

**Findbuch**  
**des Archivs des Deutschen Museums, München**

**NL 068 Alban, Ernst (1791 - 1856)**

# Übersicht

I. Biografischer Überblick	III
II. Zum Nachlass und seiner Erfassung	VI
III. Nachlassverzeichnung	1
1. Biografische Dokumente	1
2. Manuskripte und Notizen	1
2.1. Vorlesungsmitschriften und Studiendokumente	1
2.1.1. Medizinische Fächer	1
2.1.2. Naturwissenschaftliche und technische Fächer	7
2.1.3. Geisteswissenschaftliche Fächer	7
2.2. Wissenschaftliche Abhandlungen	8
2.3. Projekte und Erfindungen	10
2.3.1. Dampfmaschinen	10
2.3.2. Weitere Erfindungen	12
2.4. Kompositionen und literarische Werke	13
2.5. Notizen	14
3. Korrespondenzen	15
3.1. Berufliche Briefwechsel	15
3.2. Private Briefwechsel	17
3.3. Briefwechsel Dritter	18
4. Berufliche Tätigkeit	19
5. Technische Zeichnungen	20
6. Grafiken	35
7. Zeitungen	36
8. Dokumente Dritter	37
IV. Register	39
Personenregister	39
Körperschaftsregister	42
Schlagwortregister	44

## I. Biografischer Überblick

Ernst Alban war ein Pionier des deutschen Maschinenbaus. Er beschäftigte sich vor allem mit Möglichkeiten zur Verbesserung der Dampfmaschine unter Verwendung des Hochdrucks.

Geboren am 7. Februar 1791 in Neubrandenburg als ältester Sohn des Pastors Samuel Alban (1762-1834), war für ihn vom Elternhaus aus eine Laufbahn in der Kirche vorgesehen. Albans Neigungen und Interessen hingegen lagen schon seit seiner Kindheit im technischen Bereich, so baute er beispielsweise funktionstüchtige Modelle von Windmühlen und entwarf Pläne für Mühlen mit horizontalen Windrädern bzw. -flügeln. Von seinem Vorhaben, Maschinenbauer zu werden, ließ ihn ein Versprechen, welches er seiner Mutter auf dem Sterbebett gab, vorerst Abstand nehmen. Diese hatte ihn eindringlich gebeten, sich nicht mit dem Vater zu überwerfen, sondern sich dessen Wünschen unterzuordnen. Samuel Alban lehnte es aber strikt ab, dass sein Sohn einen handwerklichen Beruf ergriff.

Um sein Versprechen einzuhalten, studierte Alban ab 1810 in Rostock Theologie, hörte trotzdem nebenbei Vorlesungen zu naturwissenschaftlichen Themen. Im folgenden Jahr gelang es ihm, seinen Vater davon zu überzeugen, in den Bereich der Medizin zu wechseln. Das Studium setzte er in Berlin und Greifswald fort, mit kurzen Phasen des Selbststudiums in Neubrandenburg, weil die napoleonischen Kriege auch den Universitätsbetrieb in den deutschen Staaten beeinträchtigten. Den Dokortitel erhielt er 1814 in Rostock mit einer Arbeit über die Gelbsucht, anschließend vertiefte er seine Ausbildung in den Bereichen der Chirurgie und Augenheilkunde in Göttingen.

Nach seinem Abschluss ließ Alban sich mit einer eigenen Praxis in Rostock nieder, und lehrte als Privatdozent an der dortigen Universität zu den Themen Physiologie, Anatomie, Osteologie und Augenheilkunde. Vor allem auf letzterem Gebiet erlangte er größere Bekanntheit, denn er war als praktischer Arzt äußerst erfolgreich in der Behandlung und Operation von Katarakten.

Neben seiner beruflichen Tätigkeit setzte Alban seine technischen Experimente aus Kindertagen fort, verlegte sich aber zunehmend auf das Gebiet der Dampfmaschinen. Ein erstes selbstgebautes Gerät entstand 1815, es war jedoch noch nicht ausgereift und bedurfte dringender Verbesserungen. Diesbezüglich korrespondierte Alban mit verschiedenen Fachleuten und führte mehrere Versuche zur Erhöhung des

Drucks durch, z.B. durch indirekte Heizung einer Metallröhre. Seine Idee konnte er durch Vermittlung hochgestellter Gönner, u.a. des mecklenburgischen Konsuls Siegerich Kreeft, in England patentieren lassen. Letztendlich gab Alban 1825 seine Praxis vollständig auf, um sich voll und ganz mit dem Maschinenbau zu befassen. Außerdem beschloss er, für einige Zeit nach England zu gehen, um praktische Erfahrung zu sammeln und seine Theorie der Hochdruckdampferzeugung zu erproben. Unterstützung erhielt er von einigen englischen Unternehmern, die ihm Arbeitsräume und -material zur Verfügung stellten. Der erste Prototyp der dort errichteten Maschine arbeitete erfolgreich, wies dennoch einige Mängel auf. Wegen Unstimmigkeiten betreffs der weiteren Vorgehensweise und erheblichen Verzögerungen durch neu auftretende Schwierigkeiten bei Vorführungen vor potenziellen Kunden wurde Alban aus der Zusammenarbeit gedrängt und durch englische Ingenieure ersetzt. Dennoch blieb er ein weiteres Jahr, um sein praktisches Wissen durch Studien und Besuche in verschiedenen Werkstätten zu erweitern. Den Lebensunterhalt verdiente er mit Landschaftsmalerei.

1827 kehrte Alban nach Mecklenburg zurück, zwei Jahre darauf erwarb er das Gut Klein-Wehendorf bei Tessin und errichtete die erste Maschinenbauanstalt des Herzogtums. Hier spezialisierte er sich auf landwirtschaftliche Geräte. Nach einer Einladung des Güstrower Eisengießers Carl Andersen trat Alban 1839 in dessen Fabrik ein. Dort fand er die Zeit, sich mit der Weiterentwicklung der Dampfmaschine zu befassen, wobei er sich vorerst um die Verbesserung des Dampfkessels bemühte. Für einen Auftrag zur Aufstellung einer Maschine in einer Tuchfabrik reiste Alban nach Plau, wo man von seiner Arbeit sehr beeindruckt war und ihm das Angebot unterbreitete, eine Maschinenbauanstalt im Ort zu errichten. Da es im Vorfeld mit Andersen zu Streitigkeiten gekommen war, ergriff Alban die ihm gebotene Möglichkeit und begann 1841 mit dem Bau seiner Fabrik. Zwei Jahre später veröffentlichte er sein Hauptwerk „Die Hochdruckdampfmaschine“, an dem er seit Mitte der 1830er Jahre gearbeitet hatte. Das Buch fand großen Anklang und wurde auch ins Englische übersetzt, wo es mehrere Auflagen erlebte. Eine geplante Fortsetzung konnte er nicht mehr vollenden.

1847 wurde Alban für seine Leistungen die preußische Medaille für Verdienste um die Landwirtschaft in Gold verliehen, was umso bemerkenswerter war, da er als einziger Ausländer bis zu diesem Zeitpunkt jene Auszeichnung erhielt. Weitere Ehrenbekundungen folgten 1850 aus Anlass der fünfundzwanzigjährigen Tätigkeit Albans

als Maschinenbauer. So erhielt er die Ehrendoktorwürde der Universität Rostock und die Goldene Medaille für Kunst und Wissenschaft des mecklenburgischen Großherzogs.

Im Jahr darauf erlitt er einen Schlaganfall und musste die Geschäftsführung an seinen Schwiegersohn abgeben. Gesundheitlich sollte er sich nicht mehr erholen und verstarb am 13. Juni 1856.

Alban war dreimal verheiratet. Die erste Ehe schloss er 1815 mit Charlotte Köster, der Tochter eines Weinhändlers. Sie hatte zwei Fehlgeburten und starb vier Jahre nach der Hochzeit bei der Geburt einer Tochter. Im folgenden Jahr vermählte Alban sich mit Margarete Wendt, deren Vater Gutsbesitzer war. Die Ehe war nicht glücklich und 1831 verließ seine Frau ihn und den gemeinsamen Sohn Ernst völlig überraschend, um wieder bei ihrer Familie zu leben. Die Scheidung folgte 1834. Seine dritte Ehefrau, die Kaufmannstochter Annette Klitzing, heiratete Alban 1835. Sie gebar ihm zwei Töchter und zwei Söhne, darunter Heinrich Alban, der später die Maschinenbauanstalt übernehmen und weiterführen sollte.

## II. Zum Nachlass und seiner Erfassung

Der Bestand setzt sich aus verschiedenen Teilstücken und Lieferungen zusammen, die bis in die Gründungszeit des Deutschen Museums zurückreichen. Auf Anraten des Ingenieurs Conrad Matschoss (1871-1942), der sich intensiv mit der historischen Entwicklung der Dampfmaschine befasst hatte, erwarb das Museum 1906 eine Hochdruckdampfmaschine mit schwingendem Zylinder und einen Zweikammer-Wasserrohrkessel aus Albans Fertigung. Beide Maschinen sind noch heute in den Ausstellungen im Bereich der Kraftmaschinen zu sehen. Darüber hinaus wurden dem Museum in den dreißiger und vierziger Jahren handschriftliche Dokumente und mehrere Sammlungen technischer Zeichnungen und Pläne von unterschiedlichen Stiftern überlassen. Ein letzter Eingang erfolgte 1954 in die Handschriftensammlung. Diese in den verschiedenen Teilbereichen des Archivs verstreuten Unterlagen wurden 2018 zu einem eigenständigen, um Firmenunterlagen angereicherten Nachlass zusammengeführt.

Den Großteil des neuen Bestands bilden technische Zeichnungen und Pläne, welche durch Sammlungen von Albans Verwandten und Mitarbeitern seiner Maschinenbauanstalt ergänzt wurden. Ein weiterer Schwerpunkt sind Vorlesungsmitschriften aus seiner Studienzeit, vor allem im medizinischen Bereich, sowie Manuskripte zu wissenschaftlichen Abhandlungen und Entwürfe für sein Hauptwerk „Die Hochdruckdampfmaschine“ von 1843. Ebenso finden sich vereinzelte Zeugnisse von Albans schöpferischen Versuchen als Dramatiker und Komponist. Biografische bzw. persönliche Dokumente, Korrespondenzen und Quellen aus seiner Zeit als praktizierender Arzt haben sich nur in geringem Umfang erhalten.

Der Nachlass im Umfang von 1,5 lfm ist entmetallisiert und in säurefreie Mappen eingebettet. Kassationen wurden nicht vorgenommen.

Sophia Grunert, 2019

#### Literatur:

Matschoss, Conrad: Dr. Ernst Alban, in: Deutsches Museum. Abhandlungen und Berichte 12, H. 6, 1940, S. 177-309.

Matthes, Michael: Technik zwischen bürgerlichem Idealismus und beginnender Industrialisierung in Deutschland. Ernst Alban und die Entwicklung seiner Hochdruckdampfmaschine (Technikgeschichte in Einzeldarstellungen 43). Düsseldorf 1986.

Maubach, Peter: Dr. Ernst Alban. Der Lebensweg eines Neubrandenburgers vom bekannten Starstecher zum ersten Maschinenbauer Mecklenburgs (Schriftenreihe des Regionalmuseums Neubrandenburg 22). Neubrandenburg 1991.

## 1. Biografische Dokumente

**Bestell-Nr.: NL 068 / 001**

1804 - 1815

Album (1)

Freundschaftsalbum von Ernst Alban

*Enthält:* Farbige Zeichnungen; eingenähte Haarlocke von Christiane Schultz*Intus:* Dr. Heinemann an Ernst Alban, 03.03.1913 (1 Bl. hs.)*Bemerkung:* Ernst Alban, Empfänger des Briefs in Intus, ist ein Enkel Ernst Albans*Ort:* Neubrandenburg; Greifswald; Rostock; Göttingen

100 S. hs.; 1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 002 GF**

20.06.1850

Urkunde (1)

Ehrung zum 25. Jubiläum der Tätigkeit Ernst Albans als Maschinenbauer

*Ort:* Plau am See

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 003 GF**

20.08.1850

Urkunde (1)

Ernennung Ernst Albans zum Ehrenmitglied des Gewerbevereins zu Parchim

*Ort:* Parchim

1 Bl. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 004**

1853; o.D.

Pass (1); Visitenkarte (2)

Persönliche Dokumente Albans

*Bemerkung:* Visitenkarten ohne Datierung

3 Bl. gedr.

## 2. Manuskripte und Notizen

### 2.1. Vorlesungsmitschriften und Studiendokumente

#### 2.1.1. Medizinische Fächer

**Bestell-Nr.: NL 068 / 005**

1811

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Medizinische Enzyklopädie / Pharmazie

*Bemerkung:* Vorlesung über Enzyklopädie gehalten von Georg Heinrich Masius an der Universität Rostock*Ort:* Rostock

138 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 006**

1811 - 1812

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Physiologie. II. Teil / Anthropographie / Anthropohistorie

*Enthält:* Zeichnung eines menschlichen Schädels, zum Ausklappen;

Notiz (1 Bl. hs.)

*Bemerkung:* Vorlesung über Physiologie gehalten von Georg

Heinrich Masius an der Universität Rostock

*Ort:* Rostock

368 S. hs.; 1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 007**

1812

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Myologie

*Enthält:* Farbige Zeichnungen, teilw. zum Ausklappen; Skizze (1 Bl.

hs.)

*Bemerkung:* Vorlesung gehalten an der Universität Rostock, Dozent nicht zu ermitteln*Ort:* Rostock

220 S. hs.; 1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 008**

1812

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Physiologie

*Enthält:* Zeichnungen, teilw. zum Ausklappen*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Karl Asmund Rudolphi an der Berliner Universität*Ort:* Berlin

304 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 009**

1812

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Vergleichende Anatomie

*Enthält:* Zeichnungen*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Karl Asmund Rudolphi an der Berliner Universität*Ort:* Berlin

180 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 010**

1812

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Pathologische Anatomie

*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Karl Asmund Rudolphi an der

Berliner Universität  
Ort: Berlin  
136 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 011** 1812

Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Erkenntnis und Heilung der venerischen Krankheiten / Auszug aus  
der Materia medica  
*Bemerkung:* Vorlesung über Venerologie gehalten von Ernst Horn an  
der Berliner Universität  
Ort: Berlin  
202 S. hs.  
ger; lat

**Bestell-Nr.: NL 068 / 012** 1812

Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Materia medica  
*Enthält:* Notiz (1 Bl. hs.)  
*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Christoph Wilhelm Hufeland an  
der Berliner Universität  
Ort: Berlin  
284 S. hs.; 1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 013** 1812

Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Therapie. I. Teil. Allgemeine Therapie  
*Enthält:* Notiz (1 Bl. hs.)  
*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Christoph Wilhelm Hufeland an  
der Berliner Universität  
2. Teil s. Vorl. Nr. 006  
Ort: Berlin  
343 S. hs.; 1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 014** 1813

Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Therapie. II. Teil. Besondere Therapie  
*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Christoph Wilhelm Hufeland an  
der Berliner Universität  
1. Teil s. Vorl. Nr. 007  
Ort: Berlin  
212 S. hs.

- 
- Bestell-Nr.: NL 068 / 015** 1813  
Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Formulare  
*Enthält:* Herstellung von Arzneimitteln  
*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Dr. Hagen an der Berliner  
Universität  
*Ort:* Neubrandenburg  
226 S. hs.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 016** 1813  
Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Entzündungen  
*Intus:* Notiz mit Berechnungen (1 Bl. hs.)  
*Bemerkung:* Vorlesung gehalten an der Universität zu Greifswald,  
Dozent nicht zu ermitteln  
Paginiert, S. 70-101 fehlen  
*Ort:* Greifswald  
366 S. hs.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 017** 1813  
Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Nervenkrankheiten  
*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Ludwig Mende an der  
Universität zu Greifswald  
*Ort:* Greifswald  
132 S. hs.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 018** 1813  
Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Chirurgia manualis  
*Enthält:* Zeichnungen  
*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Lorenz Wilhelm von Haselberg  
an der Universität zu Greifswald  
*Ort:* Greifswald  
350 S. hs.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 019** 1813  
Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Spezielle Chirurgie  
*Enthält:* Einlegezettel mit Zeichnungen (2 Bl. hs.)  
*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Lorenz Wilhelm von Haselberg  
an der Universität zu Greifswald

Ort: Greifswald  
148 S. hs.; 2 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 020** 1813

Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Spezielle Therapie. II. Teil. Chronische Krankheiten  
*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Ludwig Mende an der  
Universität zu Greifswald  
Ort: Greifswald  
464 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 021** 1814

Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Kinderkrankheiten  
*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Friedrich Benjamin Osiander an  
der Universität Göttingen  
Ort: Göttingen  
90 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 022** 1814

Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Pathologie und Therapie der Verdauungswerkzeuge, Respirations-,  
Harn- und Geschlechtsorgane  
*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Karl Himly an der Universität  
Göttingen  
Ort: Göttingen  
222 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 023** 1814

Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Chirurgie. I. Teil  
*Enthält:* Zeichnungen, teilw. farbig; Notizen (2 Bl. hs.)  
*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Conrad Johann Martin  
Langenbeck an der Universität Göttingen  
Ort: Göttingen  
394 S. hs., 2 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 024** 1814 - 1815

Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Augenheilkunde / Krankheiten der Gehörwerkzeuge  
*Enthält:* Zeichnungen

*Bemerkung:* Vorlesungen gehalten von Karl Himly an der Universität  
Göttingen  
*Ort:* Göttingen  
192 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 025** 1814 - 1815  
Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Krankheiten der Weiber  
*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Friedrich Benjamin Osiander an  
der Universität Göttingen  
Bleistiftzeichen am Rand  
Vgl. Vorl. Nr. 027  
*Ort:* Göttingen  
172 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 026** 1815  
Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Weiberkrankheiten  
*Enthält:* Zeichnungen  
*Bemerkung:* Vorlesung vermutlich gehalten von Friedrich Benjamin  
Osiander an der Universität Göttingen  
Vgl. Vorl. Nr. 026  
*Ort:* Göttingen  
138 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 027** o.D.  
Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Auszug aus der Geburtshilfe, zur Repetition bestimmt  
*Bemerkung:* Vorlesungsort, Dozent und Entstehungsjahr nicht zu  
ermitteln  
32 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 028** o.D.  
Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Fieber  
*Bemerkung:* Vorlesungsort, Dozent und Entstehungsjahr nicht zu  
ermitteln  
80 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 029** 1805  
Manuskript (1)  
N.N.

Therapie specialis

*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Karl Himly an der Universität Göttingen

In der Handschriftensammlung wurde dieses Dokument Ernst Alban zugeschrieben. Datierung und Handschrift weisen aber auf einen anderen Verfasser hin.

*Ort:* Göttingen

242 S. hs.

## 2.1.2. Naturwissenschaftliche und technische Fächer

**Bestell-Nr.: NL 068 / 030** 1810

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Mathematik / Anfangsgründe der ebenen Geometrie

*Bemerkung:* Vorlesungen gehalten von Lorenz Karsten an der Universität Rostock

*Ort:* Rostock

98 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 031** 1811

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Anthropologie

*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Heinrich Friedrich Link an der Universität Rostock

*Ort:* Rostock

108 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 032** 1812

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Chemie

*Enthält:* Zeichnungen

*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Karl Daniel Turte an der Berliner Universität

*Ort:* Berlin

316 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 033** 1804

Manuskript (1)

N.N.

Über die Naturphilosophie

*Bemerkung:* In der Handschriftensammlung wurde dieses Dokument ursprünglich Ernst Alban zugeschrieben. Datierung und Handschrift weisen aber auf einen anderen Verfasser hin.

Der vortragende Dozent und die zugehörige Hochschule konnten

nicht eindeutig identifiziert werden. (Es gibt keinen Professor mit Namen Tauterweit).  
158 S. hs.

### 2.1.3. Geisteswissenschaftliche Fächer

**Bestell-Nr.: NL 068 / 034** 1810

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Übersetzung des Neuen Testaments. 3. Heft

*Enthält:* 1: Der Brief des Apostels Paulus an die Römer

2: Der erste Brief des Apostels Paulus an die Korinther

3: Der zweite Brief des Apostels Paulus an die Korinther

4: Der Brief des Apostels Paulus an die Galater

5: Der Brief des Apostels Paulus an die Epheser

218 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 035** 1810

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Übersetzung des Neuen Testaments. 4. Heft

*Enthält:* 1: Der Brief des Apostels Paulus an die Philipper

2: Der Brief des Apostels Paulus an die Kolosser

3: Der Brief des Apostels Paulus an die Thessalonicher. Nr. 1

4: Der zweite Brief des Apostels Paulus an die Thessalonicher

5: Der erste Brief des Apostels Paulus an Timotheus

6: Der zweite Brief des Apostels Paulus an Timotheus

7: Der Brief des Apostels Paulus an Titus

8: Der Brief des Apostels Paulus an Philemon

9: Der Brief des Apostels Paulus an die Hebräer

10: Der Brief des Apostels Jacobus

11: Der erste Brief des Apostels Petrus

12: Der zweite Brief des Apostels Petrus

13: Der erste Brief des Apostels Johannes

246 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 036** 1811

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Allgemeine Weltgeschichte

*Bemerkung:* Vorlesung gehalten von Gerhard Philipp Heinrich

Norrmann an der Universität Rostock

*Ort:* Rostock

312 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 037** o.D.

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Logik

*Bemerkung:* Genaue Bezeichnung des Vorlesung sowie Ort und

Dozent nicht zu ermitteln

Unvollständig

32 S. hs.

## 2.2. Wissenschaftliche Abhandlungen

**Bestell-Nr.: NL 068 / 038**

1814

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Einige Untersuchungen über die Entstehung der Gelbsucht in  
Hinsicht ihres Unterschiedes von der Leberentzündung

*Bemerkung:* Georg Heinrich Masius und Ludwig Mende gewidmet

*Ort:* Greifswald

64 S. hs.; 1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 039**

1821

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Einige Worte über den in Rostock zum Pflingstmarkte des Jahres  
1821 erschienenen durch Wind betriebenen Pflug des Herrn Schmidt  
aus Parchim

*Intus:* Werbezettel für die Wind-Ackerbau-Maschine von C.D.

Schmidt (1 Bl. gedr.)

*Bemerkung:* GESPERRT

20 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 040**

o.D.

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Allgemeine Physiologie

3 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 041**

o.D.

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Von den Knochen im Allgemeinen

2 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 042**

o.D.

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Kurze Abhandlung über die Verwendbarkeit von Knochen für die  
menschliche Ernährung

*Bemerkung:* Rückseitig technische Skizzen  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 043**

o.D.

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Abhandlung über das Verhältnis von Mensch und Tier

3 Bl. hs.

**2.3. Projekte und Erfindungen****2.3.1. Dampfmaschinen****Bestell-Nr.: NL 068 / 044**

1817

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Unbetitelttes Manuskript über Dampfmaschinen

*Enthält:* Einlegezettel u. Notizen*Bemerkung:* Vgl. Vorl. Nr. 095 u. 096

Datierung unsicher

GESPERRT

*Ort:* Rostock

86 S. hs.; 5 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 045**

1818

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Beschreibung einer sehr einfachen, wohlfeilen, gefahrlosen und nach Verhältnis ihrer Wirkung wenig Feuerung bedürfenden

Dampfmaschine

*Bemerkung:* Vgl. Vorl. Nr. 089 u. 095

GESPERRT

ca. 160 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 046**

1822

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Beschreibung der von Dr. Alban für den Herrn L.G. Saniter in Rostock erbauten und eine Ölmühle betreibende Dampfmaschine mit hoher Presskraft

*Bemerkung:* Alban schickte das Manuskript an den Schweriner Tuchfabrikanten Mautius

GESPERRT

30 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 047**

1823

Manuskript (1)

Alban, Ernst  
Verbesserung der Dampfmaschinen vom Dr. med. Ernst Alban in  
Rostock. Erste Lieferung  
*Enthält:* Farbige, schematische Zeichnungen  
*Bemerkung:* Dem Verein zur Beförderung des Gewerbefleißes in  
Preußen gewidmet  
Zweite Lieferung s. Vorl. Nr. 003  
46 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 048**

1823

Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Verbesserung der Dampfmaschinen vom Dr. med. Ernst Alban in  
Rostock. Zweite Lieferung  
*Enthält:* Farbige, schematische Zeichnungen  
*Bemerkung:* Dem Verein zur Beförderung des Gewerbefleißes in  
Preußen gewidmet  
Erste Lieferung s. Vorl. Nr. 002  
76 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 049**

1826

Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Darstellung eines neuen Dampfentwicklungsprinzips sowie der  
Anwendung desselben auf Dampfmaschinen und einige andere  
technische Gewerbe  
*Enthält:* Notiz (1 Bl. hs.)  
184 S. hs., 1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 050**

ca. 1843

Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Konzept zu seinem Werk "Die Hochdruckdampfmaschine"  
*Bemerkung:* Fragment  
Datierung durch DMA  
Das publizierte Werk ist in der Bibliothek des Deutschen Museums  
unter der Signatur 1000/1900 A 723 eingereiht.  
3 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 051**

ca. 1851-1855

Notizbuch (1)  
Alban, Ernst  
Notizheft  
*Enthält:* Technische Zeichnungen; Skizzen; Briefentwurf an die  
Eggersche Buchhandlung in Reval; Patentgesetzgebung;  
Entwicklung einer Dampfmaschine für Tallin; Berechnungen  
182 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 052** o.D.  
 Manuskript (1)  
 Alban, Ernst  
 Abhandlung über Dampfkessel zur Verwendung an Land und in der  
 Schifffahrt  
 16 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 053** o.D.  
 Manuskript (1)  
 Alban, Ernst  
 Entwürfe für die Verbesserung einer Dampfmaschine  
*Enthält:* Skizzen  
 11 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 054** o.D.  
 Manuskript (1)  
 Alban, Ernst  
 Unbetitelttes Manuskript über Dampfmaschinen  
*Enthält:* Skizzen  
*Bemerkung:* Vgl. Vorl. Nr. 089 u. 096  
 GESPERRT  
 ca. 160 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 055** o.D.  
 Manuskript (1)  
 Alban, Ernst  
 Erläuternde Texte zu Längs- und Querschnitten einer Kraftmaschine  
 mit 10 Pferdestärken  
*Bemerkung:* Bei den zugehörigen Zeichnungen handelt es sich  
 möglicherweise um vorl. Nr. 111 PLAN  
 2 Bl. hs.

### 2.3.2. Weitere Erfindungen

**Bestell-Nr.: NL 068 / 056** 1809  
 Manuskript (1)  
 Alban, Ernst  
 Früchte müßiger Stunden meines Lebens. Erster Teil  
*Enthält:* 1: Einiges in Betreff der Mechanik  
 2: Einiges über Horizontalwindmühlen (mit farbigen Abb.)  
*Bemerkung:* Ein zweiter Teil wurde nicht verfasst oder ist nicht  
 erhalten geblieben.  
 48 S. hs.; 5 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 057** 1822  
 Manuskript (1)

Alban, Ernst  
 Über Anwendung der hydraulischen Presse zum Pressen des Öls,  
 des Weines und des Saftes der Frucht überhaupt  
*Bemerkung:* Vgl. Vorl. Nr. 031  
 Zuschreibung des Ortes unsicher  
 GESPERRT  
*Ort:* Rostock  
 26 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 058** 1822

Manuskript (1)  
 Alban, Ernst  
 Über Anwendung der hydraulischen Presse zum Pressen des Öls,  
 des Weines und des Saftes der Früchte überhaupt, nebst einem  
 Anhang über eine neue Art Öl und andere Früchte durch  
 Anwendung von Wasserdämpfen zu pressen  
*Enthält:* Farbige Zeichnungen; Notiz (1 Bl. hs.)  
*Bemerkung:* Vgl. Vorl. Nr. 092  
*Ort:* Rostock  
 92 S. hs.; 1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 059** o.D.

Manuskript (1)  
 Alban, Ernst  
 Maschine zum Verband des Oberschenkelhalsbruches  
*Enthält:* Zeichnungen  
 4 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 060** o.D.

Manuskript (1)  
 Alban, Ernst  
 Rezept zur Herstellung von Gold- bzw. Bronzelack  
 1 Bl. hs.

## 2.4. Kompositionen und Literarische Werke

**Bestell-Nr.: NL 068 / 061** 1810

Manuskript (1)  
 Alban, Ernst  
 Aeneas. Ein dramatisches Gedicht. Erster Teil: Aeneas in Karthago  
 oder der Ruf des Schicksals. Ein Trauerspiel in 5 Aufzügen nach  
 dem ersten und vierten Buche der Aeneide Vergils  
 164 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 062** 1811

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Aeneas in Latium oder die Vollendung des Schicksals. Ein Drama in 5 Aufzügen nach dem VII, VIII, IX, X, XI und XIIten Buche der Aeneide Vergils

*Bemerkung:* Entwurf. Reinschriften s. Vorl. Nr. 036 und 036/1  
30 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 063**

1811; o.D.; 1815 - 18

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Aeneas in Latium oder die Vollendung des Schicksals / Technische Zeichnungen und Entwürfe / Patientenbuch Mai 1815 bis Dezember 1817

*Intus:* Notiz (1 Bl. hs.)

*Bemerkung:* Zusammenfassung verschiedener Themen in Buchmanuskript

Möglicherweise Fortsetzung zu Vorl. Nr. 030

Vgl. Vorl. Nr. 036/1

Entwurf s. Vorl. Nr. 036/2

*Ort:* Rostock

296 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 064**

ca. 1811

Manuskript (1)

Alban, Ernst

Unbetiteltes Theaterstück

*Bemerkung:* Fortsetzung des Dramas von Vergil über Aeneas in Latium

Vgl. Vorl. Nr. 036

Entwurf s. Vorl. Nr. 036/2

Datierung durch DMA

GESPERRT

28 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 065**

o.D.

Notenheft (3)

Alban, Ernst

Tänze für Flöte, Violine und Bass

*Bemerkung:* Notenhefte nach Einzelstimmen getrennt

48 S. hs. (Flöte); 46 S. hs. (Violine); 46 S. hs. (Bass)

**2.5. Notizen**

**Bestell-Nr.: NL 068 / 066**

ca. 1825

Notiz (1)

Alban, Ernst

Chemisches Verfahren eines Dr. Bernhardt zur Herstellung von Kunstleder

*Bemerkung:* Zuschreibung des Verfassers unsicher  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 067**

o.D.

Sammelmappe (1)

Alban, Ernst

Verschiedene Notizen

*Enthält:* Skizzen; Berechnungen; Fragen zur maschinellen  
Herstellung von Papier aus Lumpen; Verhältnis von Kraft und  
Materie als Grundlage der Natur

*Bemerkung:* GESPERRT

5 Bl. hs.

**3. Korrespondenzen****3.1. Berufliche Briefwechsel****Bestell-Nr.: NL 068 / 068**

ca. 1820

Briefentwurf (1)

Alban, Ernst

*an:* N.N.

*Enthält:* Bitte um Rat bezüglich Dampfmaschinen und eigenen  
Versuchen zur Entwicklung einer solchen

*Bemerkung:* Datierung durch DMA

2 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 069**

05.02.1833

Brief (1)

Schmidt, Friedrich

*an:* Alban, Ernst

*Enthält:* Bitte um Behandlung eines Augenleidens

*Ort:* Laage

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 070**

22.02.1834

Brief (1)

Reyher [?]

*an:* Alban, Ernst

*Enthält:* Information wg. einer Rechnung vom 12. Juli 1832

*Ort:* Rostock

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 071**

11.03.1834

Brief (1)

Fiedler, C.

*an:* Alban, Ernst

*Enthält:* Kosten für Salben und Arzneien

Ort: Tessin  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 072**

12.07.1835; ca. 1845

Brief (2)  
Alban, Ernst  
*an:* Klitzing, Theodor  
*Enthält:* Skizze einer Pumpe  
*Bemerkung:* Zweiter Brief nur als Fragment  
Datierung durch DMA  
*Ort:* Sanitz-Klein Wehendorf; o.O.  
2 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 073**

23.03.1842

Brief (1)  
Blankley, Frank  
*an:* Alban, Ernst  
*Enthält:* Bitte um eine Anstellung in Albans Maschinenbauanstalt  
*Ort:* Hamburg  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 074**

04.02.1849

Brief (1)  
Peo und Meyer  
*an:* Alban, Ernst  
*Enthält:* Benachrichtigung über die Erfindung eines Perpetuum mobile  
*Ort:* Bibow  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 075**

12.04.1851

Brief (1)  
Schmidt, L.; Schmidt, E.  
*an:* Alban, Ernst  
*Enthält:* Bitte um Prüfung einer Lokomotive, die mit Luft anstatt Dampf angetrieben werden soll  
*Ort:* Rostock  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 076**

16.04.1853

Brief (1)  
Rose, F.  
*an:* Alban, Ernst  
*Enthält:* Bitte um Übersendung von Medikamenten  
*Ort:* Schwerin  
1 Bl. hs.

- 
- Bestell-Nr.: NL 068 / 077** 12.08.1863  
Brief (1)  
Schulz, Karl  
*an:* Alban, Heinrich  
*Enthält:* Regelung betr. eines zukünftigen Arbeitsverhältnisses  
*Bemerkung:* Alban, Heinrich: Sohn Ernst Albans  
*Ort:* Röbel/Müritz  
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 078** 03.11.1878  
Brief (1)  
Mahke [?]  
*an:* Alban, Ernst  
*Enthält:* Bitte um Zusendung von Geld (eines Dreilings)  
*Ort:* Ludorf-Zielow  
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 079** o.D.  
Brief (1)  
Mewes [?], G.  
*an:* Alban, Ernst  
*Enthält:* Verteidigung gegen den Vorwurf eines Diebstahls  
*Ort:* Plau am See  
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 080** o.D.  
Briefentwurf (1)  
Alban, Ernst  
*an:* N.N.  
*Enthält:* Ernsts Position zu zwei beruflichen Rivalen  
*Bemerkung:* Empfänger ist ein Gönner Albans  
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 081** o.D.  
Briefentwurf (4)  
Alban, Ernst  
*an:* N.N.  
*Enthält:* Korrespondenz mit mehreren ungenannten Empfängern  
*Intus:* Gedicht (1 Bl. hs.)  
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 082** o.D.  
Brief (1)  
Walbein [?], G.  
*an:* Alban, Ernst  
*Enthält:* Vergleich von Häckerlingsmaschinen (= Häckselmaschine)

*Bemerkung:* S.a. Vorl. Nr. 075  
1 Bl. hs.

### 3.2. Private Briefwechsel

**Bestell-Nr.: NL 068 / 083** 04.02.1821  
Brief (1)  
Köster, C.  
*an:* Alban, Ernst  
*Enthält:* Bitte um Übersendung von Fotografien  
*Bemerkung:* C. Köster ist ein Schwager Albans.  
*Ort:* Sankt Petersburg  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 084** 04.10.1830  
Rundschreiben (1)  
Ahrens  
*Enthält:* Ermahnung zur Weiterleitung von Modejournalen  
*Bemerkung:* Zuschreibung des Ortes unsicher  
*Ort:* Tessin  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 085** 04.04.1835  
Brief (1)  
Buchwald, Fr.  
*an:* Alban, Ernst  
*Enthält:* Glückwünsche zur Konfirmation der Tochter  
*Ort:* Sanitz  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 086** 18.04.1839  
Brief (1)  
Volk [?]  
*an:* Alban, Ernst  
*Ort:* Silz  
1 Bl. hs.

### 3.3. Briefwechsel Dritter

**Bestell-Nr.: NL 068 / 087** 31.12.1847  
Brief (1)  
Pommer-Esche [?]  
*an:* Hummel  
*Enthält:* Absage der Erteilung eines Patents zur Verbesserung von  
Dampfkesseln aufgrund einer früheren Veröffentlichung Ernst Albans  
*Ort:* Berlin  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 088**

15.07.1850

Brief (1)

Eggers, Georg

*an:* Schneider, Bruno*Enthält:* Bitte Eggers, Schneider möge Alban in Sankt Petersburg bei der Anknüpfung geschäftlicher Beziehungen behilflich sein; Hinweis auf Albans Dampfmaschine, die bei Eggers aufgestellt ist*Ort:* Tallinn

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 089**

13.03.1900 -

21.07.1907

Brief (4)

Lüders, C.

*an:* Matschoss, Conrad*Intus:* Berechnungen, u.a. zu Albans Sämaschine (1 Bl. hs.); Entwurf "Landwirtschaftliche Maschinen von Dr. E. Alban" (1 Bl. hs.); Skizzen (5 Bl. hs.)*Beilage:* Zum Brief vom 30.04.1900:

Kortüm, Wilhelm: Zu Dr. Ernst Albans Mitteilungen aus seinem Leben und Wirken als Maschinenbauer. In: Polytechnisches Journal 116, 1850, S. 155-162 (As.)

Zum Brief vom 21.07.1907:

1: Zwei Auflistungen von Abhandlungen Ernst Albans nach Jahren geordnet

2: N.N.: Verbesserungen an Dampfmaschinen durch Dr. Alban. In: Polytechnisches Journal 19, 1826, S. 215-216 (As.)

3: N.N.: Über Dr. Ernst Albans verbesserte Dampf-Maschine. In: Polytechnisches Journal 19, 1826, S. 494-498 (As.)

4: N.N.: Über Hrn. Dr. Ernst Albans Dampf-Erzeuger. In: Polytechnisches Journal 20, 1826, S. 332-333 (As.)

5: Alban, Ernst: Gegenbemerkungen gegen den im Repository of Patent-Inventions, Februar 1826. S. 140 enthaltenen und daraus in Bd. XIX. S. 494. des polytechnischen Journals aufgenommenen Aufsatz: "Über Dr. Albans verbesserte Dampfmaschine." In: Polytechnisches Journal 21, 1826, S. 121-125 (As.)

6: Eve, Joseph: Verbesserte Dampfmaschine, worauf Jos. Eve, Mechaniker, ehemals in Augusta, Georgia, in den Vereinigten Staaten, gegenwärtig zu Liverpool, Lancastershire, sich am 24. November 1825 ein Patent erteilen ließ. In: Polytechnisches Journal 22, 1826, S. 17-29 (Auszug, As.)

7: N.N.: Über Gilmans Dampf-Erzeuger mit hohem Drucke. In: Polytechnisches Journal 26, 1827, S. 289-292 (Auszug, As.)

*Ort:* Leipzig

44 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 090**

25.06.1911

Brief (1)

Hoff, Wilhelm  
an: Alban, Ernst  
*Enthält:* Rückgabe eines ausgeliehenen Buchs über die Theorie des Fliegens  
*Ort:* Aachen  
1 Bl. hs.

#### 4. Berufliche Tätigkeit

**Bestell-Nr.: NL 068 / 091** ca. 1829

Manuskript (1)  
Alban, Ernst  
Die Maschinenbauanstalt zu Klein-Wehendorf (bei Tessin) oder geschichtliche Darstellung ihrer Entstehung und allmählichen Vergrößerung ihrer innern Einrichtung sowie Angabe der von ihr gelieferten Gegenstände und der besonderen Beweggründe zu ihrer bisher gewählten Construction  
32 S. hs.; 1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 092** 18.12.1832

Werbeblatt (1)  
Alban, Ernst  
Werbezettel für einen neuen Pferdegöpel  
*Bemerkung:* Entwürfe und Zeichnungen zum genannten Göpel s. Vorl. Nr. 001 PLAN  
*Ort:* Sanitz-Klein Wehendorf  
1 Bl. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 093** ca. 1843

Preisliste (1); Zeitungsausschnitt (1); Eintrittskarte (1)  
Werbemittel für Albans Eisengießerei  
*Enthält:* Offizielle Preisliste; Zeitungsausschnitt über neu erhältliche Rosswerke; Berechtigungskarte zur Besichtigung einer in London bei James Burton ausgestellten Dampfmaschine Albans  
3 Bl. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 094** 19.10.1877

Zeugnis (1)  
Arbeitszeugnis der Maschinen-Bauanstalt E. Alban für den Schlosser Theodor Deubert  
*Bemerkung:* Zuordnung der GND Deuberts unsicher  
*Ort:* Plau am See  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 095** o.D.  
Bericht (3); Entwurf (1)

Alban, Ernst  
Krankenberichte zu drei Patientinnen  
5 Bl. hs.

## 5. Technische Zeichnungen

**Bestell-Nr.: NL 068 / 096 PLAN**

1817

Zeichnung (1)  
Albrano, W.  
Dampfpostschiff zwischen Berlin und Hamburg  
*Enthält:* Aufsicht u. Ansicht  
*Format Blatt (bxh):* 39,9x24 cm  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 097**

ca. 12.1818

Zeichnung (1)  
Alban, Ernst  
Seitenansicht und Draufsicht einer Draisine  
*Bemerkung:* Abgezeichnet aus der Allgemeinen Wochenzeitung  
GESPERRT  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 098 GF**

1824

Zeichnung (10)  
Alban, Ernst  
Technische Erfindungen und Verbesserungen  
*Enthält:* Schnittzeichnungen u. Ansichten zu einer Dampfmaschine  
*Bemerkung:* Zeichnungen in Mappe gebunden  
*Format Blatt (bxh):* 51x41 cm  
11 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 099 GF**

1825

Zeichnung (12); Bericht (1)  
Alban, Ernst  
Erläuterungen und Zeichnungen zu den "Technischen Erfindungen und Verbesserungen"  
*Enthält:* "Theorie meiner Dampfentwicklungsmethode", "Zwei sehr raumersparende Entwicklungsapparate mit ihrem Ofen", "Verschiedene Arten Speicherungsapparate für den Entwickler mit Regulation des Wasserzuflusses" u. "Meine Dampfmaschine auf Dampfschiffe angewandt"; Schnittzeichnungen u. Ansichten zu Dampfmaschinen  
*Bemerkung:* Zeichnungen in Mappe gebunden, vgl. NL 068/162 GF  
*Format Blatt (bxh):* 41,5x34 cm  
27 Bl. hs.

- 
- Bestell-Nr.: NL 068 / 100** ca. 1830  
Zeichnung (1)  
Alban, Ernst  
Skizze einer Dampfmaschine mit stehendem Kolben  
1 Bl.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 101 PLAN** ca. 1832-1837  
Materialsammlung (1)  
Alban, Ernst  
Ein neues Rosswerk für landwirtschaftliche Maschinen  
*Enthält:* Notizen; technische und schematische Zeichnungen und Skizzen  
*Bemerkung:* Zugehöriges Werbeblatt s. Vorl. Nr. 001/2  
18 Bl. hs. u. gedr.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 102 PLAN** 1834  
Zeichnung (1)  
Maschinengerüst für das Dampfschiff "Kronprinz von Preussen"  
*Enthält:* Ansichten u. Schnitte einzelner Bauteile  
*Bemerkung:* Gebaut von der Gutehoffnungshütte, vgl. vorl. Nr. 103  
PLAN  
*Format Blatt (bxh):* 66,8x42,4 cm  
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 103 PLAN** ca. 1834  
Zeichnung (1)  
Bauteile für das Dampfschiff "Kronprinz von Preussen"  
*Bemerkung:* Gebaut von der Gutehoffnungshütte  
Vgl. vorl. Nr. 102 PLAN  
*Format Bild (bxh):* 76,4x51 cm  
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 104 PLAN** 1838  
Zeichnung (1)  
Kesten, F.  
Dampfschiff Nr. 10 der Gutehoffnungshütte  
*Enthält:* Längsschnitt, Grundriss, Querschnitt des Wasserlaufs durch die Mitte der Schiffslänge, Hauptabmessungen u. Erläuterungstext  
*Bemerkung:* Das Schiff war als "Nr. 12" der Cöllner Gesellschaft auf dem Rhein in Betrieb, die Gutehoffnungshütte war vermutlich der Hersteller  
*Format Blatt (bxh):* 99x58 cm  
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 105 PLAN** 1838  
Zeichnung (1)

Noot, Louis

Dampfmaschine des Dampfschiffs Nr. 10 der Gutehoffnungshütte

*Enthält:* Seitenansichten u. Aufsicht

*Bemerkung:* Das Schiff war als "Nr. 12" der Cöllner Gesellschaft auf dem Rhein in Betrieb, die Gutehoffnungshütte war vermutlich der Hersteller

Hs. Anm.: "bis 1903 in Betrieb, verm dann nach Holland verkauft"

*Format Blatt (bxh):* 60,7x81,7 cm

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 106**

1839 - 1850

Zeichnung (8)

Verschiedene Zeichnungen

*Enthält:* Maschinenskizzen, Ansichten u. Schnittzeichnungen, o.D. (1 Bl. hs.)

Aufsicht Lumpenschneider, o.D. (1 Bl. hs.)

Schleifstein mit Schleifsteinwelle, Ansichten, o.D. (1 Bl. hs.)

Skizze einer Gießerei, Querschnitt, 1839 (1 Bl. hs.)

Skizze eines Glühofens für eine Kesselschmiede,

Schnittzeichnungen, o.D. (1 Bl. hs.)

Grabstein mit Inschrift "Doctor Ernst Alban", Ansicht, o.D. (1 Bl. hs.)

Manometer von Ernst Alban, Dreiseitenansicht, 13.01.1850 (1 Bl. hs.)

7 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 107 PLAN**

04.04.1840

Zeichnung (1)

Schwedischer Schaufelraddampfer

*Enthält:* Längsschnitt, Querschnitt, Decksplan, Spantenriss, Hauptabmessungen u. Erläuterungstext

*Ort:* Stockholm

*Format Blatt (bxh):* 131,5x48,6 cm

1 Bl. hs.

swe

**Bestell-Nr.: NL 068 / 108 PLAN**

ca. 1840

Zeichnung (1)

Manometer von Ernst Alban

*Enthält:* Ansicht u. Querschnitt

*Format Blatt (bxh):* 45,5x29 cm

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 109 PLAN**

ca. 1840

Zeichnung (1)

Manometer von Ernst Alban

*Enthält:* Vorder- u. Seitenansicht mit Teilschnitt

*Format Blatt (bxh):* 30x49 cm

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 110**

ca. 1840

Zeichnung (3)

Lauf-Flugmaschine von Ernst Alban

*Enthält:* Mann beim Tragen der Flugmaschine, Ansicht Gleitflieger*Bemerkung:* Stempel: "Maschinenfabrik von Dr. E. Alban Plau i. M."

3 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 111 GF**

ca. 1840

Zeichnung (10)

Verschiedene Zeichnungen

*Enthält:* Papierholländer, Seitenansicht, Längs- u. Querschnitt,

Aufsicht, o.D. (1 Bl. hs.)

Hängelager, Dreiseitenansichten, o.D. (2 Bl. hs.)

Walzenwalke von Dr. E. Alban, Längsschnitt u. Grundriss, o.D. (1 Bl. hs.)

Fenstergitter u. Zäune aus Gusseisen, o.D. (4 Bl. hs.)

Balkongitter, Treppengeländer u. Aufsatz zum Tor der Stadt Waren, o.D. (1 Bl. hs.)

Grabkreuze des herzoglichen Eisenhüttenwerks Mägdesprung, o.D. (1 Bl. hs.)

10 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 112 PLAN**

ca. 1840

Zeichnung (1)

Maschine der Eisengießerei und Maschinen-Bauanstalt E. Alban

*Enthält:* Ansichten, Schnittzeichnungen u. Details*Format Blatt (bxh):* 65,2x49,8 cm

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 113 GF**

ca. 1840

Zeichnung (11)

Alban, Ernst

Dampfkessel und Dampfmaschinen

*Enthält:* Schnittzeichnungen, Seitenansichten, Aufsichten*Bemerkung:* Zeichnungen in Mappe gebunden*Format Blatt (bxh):* 43x29,5 cm

11 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 114 GF**

ca. 1840-1870

Zeichnung (31)

Müller, Emil

Zeichnungen von verschiedenen Maschinen

*Enthält:* u.a. Windmühle, Dampfkessel, Ofen, Maschinen zur

Aufbereitung von Getreide, Feuerspritzen, Maschinenbauteile u.

Schnittzeichnungen

*Bemerkung:* Zeichnungen ohne Datum, Signatur u. Beschriftung  
28 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 115 GF**

ca. 1840-1870

Zeichnung (11)

Müller, Emil

Zeichnungen zu Dampfkesseln

*Enthält:* Schnittzeichnungen

*Bemerkung:* Verschiedene Zeichner, meistens unbekannt  
11 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 116 GF**

ca. 1840-1870; 1906

Zeichnung (17)

Alban, Ernst

Dampfmaschinen und Bauteile von Dampfmaschinen

*Enthält:* u.a. Schnittzeichnungen, Ansichten, Detailzeichnungen,

Grundriss einer Mühle mit Dampfmaschinenanlage

*Bemerkung:* Verschiedene Zeichner, meistens unbekannt  
17 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 117 GF**

1843

Publikation Druck (1)

Wiebe, Friedrich Karl Hermann

Archiv für den praktischen Mühlenbau oder Sammlung ausgeführter  
Kraft- und Arbeitsmaschinen aus dem Bereiche des gesamten  
Mühlenbaus

*Enthält:* Erste Abteilung. Die Kraftmaschinen. Heft II: Wasserräder

1-3: Mühle zu Corbeil

4-6: Königliche Porzellanmanufaktur zu Sèvres

7-10: Flachsspinnerei zu Danlot bei Poitiers

11-12: Mühle zu Saint-Denis

13-16: Weizenmühle zu Danzig

17-18: Schützregulator

Zweite Abteilung. Die Arbeitsmaschinen. Heft I: Mahlmühlen

1-4: Mahlmühle zu Stains bei Saint-Denis

5-6: Handmühle

7-11: Mahlmühle zu Saint-Denis

12: Geschwindigkeitsanzeiger aus der Mühle zu Boissy-la-Rivière

13-15: Mahlmühle auf dem St. Martinsberg bei Saint-Quentin

16: Getreidereinigungsmaschine nach englischem Prinzip

17: Verschiedene feste und lose Hauen

18: Verschiedene lose Hauen

19: Verschiedene Zentrifugalauftreter

20: Steinsetzung und Ausrückung der Mühle zu Falkenberg bei  
Berlin

21-25: Potsdamer Dampfmahlmühle

26-30: Adler-Mühle in Berlin  
 31-32: Gutsmühle zu Buschmühl bei Demmin in Pommern  
 Ort: Berlin  
 62 Bl. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 118 PLAN** 1845

Zeichnung (1)  
 Kessel von Ernst Alban für ein Dampfschiff  
*Enthält:* Querschnitt u. Längsschnitt  
*Bemerkung:* Rückseitig gestempelt: "Verein Deutscher Ingenieure  
 technisch-geschichtliche Arbeiten"  
 Vgl. Vorl. Nr. 123 PLAN  
*Format Blatt (bxh):* 55,3x40,7 cm  
 1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 119 PLAN** ca. 1845

Zeichnung (1)  
 Dampfschiff "Delphin" von Ernst Alban  
*Enthält:* Ansicht  
*Bemerkung:* Beschriftung am Schiffsrumpf "Plau. Malchow. Waren.  
 Röbel. Dr. Ernst Alban Constr."  
*Format Blatt (bxh):* 50,8x27,2 cm  
 1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 120 PLAN** 1845 - 1860

Zeichnung (24)  
 Alban, Heinrich  
 Zeichnungen zu Metallbearbeitungsmaschinen  
*Enthält:* Maschine für eine Eisenfabrik in Seraing, Aufsicht u.  
 Schnittzeichnung, 07.1845 (2 Bl. hs.)  
 Lagerbock zu Mittelzügen, Ansicht, o.D. (1 Bl. hs.)  
 Gerüstische, Schnittzeichnung, o.D. (1 Bl. hs.)  
 Ziehscheiben, Zange, Spindel u. Kupplung für Ziehscheibe, Aufsicht  
 u. Querschnitte, o.D. (6 Bl. hs.)  
 Blechbiegemaschine, Ansicht u. Schnittzeichnung, 1853 (1 Bl. hs.)  
 Drahtstiftmaschine, Ansichten u. Aufsicht, 1853 (1 Bl. hs.)  
 Bauteile einer Wippe, Ansichten, o.D. (1 Bl. hs.)  
 Seildrahtklötze u. Drahtzüge, Grundriss u. Schnittzeichnungen, o.D.  
 (1 Bl. hs.)  
 Bauteile eines Hebels u. einer Kette, Ansichten, o.D. (1 Bl. hs.)  
 Rohrziehbank, Seitenansicht u. Aufsicht, 1853 (1 Bl. hs.)  
 Alban, H.: "2 Grobzüge", Ansicht, 21.05.1859 (1 Bl. hs.)  
 "Details zu einer Grobzieherei mit 30 Klötzen d. Herren KgB zu  
 Werdohl", Schnittzeichnungen u. Details, 1860 (2 Bl. hs.)  
 "Presse zum Auspressen von Zinnlöffeln", Schnittzeichnungen, o.D.  
 (1 Bl. hs.)  
 Walzendrehbank, Detailzeichnungen, Ansichten u.  
 Schnittzeichnungen, o.D. (4 Bl. hs.)

Drehbank von W. Collier & Co, Grundriss u. Ansicht, o.D. (1 Bl. hs.)  
25 Bl. hs.  
eng; ger

**Bestell-Nr.: NL 068 / 121 PLAN**

1845 - 1874

Zeichnung (33)

Alban, Heinrich; Holtz, Reinhold F.; Kuskop, Th.; Lüders, C.

Zeichnungen von Dampfmaschinen und Dampfmaschinen

*Enthält:* Alban, H.: Druckpumpe, Schnittzeichnung u. Aufsicht,  
28.05.1859 (1 Bl. hs.)

Pumpe, Ansicht, o.D. (1 Bl. hs.)

Dampfmaschine mit Kessel, Zeichnung mit Stempel der Werft Aron &  
Gollnow Grabow Stettin, Ansichten, 19.08.1874 (1 Bl. hs.)

Hydraulisches Pumpwerk, Längs- u. Querschnitt, o.D. (1 Bl. hs.)

Dampfmaschine aus der Maschinenfabrik der Vereinigten

Dampfschiffahrtscompagnie zu Buckau, Ansichten u.

Schnittzeichnungen, o.D. (1 Bl. hs.)

Alban, H.: Doppelwirkende Dampfmaschine, Schnittzeichnungen,  
11.10.1858 (1 Bl. hs.)Holtz, Reinhold: "Schiffsdampfkessel No 3", , Schnittzeichnungen,  
o.D. (3 Bl. hs.)Pleuelstangen u. andere Bauteile, Schnittzeichnungen, o.D. (3 Bl.  
hs.)

Steuerung einer Dampfmaschine mit 6 PS, Ansichten, o.D. (1 Bl. hs.)

Dampfmaschine, Seiten- u. Vorderansicht, o.D. (1 Bl. hs.)

"Dampfmaschine von 12 Pferden von Emons u. Herrenkohl in  
Aachen", 08.1845 (1 Bl. hs.)Grundplatte einer Dampfmaschine mit 12 PS, Ansichten, o.D. (1 Bl.  
hs.)Hochdruck-Dampfmaschine mit Expansion u. Kondensation der  
Bandfabrik Schwarz & Söhne in Samswegen, o.D. (1 Bl. hs.)Dampfmaschine von Dr. E. Alban, Ansichten u. Schnittzeichnungen,  
1850 (1 Bl. hs.)

Dampfmaschine mit 25 PS, Schnittzeichnung, o.D. (1 Bl. hs.)

Hochdruck-Dampfmaschine mit 12 PS, Ansichten u.

Schnittzeichnungen, o.D. (2 Bl. hs.)

Kuskop, Th.: "Dampfmaschine für die Grube Ascania bei Dobien",  
Seitenansicht u. Schnittzeichnungen, 1858 (3 Bl. hs.)

"2 Dampfmaschinen von 3 Pferdekraft", Aufsicht, o.D. (1 Bl. hs.)

Dampfmaschine mit 10 PS, Seiten- u. Vorderansicht, Aufsicht, o.D. (1  
Bl. hs.)"Dampfmaschine von 50 Pfdkr. von F. Wöhlers", Schnittzeichnungen,  
Seitenansicht u. Details, ca. 1860 (1 Bl. hs.)Dampfmaschine mit 12 PS, Längs- u. Querschnitt, Aufsicht mit  
Teilschnitt, o.D. (1 Bl. hs.)Fundamentplatte einer Dampfmaschine für die Herren von  
Hintzenstern in Blücherhof, Ansicht, o.D. (1 Bl. hs.)Lüders, C.: "Zeichnung einer Hochdruck-Dampfmaschine zum  
Betriebe einer Wasserkunst", Seiten- u. Vorderansicht,

Schnittzeichnung, Detail u. Aufsicht, 1848 (1 Bl. hs.)  
 Lüders, C.: Dampfmaschine, Schnittzeichnung, 1852 (1 Bl. hs.)  
 Lüders, C.: "Dampfmaschine von Dr. E. Alban", Schnittzeichnungen,  
 1854 (1 Bl. hs.)  
 Lüders, C.: Dampfmaschine, Schnittzeichnungen, 1850 (2 Bl. hs.)  
 Lüders, C.: "Dampfmaschine von VII Pferdekraft von Dr. E. Alban",  
 Schnittzeichnung, 1853 (1 Bl. hs.)  
 35 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 122 PLAN**

1846

Zeichnung (1)

Lageplan der Gebäude der Bischofsmühle bei Schwerin  
*Enthält:* u.a. Ställe, Wohnhaus, Holländische Windmühle,  
 Bockwindmühle u. Wassermühle  
*Format Blatt (bxh):* 32x35,6 cm  
 1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 123 PLAN**

1846 - 1860

Zeichnung (18)

Henkel, F.; Diedrich, F.; Schulz

Verschiedene Zeichnungen u.a. zu Agrar- und Lebensmitteltechnik  
*Enthält:* Mühle zum Zerkleinern der Torfstücke, Schnittzeichnungen,  
 Unteransicht u. Erläuterungstexte, o.D. (1 Bl. hs.)  
 Dreschmaschine, Schnittzeichnungen, o.D. (1 Bl. hs.)  
 Kleine Dreschmaschine, Schnittzeichnungen, o.D. (1 Bl. hs.)  
 Schneidemaschine, Längsschnitt u. Aufsicht, o.D. (1 Bl. hs.)  
 "Kurbellager von F. Henckel", Ansicht u. Schnittzeichnungen, o.D. (1  
 Bl. hs.)  
 "Trockeneinrichtung für die Torfpresse", Schnittzeichnungen,  
 Grundriss u. Erläuterungstexte, 21.07.1859 (1 Bl. hs.)  
 "Transportables Rosswerk", Ansichten, o.D. (1 Bl. hs.)  
 Henkel, F.: Fahrbahrer Kran "Grue mobile sur Charion",  
 Schnittzeichnungen, 29.04.1846 (1 Bl. hs.)  
 Hochofen, Schnittzeichnungen, o.D. (1 Bl. hs.)  
 "Condensator der Wasserhebemaschine für das Schweriner  
 Schloss", Ansicht u. Schnittzeichnungen, o.D. (1 Bl. hs.)  
 Zeichnungen zur Zuckerfabrik Zeitz, Grundrisse, Ansichten u.  
 Schnittzeichnungen, 1858-1860 (4 Bl. hs.)  
 Tonröhrenpresse, Ansicht u. Schnittzeichnung, o.D. (1 Bl. hs.)  
 Tonwalzwerk mit zwei Walzen zum Göpelbetrieb mit einem Pferd,  
 Schnittzeichnungen, o.D. (3 Bl. hs.)  
 18 Bl. hs.  
 fre; ger

**Bestell-Nr.: NL 068 / 124 PLAN**

ca. 1846

Zeichnung (1)

Liebisch, J.J.; Eisengießerei und Maschinen-Bauanstalt E. Alban

<Plau am See>

Kessel für ein Dampfschiff der Plauer Dampfschiffahrt-Gesellschaft

*Enthält:* Ansichten u. Schnittzeichnungen des Kessels, Inschrift auf Kessel "Dr. E. Alban in Plau"

*Format Blatt (bxh):* 42,7x62,2 cm

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 125 PLAN**

ca. 1846

Zeichnung (1)

Alban, Ernst

Dampfkessel

*Enthält:* Ansichten u. Schnittzeichnungen

*Format Blatt (bxh):* 65,7x44,1 cm

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 126 PLAN**

1849

Zeichnung (1)

Sämaschine

*Enthält:* Längsschnitt, Ansicht, Detailzeichnungen u. Angaben zur

Saatmenge

*Ort:* Plau am See

*Format Blatt (bxh):* 63,4x42 cm

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 127 PLAN**

1849 - 1853

Zeichnung (12)

Lüders, C.

Kesselhäuser, Dampfkessel und Dampfkolben

*Enthält:* Grundriss u. Längsschnitt des Kessel- u. Maschinenhauses der Braunkohlegrube bei Ammendorf, o.D. (1 Bl. hs.)

Konzessionsplan zum Bau eines Kesselhauses für die C. Asbeck & Co in Grüntal, Ansichten, Schnitt u. Grundriss, o.D. (1 Bl. hs.)

Dampfkessel, Schnittzeichnungen u. Ansichten, o.D. (1 Bl. hs.)

Überdruck-Dampfkessel für eine Dampfmaschine mit 22 PS, Schnittzeichnungen, o.D. (1 Bl. hs.)

Lüders, C.: "Herz eines Alban'schen Kessels mit 54 fünf Fuß langen Siederöhren", Längs- u. Querschnitt, 1852 (1 Bl. hs.)

Lüders, C.: "Dampfkolben von Meyer in Mühlhausen", Schnittzeichnung u. Aufsicht, 1849 (1 Bl. hs.)

Lüders, C.: "Kessel des Herrn Wendl in Konstantinow von Dr. E. Alban", Quer- u. Längsschnitt, 1852 (1 Bl. hs.)

Lüders, C.: "Dampfkessel von Dr. E. Alban", Schnittzeichnung, 1849 (1 Bl. hs.)

Lüders, C.: "Dampfkessel zur Ziegeleianlage des Herrn Holtzinger zu Schwerin an der Warthe", Querschnitt, Längsschnitt u. Grundriss, 1853 (2 Bl. hs.)

Lüders, C.: "Details zum Kessel", Detailzeichnungen, 1852 (1 Bl. hs.)

Lüders, C.: "Dampfkessel für die Herren Gebr. Dohm et Comp in

Plau von Dr. E. Alban", Querschnitt, Längsschnitt u. Grundriss, 1852  
(1 Bl. hs.)  
12 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 128 PLAN** ca. 1850  
Zeichnung (1)  
Bracht, J.G.W.  
Bauteile einer Kratzmaschine  
*Enthält:* u.a. Ansichten von Schrauben u. Rädern  
*Format Blatt (bxh):* 53,6x44,2 cm  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 129 GF** ca. 1850  
Zeichnung (7)  
Schornsteine  
*Enthält:* Ansichten, u.a. Schornstein für ein Hammerwerk der Herren  
C. Asbeck & Co in Grüntal, Schornstein der Zeche Wittwe in  
Dortmund-Barop u. Schornstein zu einer Dampfmaschine für die  
Fabrik C. Schniewindt in Altena  
10 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 130 PLAN** ca. 1850  
Zeichnung (1)  
Schwungrad  
*Enthält:* Ansichten u. Schnittzeichnungen einzelner Bauteile  
*Bemerkung:* Vermutlich für eine Dampfmaschine  
*Format Blatt (bxh):* 56x69,2 cm  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 131 PLAN** ca. 1850  
Zeichnung (1)  
Hamburger Zollstock und Englischer Zollstock  
*Enthält:* Ansichten u. Perspektive  
*Bemerkung:* Mit Widmung: "Seinem lieben Vater, Wilh. Alban"  
*Format Blatt (bxh):* 42,4x32,4 cm  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 132 PLAN** ca. 1852  
Zeichnung (1)  
Hochdruck-Dampfmaschine  
*Enthält:* Ansicht mit Teilschnitten  
*Bemerkung:* Stempel auf der Rückseite: "Conrad Matschoss Berlin"  
*Format Blatt (bxh):* 71x55,2 cm  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 133 PLAN**

1853 - 1861

Zeichnung (17)

Alban, Heinrich; Kuskop, Th.; Maack

Zeichnungen von Maschinen für Müllerei, Holzbearbeitung und Textiltechnik

*Enthält:* Alban, H.: Mühlengerüst für die Mühle in Rostock, Schnittzeichnung, 12.05.1859 (1 Bl. hs.)

Schrotmühle mit Sichtwerk, Schnittzeichnungen, o.D. (1 Bl. hs.)

Kornquetsche, Schnittzeichnung, o.D. (1 Bl. hs.)

Lohmühle, Schnittzeichnungen, o.D. (1 Bl. hs.)

Mühle, Längs- u. Querschnitt u. Grundriss, o.D. (1 Bl. hs.)

"Maschine zum Spalten der Holzstifte", Schnittzeichnungen, o.D. (1 Bl. hs.)

Wasserrad für die Papiermühle von General M. Dubbelt konstruiert von Th. Kuskop, Schnittzeichnungen, 05.1861 (1 Bl. hs.)

Simshobelmaschine der Werkzeugmaschinenfabrik Joh.

Zimmermann, Schnittzeichnung, o.D. (1 Bl. hs.)

Walzenhobelmaschine der Werkzeugmaschinenfabrik Joh.

Zimmermann, Ansichten, o.D. (1 Bl. hs.)

Kuskop, Th.: "Sägegatter f. Leibe in Rosslau", Schnittzeichnungen, 08.1858 (1 Bl. hs.)

Maack: "Schneidemühle", Ansichten u. Aufsicht, 05.07.1855 (1 Bl. hs.)

Waschmaschine der Tuchfabrik in Plau, Schnittzeichnungen, o.D. (1 Bl. hs.)

Maack: Bürstmaschine von Dr. E. Alban, Ansicht u. Aufsicht, 1853 (2 Bl. hs.)

Raumaschine, Ansichten, o.D. (1 Bl. hs.)

Wollwolf, Aufsicht u. Seitenansicht, o.D. (2 Bl. hs.)  
17 Bl. hs.**Bestell-Nr.: NL 068 / 134 GF**

1854

Zeichnung (1)

Dampfmaschine von Friedrich Henckel

*Enthält:* Vorder- und Seitenansicht

1 Bl. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 135 GF**

1855

Zeichnung (19)

Verschiedene Zeichnungen

*Enthält:* Schafspritze von Dr. E. Alban, Längsschnitt u. Aufsicht, 1857 (1 Bl. hs.)

Ventilator zum Kupolofen, Schnittzeichnung, o.D. (1 Bl. hs.)

Lochpresse für den Dampfkesselhersteller Bergmann &amp; Kling in

Wetter an der Ruhr, Seitenansicht u. Grundriss, o.D. (2 Bl. hs.)

Regulatoren u. andere Bauteile für Dampfmaschinen, Ansichten, o.D. (14 Bl. hs.)

Pferdegöpel, Seitenansicht mit Querschnitt, 07.1855 (1 Bl. hs.)

19 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 136 PLAN**

1859

Zeichnung (10)

Alban, Heinrich

Verschiedene Zeichnungen u.a. zu Wasserversorgung und Lebensmitteltechnik

*Enthält:* "Stellvorrichtung zum Expansionsschieber", Ansicht, o.D. (1 Bl. hs.)

"Entlastungsschieber", Schnittzeichnungen, o.D. (1 Bl. hs.)

"Centrifugal Maschine", Schnittzeichnungen, o.D. (1 Bl. hs.)

Wasserpumpe, Ansicht u. Schnittzeichnung, o.D (2 Bl. hs. u. gedr.)

"Gussstahlbekleidung der Klappe f. d. Presskasten", Ansichten, o.D. (1 Bl. hs.)

Alban, H.: "Brennereianlage f. Kl. Oberamtmann Hayner Zu Strahwalde", Grundriss, Längs- u. Querschnitt, 28.05.1859 (1 Bl. hs.)

"Selbstthätiger Dampfdestillierapparat mit Rectification. Project von Dr. E. Alban", Ansichten, o.D. (2 Bl. hs.)

"Doppelte Rüben Reibe", Schnittzeichnungen, o.D. (1 Bl. hs.)

10 Bl. hs. u. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 137 PLAN**

ca. 1860

Zeichnung (1)

Holzhobelmaschine

*Enthält:* Seitenansicht u. Vorderansicht*Format Blatt (bxh):* 71,6x43,8 cm

1 Bl. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 138 PLAN**

01.1865

Zeichnung (1)

Walzen-Sämaschine mit verschiebbaren Trichtern

*Enthält:* Schnittzeichnungen u. Details*Format Blatt (bxh):* 82x60,8 cm

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 139 PLAN**

ca. 1865

Zeichnung (1)

Walzen-Sämaschine mit verschiebbaren Walzen

*Enthält:* Längsschnitt, Ansicht u. Details*Format Blatt (bxh):* 68,1x50,1 cm

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 140 PLAN**

ca. 1870

Zeichnung (1)

Schleppdampfschiff "Havelberg" der Gebr. Sachsenberg gebaut für den Berlin-Hamburger-Schleppschiffahrts-Verein

*Enthält:* Ansicht, Querschnitt, Längsschnitt, Spantenriss u. Decksplan  
*Format Blatt (bxh):* 47,5x32,2 cm  
1 Bl. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 141 PLAN** ca. 1870

Zeichnung (1)  
Schornstein der Maschinenfabrik Gebrüder Sachsenberg in Roßlau  
*Enthält:* Schnittzeichnungen u. Ansicht  
*Format Blatt (bxh):* 26,5x61,3 cm  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 142 PLAN** 02.1872

Zeichnung (1)  
Dampfkessel für Herrn Safferth in Saratow in Russland  
*Enthält:* Querschnitt u. Längsschnitt  
*Ort:* Saratow  
*Format Blatt (bxh):* 75,8x50,2 cm

**Bestell-Nr.: NL 068 / 143 PLAN** ca. 1880

Zeichnung (1)  
Liegende Doppelschraubenpresse zur Verarbeitung von Rüben  
*Enthält:* Ansichten, Schnitte u. ausführlicher Erläuterungstext  
*Format Blatt (bxh):* 43,5x45,7 cm  
2 Bl. hs. u. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 144 PLAN** ca. 1885

Zeichnung (1); Manuskript (1)  
Holtz, Reinhold F.; Boot-Bauerei und Maschinen-Fabrik von R. Holtz  
<Oevelgönne>  
Colibri-Maschine  
*Enthält:* Schnittzeichnungen, Ansicht, Aufsicht  
*Intus:* Ausführlicher Erläuterungstext zum Dampfkessel im  
Dampfboot "Constantin", 01.06.1879 (1 Bl. hs.)  
*Bemerkung:* Der Text zum Dampfkessel ist auf die Zeichnung geklebt  
Stempel: "Bootsbauerei R. Holtz Oevelgönne bei Hamburg"  
*Ort:* Oevelgönne  
*Format Blatt (bxh):* 56,3x42,2 cm  
2 Bl. hs. u. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 145 PLAN** 1893

Zeichnung (1)  
Konzessionszeichnung für einen Wasserrohrkessel von Ernst Alban  
*Enthält:* Querschnitt u. Längsschnitt  
*Bemerkung:* Kessel 1859 für die städtische Maschinen-Lohn-Anstalt  
(eine Tuchfabrik) in Plau gebaut  
Hs. Anm.: "Dies ist die einzige Zeichnung, welche von dem Kessel,

der in unserem Museum ausgestellt werden soll, noch vorhanden ist."

Ort: Plau am See

Format Blatt (bxh): 48,5x31,6 cm

1 Bl. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 146 PLAN**

1894

Zeichnung (1)

Präzisions-Putzerei für Getreide

Enthält: Längsschnitt u. Querschnitt

Format Blatt (bxh): 42,4x27,6 cm

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 147 PLAN**

10.1905

Zeichnung (1)

Sämaschine von Ernst Alban

Enthält: Längsschnitt, Ansicht u. einzelne Bauteile

Bemerkung: Spätere Kopie

Ort: Plau am See

Format Blatt (bxh): 64,6x44 cm

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 148 PLAN**

10.1905

Zeichnung (1)

Bauteile der Sämaschine von Ernst Alban

Enthält: u.a. Schrauben u. Haken

Bemerkung: Spätere Kopie

Ort: Plau am See

Format Blatt (bxh): 50x35 cm

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 149 PLAN**

10.1905

Zeichnung (1)

Bauteile der Sämaschine von Ernst Alban

Enthält: u.a. Zahnräder

Bemerkung: Spätere Kopie

Ort: Plau am See

Format Blatt (bxh): 79,6x54,6 cm

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 150**

o.D.

Skizzenbuch (1)

Alban, Ernst

Entwürfe zu verschiedenen Maschinen

Enthält: Schmiedeform; Speisepumpe; Rosswerk; Sämaschine;

Häckselmaschine; Dreschmaschine

*Bemerkung:* Laut einem Brief vom 25.7.1941 von Conrad Matschoss an das Deutsche Museum stammt das Buch aus Albans Zeit in England  
32 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 151**

o.D.

Skizze; Notiz

Alban, Ernst

Verschiedene Notizen und Skizzen

*Enthält:* Berechnungen; beschriftete Skizzen; kolorierte u. bemaßte Zeichnungen; Notizen*Intus:* Einladungskarte zu einem Konzert in der Klein-Kinderschule in Plau, o.D. (1 Bl. gedr.)

23 Bl. hs. u. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 152 GF**

o.D.

Zeichnung (35)

Alban, Ernst

Zeichnungen und Skizzen

*Enthält:* u.a. Kessel eines Dampfschiffs, Gebäudegrundrisse, Dampfmaschinen

35 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 153**

o.D.

Zeichnung (64)

Alban, Ernst

Zeichnungen und Skizzen

*Enthält:* Pressen, Gebäudegrundrisse u. Dampfmaschinen

64 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 154 GF**

o.D.

Zeichnung (10)

Skizzen und Entwürfe verschiedener Bauteile für Kraftmaschinen

10 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 155 GF**

o.D.

Sammelmappe (1)

Alban, Ernst; Lüders, C.

Verschiedene Skizzen und Entwürfe

*Enthält:* u.a. Windmühlen; Pferdefuhrwerke; Rohranlagen; Heizkessel; Kraftmaschinen; Schiff mit Windrad*Intus:* Technische Zeichnungen von Heizvorrichtungen (2 Bl. gedr.);

technische Zeichnung einer Nut- und Federmaschine von Johann Zimmermann in Chemnitz (1 Bl. gedr.)

*Bemerkung:* Zuschreibung der Verfasser nicht bei allen Entwürfen sicher

31 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 156** o.D.  
Zeichnung (61)  
Alban, Ernst  
Zeichnungen und Skizzen  
*Enthält:* u.a. Maschine mit Mahlwerk, Dampfmaschinen, Zahnräder,  
Wasserräder, Druckpressen u. Rohre  
61 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 157** o.D.  
Skizze (47)  
Alban, Ernst  
Skizzen  
47 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 158 GF** o.D.  
Zeichnung (7)  
Produktkatalog der Lüneburger Eisenwerke zu Fenstern  
7 Bl. gedr.

## 6. Grafiken

**Bestell-Nr.: NL 068 / 159** 1852  
Druckgrafik (1)  
Lütke, Ludwig Eduard  
Berlin vom Kreuzberg aus gesehen  
*Bemerkung:* Datierung und Titel nach Angaben der Stiftung  
Stadtmuseum Berlin  
*Format (bxh):* Bild 22,2x15,2 cm, Blatt 29,2x23,2 cm  
1 Bl. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 160** o.D.  
Zeichnung (1)  
Ortschaft mit Kirchtürmen  
*Bemerkung:* Rückseitig: Technische Skizze  
*Format (bxh):* Bild 21,1x17 cm, Blatt 21,1x33,8 cm  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 161** o.D.  
Album (1)  
Alban, Ernst  
Landschaftsbilder  
*Enthält:* 1: Blick über einen Feldweg auf einen Hügel (farbig)  
2: Auerbach und Schloss Bensheim (farbig)

- 3: Bensheim und der Melibokus von der Bergstraße ab (farbig)
  - 4: Hirte mit Schafherde im Tal vor einer Ortschaft (farbig)
  - 5: Blick vom Fluss auf eine Burgruine (farbig)
  - 6: Die vier Burgen bei Neckarsteinach (farbig)
  - 7: Blick vom Fluss auf eine vorausliegende Kirche (farbig)
  - 8: Schloss Bautzberg bei Assmannshausen (farbig)
  - 9: Blick vom Fluss auf eine Burg (Skizze)
  - 10: Blick vom Fluss auf Burgen (farbig)
  - 11: Weißenfels (Skizze)
  - 12: Burg Sooneck (Skizze)
  - 13: Niederheimbach (Skizze)
  - 14: Fürstenberg (Skizze)
  - 15: Kaub (Skizze)
  - 16: Schönburg (Skizze)
  - 17: Burg Rheinfels bei St. Goar (Skizze)
  - 18: Burg Sternenfels (Skizze)
  - 19: Kloster Bornhofen (Skizze)
  - 20: Boppard (Skizze)
  - 21: Braubach und die Marksburg (Skizze)
  - 22: Schloss Stolzenfels und Oberlahnstein (Skizze)
  - 23: Blick vom Fluss auf eine Ortschaft (Skizze)
  - 24: Hammerstein (Skizze)
  - 25: Blick vom Fluss auf eine Ortschaft (Skizze)
  - 26: Der Drachenfels und Kloster Nonnenwerth (farbig)
  - 27: Flussverlauf durch eine Ortschaft (farbig)
  28. Bäume (Skizze)
  - 29: Sitzgruppe zwischen Bäumen (Skizze)
- Bemerkung:* Schloss Bautzberg bezieht sich vermutlich auf Burg Rheinstein  
1 Bd. (88 S.)

## 7. Zeitungen

**Bestell-Nr.: NL 068 / 162**

1867; o.D.

Zeitung (2)

Mecklenburgische Tageszeitungen

*Bemerkung:* Zweite Zeitung unvollständig

*Ort:* Plau am See

2 Bl. gedr.

## 8. Dokumente Dritter

**Bestell-Nr.: NL 068 / 163**

1817

Manuskript (1)

Mitte, Friedrich

Zu Ermans Collegio über Elektrizität, Magnetismus und Galvanismus

*Bemerkung:* Fortsetzung s. Vorl. Nr. 067

Zuschreibung des Ortes unsicher

*Ort:* Berlin

34 S. hs.

- 
- Bestell-Nr.: NL 068 / 164** 1817  
Manuskript (1)  
Mitte, Friedrich  
Zu Ermans Vorlesung über Elektrizität, Magnetismus und Galvanismus  
*Bemerkung:* Erster Teil s. Vorl. Nr. 066  
*Ort:* Berlin  
88 S. hs.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 165** 25.10.1833  
Gutachten (1)  
Rewod [?], M.  
*Enthält:* Bewertung einer Dreschmaschine mit Rosswerk aus Albans Maschinenbauanstalt in Klein-Wehendorf  
*Bemerkung:* Mit Siegel  
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 166** 12.1834  
Manuskript (1)  
N.N.  
Vergleich der Häckerlingsmaschine von Wodarp & Egels mit der Maschine aus Albans Maschinenbauanstalt  
*Publiziert in:* Sundine. Unterhaltungsblatt für Neu-Vorpommern und Rügen 9, 1835, Nr. 3, S. 12  
*Bemerkung:* Sundine. Unterhaltungsblatt für Neu-Vorpommern und Rügen 9, 1835, Nr. 3, S. 12  
Dieses Gutachten wurde als Leserbrief veröffentlicht. Vorliegendes Dokument ist wahrscheinlich eine Abschrift des Artikels, nicht das Original.  
S.a. Vorl. Nr. 074  
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 167** 02.10.1940  
Liste (1)  
N.N.  
Ernst Albans Arbeits- und Interessengebiete  
*Bemerkung:* Hs. Anm.: "Herrn Prof. Matschoß wurde mitgeteilt"  
1 Bl. ms.
- Bestell-Nr.: NL 068 / 168** ca. 1843  
Sammelmappe (1)  
Streitigkeiten zwischen Johann Friedrich Wilhelm Nevermann und Gisbert Swartendijk Stierling  
*Enthält:* Briefe; eidesstattliche Erklärung Stierlings  
*Intus:* Notizen zu Nevermanns Übersetzung von Frédéric

Duparcques "Vollständige Geschichte der Durchlöcherungen, Einrisse und Zerreibungen des Uterus, der Vagina und des Perinaeums" (1 Bl. hs.)

*Bemerkung:* Zuordnung Gisbert Stierlings unsicher. Alternativ könnte dessen Sohn Johann Georg gemeint sein.

*Ort:* Neu Poserin-Kressin; Plau am See

3 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 169**

o.D.

Manuskript (1)

N.N.

Verteidigung der Dampfmaschine

*Bemerkung:* Fragment

GESPERRT

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 170**

o.D.

Manuskript (1)

N.N.

Über Wärme und Luft / Von der Optik

*Enthält:* Zeichnungen

*Bemerkung:* Der vortragende Dozent und die zugehörige Hochschule konnten nicht eindeutig identifiziert werden.

Das Schriftbild macht Ernst Alban als Verfasser unwahrscheinlich.

194 S. hs.

**Bestell-Nr.: NL 068 / 171**

o.D.

Liste (1)

Bücherliste

*Enthält:* Überwiegend Literatur zu Maschinenbau und Naturwissenschaften

*Intus:* Auflistung "An Deutsches Museum" (1 Bl. hs.)

*Bemerkung:* Vermutlich handelt es sich um die Auflistung von Albans privater Bibliothek

Übernommene Publikationen wurden an die Bibliothek des Deutschen Museums abgegeben.

11 Bl. hs.

## IV. Register

**Personenregister**

Aeneas

Äneas s. Aeneas

Ahrens

Alban, Ernst

Alban, Heinrich

Alban, Wilhelm

Albrano, W.

Bernhardt

Blankley, Frank

Bracht, J.G.W.

Buchwald, Fr.

Burton, James

Deubert, Theodor

Diedrich, F.

Dubbelt, M.

Duparcque, Frédéric

Eggers, Georg

Erman, Paul

Eve, Joseph

Fiedler, C.

Gilman

Hagen

Haselberg, Lorenz Wilhelm von

Hayner

Heinemann

Henckel, Friedrich

Henkel, F.

Himly, Karl

Hintzenstern, Familie von

Hoff, Wilhelm

Holtz, Reinhold F.

Holtzinger

Horn, Ernst

Hufeland, Christoph Wilhelm von

Hummel

Jakobus, Bruder des Herrn

Johannes, Evangelist, Heiliger

Kesten, F.

**Bestell-Nr.:**

061 - 064

084

001, 003 GF - 076, 078 - 083, 085 -  
093, 095, 097 - 101 PLAN, 106,  
108 PLAN - 111 GF, 113 GF, 116 GF,  
118 PLAN - 119 PLAN, 121 PLAN,  
125 PLAN, 127 PLAN, 133 PLAN,  
135 GF, 136 PLAN, 145 PLAN, 148  
PLAN - 153, 155 GF - 157, 161, 167,  
170077, 120 PLAN - 121 PLAN, 133  
PLAN, 136 PLAN

131 PLAN

096 PLAN

066

073

128 PLAN

085

093

094

123 PLAN

133 PLAN

168

088

163 - 164

089

071

089

015

018 - 019

136 PLAN

001

134 GF

123 PLAN

022, 024, 029

121 PLAN

090

121 PLAN, 144 PLAN

127 PLAN

011

012 - 014

087

035

035

104 PLAN

Klitzing, Theodor	072
Köster, C.	083
Kortüm, Wilhelm	089
Kuskop, Th.	121 PLAN, 133 PLAN
Langenbeck, Conrad Johann Martin	023
Liebisch, J.J.	124 PLAN
Link, Heinrich Friedrich	031
Lüders, C.	089, 121 PLAN, 127 PLAN, 155 GF
Lütke, Ludwig Eduard	159
Maack	133 PLAN
Mahke [?]	078
Masius, Georg Heinrich	005 - 006, 038
Matschoss, Conrad	089, 167
Mautius	046
Mende, Ludwig Julius Caspar	017, 020, 038
Mewes [?], G.	079
Meyer	127 PLAN
Mitte, Friedrich	163 - 164
Müller, Emil	114 GF - 115 GF
Nevermann, Johann Friedrich Wilhelm N.N.	168 029, 033, 068, 080 - 081, 166 - 167, 169 - 170
Noot, Louis	105 PLAN
Norrmann, Gerhard Philipp Heinrich	036
Osiander, Friedrich Benjamin	021, 025, 026
Paulus, Apostel, Heiliger	034 - 035
Peo und Meyer	074
Petrus, Apostel, Heiliger	035
Philemon, Biblische Person	035
Pommer-Esche [?]	087
Rewod [?], M.	165
Reyher [?]	070
Rose, F.	076
Rudolphi, Karl Asmund	008 - 010
Safferth	142 PLAN
Saniter, L.G.	046
Schmidt, C.D.	039
Schmidt, E.	075
Schmidt, Friedrich	069
Schmidt, L.	075
Schneider, Bruno	088
Schultz, Christiane	001
Schulz	123 PLAN
Schulz, Karl	077
Stierling, Gisbert Swartendijk	168
Stierling, Johann Georg	168
Timotheus, Heiliger, Biblische Person	035
Titus, Heiliger, Biblische Person	035

Turte, Karl Daniel	032
Vergil s. Vergilius Maro, Publius	061
Vergilius Maro, Publius	061 - 062, 064
Volk [?]	086
Walbein [?], G.	082
Wiebe, Friedrich Karl Hermann	117 GF

<b>Körperschaftsregister</b>	<b>Bestell-Nr.:</b>
Aron & Gollnow <Grabow>	121 PLAN
Asbeck, Olthaus & Comp.	127 PLAN, 129 GF
Bandfabrik Schwarz & Söhne <Samswegen>	121 PLAN
Bergmann & Kling <Wetter (Ruhr)>	135 GF
Berliner Universität	008 - 015, 032
Berliner Universität s.a. Hagen	
Berliner Universität s.a. Horn, Ernst	
Berliner Universität s.a. Hufeland, Christoph Wilhelm von	
Berliner Universität s.a. Rudolphi, Karl Asmund	
Berliner Universität s.a. Turte, Karl Daniel	
Berlin-Hamburger-Schleppschiffahrts-Verein	140 PLAN
Boot-Bauerei und Maschinen-Fabrik von R. Holtz <Oevelgönne>	144 PLAN
C. Schniewindt <Altena>	129 GF
Cöllner Gesellschaft	104 PLAN - 105 PLAN
Dinglers Polytechnisches Journal	089
Dohm & Comp <Plau am See>	127 PLAN
Eisengießerei und Maschinen-Bauanstalt E. Alban <Plau am See>	093 - 094, 110, 112 PLAN, 124 PLAN
Emundts, Cölln & Herrenkohl <Aachen>	121 PLAN
F. Wöhler <Lüneburg>	121 PLAN
F. Wöhlert'sche Maschinenbau-Anstalt und Eisengiesserei <Berlin>	132 PLAN
Finanzministerium <Berlin>	087
Finanzministerium <Berlin> s. [Pommer-Esche]	
G. Eggers Buchhandlung <Reval>	051
Gebrüder Sachsenberg	140 PLAN - 141 PLAN
Georg-August-Universität <Göttingen>	021 - 026, 029
Georg-August-Universität <Göttingen> s.a. Himly, Karl	
Georg-August-Universität <Göttingen> s.a. Langenbeck, Conrad Johann Martin	
Georg-August-Universität <Göttingen> s.a. Osiander, Friedrich Benjamin	
Gewerbeverein <Parchim>	003 GF
Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb	102 PLAN - 105 PLAN
Jul. Pressl & Com. Trieurs- und Maschinenfabrik <Augsburg>	146 PLAN
Königliche Porzellanmanufaktur zu Sèvres s. Manufacture royale de porcelaine de Sèvres	
Lüneburger Eisenwerk	158 GF
Mägdesprunger Eisenhüttenwerk	111 GF
Magdeburger Dampfschiffahrts-Compagnie <Buckau>	121 PLAN
Manufacture royale de porcelaine de Sèvres	117 GF
Maschinenbauanstalt <Klein-Wehendorf>	073, 091, 165 - 166
Maschinen-Lohn-Anstalt <Plau am See>	145 PLAN
Plauer Dampfschiffahrt-Gesellschaft	124 PLAN

---

Stiftung Stadtmuseum <Berlin>	159
Strumper-&Co. <Hamburg>	144 PLAN
Tuchfabrik <Plau am See>	133 PLAN
Universität <Rostock>	005 - 007, 030 - 031, 036
Universität <Rostock> s.a. Karsten, Lorenz	
Universität <Rostock> s.a. Link, Heinrich Friedrich	
Universität <Rostock> s.a. Masius, Georg Heinrich	
Universität <Rostock> s.a. Norrmann, Gerhard Philipp Heinrich	
Universität zu Greifswald	016 - 020
Universität zu Greifswald s.a. Haselberg, Lorenz Wilhelm von	
Universität zu Greifswald s.a. Mende, Ludwig Julius Caspar	
Verein Deutscher Ingenieure	089
Verein Deutscher Ingenieure s. Matschoss, Conrad	
Verein zur Beförderung des Gewerbefleißes in Preußen	047 - 048
W. Collier & Co	120 PLAN
Werkzeugmaschinenfabrik Joh. Zimmermann <Chemnitz>	133 PLAN, 155 GF
Wodarp & Egels <Berlin>	166
Zuckerfabrik Zeitz	123 PLAN

<b>Schlagwortregisterregister</b>	<b>Bestell-Nr.:</b>
Brennerei	136 PLAN
Chirurgie	018 - 019, 023
Dampfdestillierapparat	136 PLAN
Dampfkessel	113 GF - 115 GF, 118 PLAN, 124 PLAN - 125 PLAN, 127 PLAN, 142 PLAN, 144 PLAN
Dampfkolben	127 PLAN
Dampfmaschine	098 GF - 099 GF, 113 GF, 116 GF, 121 PLAN, 132 PLAN, 135 GF, 144 PLAN, 152 GF - 153, 156
Dampfpumpe	121 PLAN
Dampfschiff	096 PLAN, 102 PLAN - 105 PLAN, 118 PLAN - 119 PLAN, 124 PLAN, 140 PLAN, 144 PLAN
Doppelschraubenpresse	143 PLAN
Draisine	097
Dreschmaschine	123 PLAN
Feuerspritze	114 GF
Firmenschrift	093, 154 GF, 158 GF
Flugmaschine	110
Gießerei	106
Glühofen	106
Grabstein	106
Gusseisen	111 GF
Hängelager	111 GF
Hobelmaschine	133 PLAN
Hochofen	123 PLAN
Holzbearbeitung	133 PLAN
Holzhobelmaschine	137 PLAN
Kessel	145 PLAN
Kesselhaus	127 PLAN
Kratzmaschine	128 PLAN
Kupolofen	135 GF
Kurbellager	123 PLAN
Landwirtschaft	114 GF
Laufmaschine	097
Lochpresse	135 GF
Lumpenschneider	106
Manometer	106, 108 PLAN - 109 PLAN
Medizin	005 - 014, 016 - 029, 038, 040, 059, 063, 069, 071, 076, 095, 168
Mühle	116 GF, 122 PLAN, 133 PLAN
Neues Testament	034 - 035
Ofen	114 GF
Papierholländer	111 GF
Pferdegöpel	101 PLAN, 135 GF
Rosswerk	123 PLAN
Rübenreibe	136 PLAN
Sämaschine	126 PLAN, 138 PLAN – 139 PLAN, 147 PLAN - 149 PLAN

Schafspritze	135 GF
Schaufelraddampfer	107 PLAN
Schleifstein	106
Schneidmaschine	123 PLAN
Schornstein	129 GF, 141 PLAN
Schwungrad	130 PLAN
Tonwalzwerk	123 PLAN
Torfpresse	123 PLAN
Tuchfabrik	133 PLAN
Venerologie	011
Ventilator	135 GF
Walzenwalke	111 GF
Waschmaschine	133 PLAN
Wasserhebemaschine	123 PLAN
Wasserrad	133 PLAN, 156
Windmühle	114 GF
Zahnrad	156
Zollstock	131 PLAN
Zuckerfabrik	123 PLAN