen zu einem Aufsatz Max von Pettenkofers"; Dissertation von Paul Böss an der Technischen Hochschule Karlsruhe betr. Berechnung der Wasserspiegelanlage beim Wechsel des Fließzustands; Bericht von Paul Decauville betr. Flussbau; Betriebs- u. Geschäftsbericht der Brünner Wasserwerksaktiengesellschaft; Vortrag von Carl Büchelen beim Verein für die Förderung des Local- u. Straßenbahnwesens in Wien betr. Betriebsauslagen von Adhäsionseisenbahnen u. zur Frage der militärischen Leistungsfähigkeit von Lokalbahnen sowie beim Niederösterreichischen Gewerbeverein betr. Entwicklung des Eisenbahnwesens Österreichs im Gegensatz zu Ungarn; "Arbeit am Hafen von Bizerte" des Ingenieurs Jean Hersent; Sonderdruck aus "Die Wasserkraft" betr. neue Vorrichtungen zur Vernichtung überschüssigen Arbeitsvermögens bei Wasserkraftwerken; Aufsatz von Theodor Beck aus Darmstadt betr. Ingenieur John Rennie; "Krafthäuser für Niederdruckwasseranlagen nach Bauart Hallinger" von Rudolf Camerer aus München; Vortrag von Wilhem Ast beim Österreichischen Ingenieur- u. Architektenverein betr. Gleisoberbau; "Über die bei gleichförmigen Wasserabfluss wirkenden Kräfte u. Energien" von Friedrich Engesser aus Karlsruhe; Vortrag des Stadtbauinspektors Beer beim Architektenverein Berlin betr. dortige Wasserwerksanlagen; "Über die Arbeit- oder Energievernichter für Hochdruckwasserkräfte"; "Talsperren in oberen Isartal" in "Fortschritte der Technik - Beilage der Münchner Neuesten Nachrichten"; Aufsatz von Johann E. Brik über Georg Rebhann Ritter von Aspernbruck

119 Bl. gedr.

ger; fre

**Bestell-Nr. NL 103 / 195**

1888 - 1929

Materialsammlung (1)

Übersendete Widmungsexemplare an Franz Xaver Kreuter

*Enthält:* Abhandlung betr. europäische Wasserversorgung von James

Fuertes aus New York; Abhandlung betr. Flussbau von Gaudenzio Fantoli; Nachruf von Sebastian Finsterwalder auf Ludwig Burmester; Bericht betr. hydraulisches Labor der Technischen Universität Graz von Philipp Forchheimer u. Armin Schoklitsch; Vortrag von Johann Hallinger beim Fränkisch-Oberpfälzischen Bezirksverein Deutscher Ingenieure betr. Wasserkraft an Rhein, Inn u. Donau; "Die Wasserkräfte der bayerischen Alpen" Ludwig Fischer-Reinau aus Zürich; Abhandlung betr. Zahnrad- u. Adhäsionsbahnen bei Magelang von B.M. Gratama; Bewässerungskanal in Aragonien u. Katalonien von Heinrich Eduard Gruner in "Zeitschrift für die Gesamte Wasserwirtschaft"; Vortrag des Generaldirektor des Georgs-Marien-Bergwerks- u. Hüttenverein in Osnabrück, August Haarmann beim Verein deutscher Eisenhüttenleute betr. Eisen u. Holz im Eisenbahngleis; "Die Ursachen der Abnutzung von Spurkränzen u. Schienen in Bahnkrümmungen" von Richard von Helmholtz; "Über die neuesten Erfahrungen auf dem Gebiete der Wasserkraftgewinnung vom Standpunkt des Bauingenieurwesens" von Karl Innerebner aus Innsbruck; "Wie können wir unseren Arbeitern wieder Goldlöhne verschaffen?" des Bergdirektors Karl Imhof aus Böckstein; "Über das Einbauen von Absperrschiebern in Wasserleitungen" von W. Herbst aus München; Aufsatz betr. Wasserversorgung von Konstantinopel; "Eisbildung u. Eisbekämpfung im Donaukachel bei Passau" des Regierungsbaurats Karl Hetzel; "Die Tunnelbauten der nordböhmischen Transversalbahn von Teplitz nach Reichenberg" von Karl Imhof; Nachruf von Egbert von Hoyer aus Fritz Reuleaux 128 Bl. gedr.  
ger; eng; ita; dut

**Bestell-Nr. NL 103 / 196**

1879 - 1929

Materialsammlung (1)

Übersendete Widmungsexemplare an Franz Xaver Kreuter

*Enthält:* Prospekt von Frank Kirchbach aus München betr.

Hydrovolven-Anlagen als neues System zur Ausnützung der Wasserkraft; Tätigkeitsbericht der Karlsruher

Hochschulvereinigung; Bericht von Martin Kovatsch betr.

Bahnentwürfe bei Voitsburg, Kainach, Glein-Margrethen, Knittelfeld

u. Köflach; Bericht des Ministerialrats Franz Krieger aus München

betr. Großwasserkraftanlagen Mittlere Isar; Abhandlungen von

Philipp Krapf betr. Schwemmstoffführung des Rheins u. anderer

Gewässer sowie Regulierung der Ill bei Feldkirch; Studien von Martin

Kovatsch betr. Eisenbahnanlagen im Bereich von Schuttkegeln auf

der Strecke von Tarvis nach Pontafel; Abhandlungen von Martin

Kovatsch betr. Lokalbahnen in der Steiermark; Abhandlung von

Bruno Kreuter betr. Schafzucht u. Wollhandel im Bayern Anfang des

17. Jahrhunderts; Bericht des Ingenieurs der Maschinenfabrik

Augsburg, Josef Krumper, betr. Wasserversorgung von Augsburg;

Abhandlung von Philipp Krapf betr. Leben von Josef Duile;  
Abhandlung von Philipp Krapf betr. Verhandlungen des abgeleiteten Rheins im Bodensee u. ihre Beziehungen zur Rheinregulierung;  
Bericht betr. Vereinsversammlung des Bayerischen Bezirksvereins Deutscher Ingenieure mit Vortrag des Hofrats Karl Keller betr. Leben von Ferdinand Redtenbacher  
115 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 197**

1881 - 1929

Materialsammlung (1)

Übersendete Widmungsexemplare an Franz Xaver Kreuter

*Enthält:* "Die Regulierung der Katarakte in der unteren Donau (Eisernes Tor)" der G. Luther Maschinenfabrik Braunschweig;

"Zeichnerische Bestimmung der Spiegelbewegungen in Wasserschlössern von Wasserkraftanlagen mit unter Druck durchflossenen Zulaufgerinne" des Ingenieurs Ludwig Mühlhofer aus Innsbruck; Denkschrift des Hydrotechnikers M. Maurer aus Kufstein betr. Wasserversorgung der Stadt Brixen; Vortrag des Ingenieurs Karl Hermann Müller betr. Bedeutung der Bagdadbahn; Vortrag des Professors Ferdinand Loewe betr. Innenteerung von Bahnbahnen; Aufsatz betr. Stadtentwässerung in hygienischer Beziehung; Fotografien von Brücken von Strauss Bascule Bridge Co in Chicago; Abhandlung von Ludwig Mühlhofer aus Innsbruck u. Carl Reindl aus München betr. Achenseekraftwerk der Tiroler Wasserkraftwerke; Vortrag von Theodor Morawski beim Mährischen Gewerbeverein betr. Weichmachen, Reinigen u. Klären des Wassers; Abhandlung von Ludwig Mühlhofer betr. Druckstollen; "Über den Entwicklungsgang u. die Zukunft der Explosions- u. Verbrennungsmotoren" des Ingenieurs Georg Lieckfeld aus Hannover; "Der Ausbau der bayerischen Wasserkräfte" von Regierungsrat Mattern aus Potsdam; Nachruf auf Konrad Pressel in "Der Bauingenieur";  
117 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 198**

1863 - 1926

Materialsammlung (1)

Übersendete Widmungsexemplare an Franz Xaver Kreuter

*Enthält:* Gutachten von Max von Pettenkofer betr. Kanal- oder Sielsystem in München u. Basel mit Berücksichtigung des Laufs des Birsig; Studie von Rudolf Reich betr. Umgestaltung der Donau bei Wien bei einer Wasserentnahme für eine Großwasseranlage; Abhandlung von John Augustus Ockerson betr. Aushöhlung der Flussbetten von Mississippi u. Missouri; "Das Ausgleichsgefälle geschiebeführender Gewässer" von Josef Putzinger; Mitteilungen von Karl Reuther aus Mannheim betr. Stand der Konstruktion von Armaturen für Wasserleitungen; Abhandlungen von Konrad Pressel

betr. Tunnelrüstung Bauart Alfred Kunz u. Franz von Rziha; Berichte von Max von Pettenkofer und Hugo von Ziemssen betr. Typhusbekämpfung in München; Abhandlung von Max von Pettenkofer betr. Einführung des Schwemmsystems in München; Nachruf von Emil Pott auf Ewald Wollny; Abhandlung des Stadtbaurats Friedrich Reinhold betr. Schlachthofbrücke in Dresden; Abhandlung von Tito Ognibeni aus Mailand betr. hydraulische Bremsen; Abhandlungen von Hans Raschka betr. Brücken und Durchlässe der Delaware Lackawanna & Western Eisenbahn u. Oberbau der nordamerikanischen Eisenbahnen; Berichte in der Zeitschrift des Landwirtschaftlichen Vereins in Bayern betr. Schwemmkanalisation; Vortrag von Max von Pettenkofer beim Architekten- u. Ingenieurverein im München betr. Untersuchung der Isar von München bis Ismaning auf Verunreinigung; Aufsatz von L. Pottratt betr. wirtschaftliche Linienführung bei Gebirgsbahnen; "Über den Bau u. Betrieb der bosnisch-herzegowinischen Staatsbahn, insbesondere der Zahnradbahn zwischen Sarajevo u. Konjic" von Franz Pfeuffer mit Zeichnungen von Brücken; Abhandlung von Martin Riener betr. Regulierung der Donau von Fischamend bis Hainburg 137 Bl. gedr.  
ger; eng; fre

**Bestell-Nr. NL 103 / 199**

1884 - 1925

Materialsammlung (1)

Übersendete Widmungsexemplare an Franz Xaver Kreuter  
*Enthält:* "Über die Bewegungsweise des Wassers in offenen Gerinnen" von Armin Schoklitsch; Vortrag von Bernhard Salbach beim Sächsischen Ingenieur- u. Architektenverein betr. Dresdner Wasserversorgungsanlage; "Die Anfänge des technischen Hochschulwesens" von Franz Schnabel; Geologische Begutachtung des Rickentunnels bei Wattwil-Kaltbrunn von Carl Schmidt aus Basel; Anleitung zur Verminderung der Futterkosten von Franz von Soxhlet im Auftrag des Landwirtschaftlichen Vereins für Bayern; Berichte des Oberingenieurs Max Niedermayer betr. Kanalisation Münchens mit Plänen; Berichte des Oberbaurats Adalbert Stengler aus München betr. Wildbachverbauungen in den Allgäuer Bergen 77 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 200**

1894 - 1927

Materialsammlung (1)

Übersendete Widmungsexemplare an Franz Xaver Kreuter  
*Enthält:* Berichte von Ernst Voit im Bayerischen Industrie- u. Gewerbeblatt betr. Verkehrsmittel in Amerika; Berichte von J. Zorn betr. Spiegelabsenkung des Kratersees Kloet auf Java u. Ausbau der niederländisch-indischen Wasserkräfte; Nachruf auf Moritz Schröter; Berichte in "Fortschritte der Technik - Beilage der Neuesten

Münchner Nachrichten" betr. Achenseewerk der Tiroler Wasserkraft  
AG u. Großkraftwerk Mittlere Isar  
23 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 201**

1865 - 1929

Materialsammlung (1)

Übersendete Widmungsexemplare an Franz Xaver Kreuter

*Enthält:* Berichte betr. Wasserkraftanlagen in Kandergrund u. Spiez  
der Vereinigten Kander- & Hagnakwerken in Bern; Festschrift zum  
70. Geburtstag von Johann Emanuel Brik; Bericht betr. Abteufen des  
Adolfschachts der Steinkohlengrube Neue Abwehr bei Mikultschitz;  
Bericht betr. städtische Abwasserkläranlage in Leipzig; Bericht betr.  
Moskauer Ringbahn; Nachruf auf den Generalinspektor der  
österreichischen Eisenbahn Alois Negrelli; Festschrift zum 100.  
Geburtstag von Johann Jacob Baeyer; Ostpreußische Zeitung mit  
Nachruf auf Wilhelm von Pressel u. Schwäbische Kronik mit Nachruf  
auf Karl von Etzel; Bericht betr. Oberingenieur Jost Wey u. oberer  
Rheindurchstich; Berichte in den "Münchner Neuesten Nachrichten"  
betr. Walchenseekraftwerk  
76 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 202**

1890

Skizze (3)

Zeichnungen von Holzbrücken für Eisenbahnen

*Enthält:* Amerikanische Holzbrücken; Holzbrücke über die Weser bei  
Groß Hutbergen; Holzbrücke auf der Strecke Jablonow nach  
Graudenz

*Bemerkung:* Bei der Technischen Hochschule Darmstadt als  
Lehrmaterialien verwendet.

3 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 103 / 203**

1890

Fotografie (14)

Fotografien von Modellen zur Erforschung der Verformungen von  
Brückenbögen

*Enthält:* Erläuterungen der Fotografien

*Bemerkung:* Die Fotografien wurden an Wilhelm Dietz versendet.

14 Fotografien, 1 Bl. ms., 1 U.

**Bestell-Nr. NL 103 / 204**

1890

Skizze (2)

Dietz, Wilhelm

Berechnungen zur exzentrischen Druckkraft im rechteckigen  
Pfeilquerschnitt

2 Bl. hektogr.

## 6. Varia

- Bestell-Nr. NL 103 / 205** 1891 - 1912  
Exzerpt (1); Zeichnung (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Geologische Manuskripte und Zeichnungen  
*Enthält:* Geologisches Profil des Hauensteinbasistunnels; Exzerpt aus  
"The Electrical Engeneer" zu Mikroseismograf  
2 Bl. hs. u. hektogr.
- Bestell-Nr. NL 103 / 206** 1892 - 1906  
Brief (4); Postkarte (3)  
Dredge, James; Kreuter, Walther; Locher-Freuler, Eduard  
*an:* Kreuter, Franz Xaver  
7 Bl. hs.  
ger; eng
- Bestell-Nr. NL 103 / 207** 1899  
Akte (1)  
Einladungsfeierlichkeiten der Technischen Hochschule Karlsruhe  
*Enthält:* Teilnehmerverzeichnis; Festprogramm  
8 Bl. gedr.
- Bestell-Nr. NL 103 / 208** 1902  
Firmenschrift (2)  
Firmenschriften der Maschinenfabrik Oerlikon in Zürich  
*Enthält:* Elektrischer Einzelantrieb für Ringspann- u. Zwirnmaschinen;  
Elektrizitätswerk der Stadt Sofia in Pantcharevo  
28 Bl. gedr.
- Bestell-Nr. NL 103 / 209** 1924  
Exzperpt (1)  
Kreuter, Franz Xaver  
Anleitung zur Wasserfarbenmalerei von James C. Dibdin  
*Enthält:* Bilder Dibdins vom Lympne Castle in Kent; Drucke von  
Bildern von Anton Doll u.a. Tiroler Backofen u. Schloss Kastelbell in  
Südtirol  
11 Bl. hs. u. gedr.  
eng; ger
- Bestell-Nr. NL 103 / 210** 1925 - 1928

## Akte (1)

Forschungswettbewerb der Technischen Hochschule Bandoeng betr.

Abnutzung von Fluss- und Leitungsbetten

*Enthält:* Formulierung der Preisfrage; Ablehnung der

Ingersoll-Rand-Gesellschaft in Wien betr. Übersetzung

*Intus:* Abhandlung von Theodor Rehbock aus Karlsruhe betr.

Bestimmung der Lage der Energielinie bei fließenden Gewässern mit

Hilfe des Geschwindigkeitshöhen-Ausgleichswerts u. von Friedrich

Engesser betr. Geschwindigkeitsverteilung bei gleichmäßiger

Bewegung offener Wasserläufe; Postkarte von Ed. Model aus Riva

del Garda betr. Übersendung einer Abhandlung über

hydroelektrische Anlagen

15 Bl. gedr. u. hs.

dut; ger; ita