

Findbuch
des Archivs des Deutschen Museums, München

FA 015 G. & S. Merz

Übersicht

I. Zur Geschichte der Optischen Werkstätte G. & S. Merz	IV
II. Zum Firmenarchiv und seiner Ordnung	VII
III. Verzeichnung des Firmenarchivs	1
1. Georg Merz (1793-1867)	1
2. Ludwig Merz	
3. Sigmund von Merz	
3.1. Biografische und persönliche Dokumente	
3.1.1. Biografische Unterlagen	
3.1.2. Auszeichnungen und Würdigungen	
3.2. Manuskripte und Publikationen	
3.2.1. Manuskripte	
3.2.2. Publikationen	
3.3. Briefwechsel	
3.3.1. Private Korrespondenz	
3.3.2. Amtliche und berufliche Korrespondenz	
3.4. Sonstiges	
4. Jacob Merz	
5. Betriebsinterne Unterlagen	
5.1. Versuchsaufzeichnungen zu Schmelzvorgängen	
5.1.1. Kronglas	
5.1.2. Flintglas	
5.1.3. Probetiegel	
5.1.4. Laborjournale	
5.2. Sammlungen von Notizen	
5.2.1. Glasherstellung	
5.2.2. Spezifische Anwendungsgebiete optischer Gläser	
5.3. Optische Berechnungen	
5.4. Projekte	
5.5. Verwaltungsunterlagen	
5.6. Fotografien	

- 5.7. Korrespondenz
- 6. Dokumente Dritter
 - 6.1. Georg Merz (1865-1928)
 - 6.2. Otto Merz
 - 6.3. Sonstige Angehörige der Familie Merz
 - 6.4. Fremde Manuskripte und Publikationen
- 7. Varia

I. Zur Geschichte der Optischen Werkstätte G. & S. Merz

Das wohl bekannteste optische Institut Bayerns und in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts der europaweit bedeutendste Hersteller optischer Messinstrumente hatte während der hundertzwanzigjährigen Zeit seines Bestehens aufgrund mehrfach wechselnder In- und Teilhaber viele verschiedenen Namen. Seinen hervorragenden Ruf verdankt es vor allem seinem berühmtesten Mitarbeiter und Schöpfer wegweisender Erfindungen auf dem Gebiet der Optik, Joseph von Fraunhofer (1787-1826).

Hervorgegangen aus der mathematisch-mechanischen Werkstätte von Georg Reichenbach (1772-1826), Joseph Liebherr (1767-1840) und Joseph von Utzschneider (1763-1840) in München, wurde 1809 in Benediktbeuern die eigenständige Glashütte von den Teilhabern Utzschneider, Reichenbach und Joseph von Fraunhofer gegründet. Ein weiterer namhafter Mitarbeiter der Anfangszeit war der Schweizer Pierre Louis Guinand (1748-1824), der 1814 letztlich wegen mangelnder Anerkennung in seine Heimat zurückkehrte und sein eigenes Unternehmen aufbaute. Ständiger Dissens der Inhaber untereinander sorgte auch sonst in Benediktbeuern für anhaltende Spannungen und Probleme innerhalb der Betriebsleitung. Die erste Trennung der Teilhaber erfolgte bereits 1814, als Reichenbach die Glashütte und Utzschneider im Gegenzug das Münchner Institut verließ. Letzterer eröffnete wenig später in der bayerischen Hauptstadt einen Konkurrenzbetrieb mit Liebherr, der sich einige Jahre zuvor mit Reichenbach überworfen hatte.

Trotz aller Schwierigkeiten gelang es Fraunhofer die Glasproduktion wesentlich zu verbessern, sodass mittels der optischen Geräte, die auch noch Jahrzehnte nach seinem Tod anhand seiner Berechnungen und Pläne hergestellt wurden, wegweisende Entdeckungen gemacht werden konnten, besonders im Bereich der Astronomie. Bedeutende Beispiele hierfür sind u.a. Wilhelm Bessels (1784-1846) Nachweis der unterschiedlichen Entfernung von Fixsternen zur Erde oder die Entdeckung des Planeten Neptun durch Johann Gottfried Galle (1812-1910).

Als eine Folge der Wirtschaftskrise von 1817 wurde aus den beiden eigenständigen Unternehmen Utzschneiders in München und Benediktbeuern Anfang der 1820er Jahre ein gemeinsamer Betrieb. Wenige Jahre später sorgte der frühe Tod Fraunhofers für einen erneuten Einschnitt in der Firmengeschichte. Sein Nachfolger wurde Georg Merz (1793-1867), die mechanische Leitung übernahm Joseph Mahler (1795-1845), der aus einer angesehenen Uhrmacherfamilie stammte. Doch auch zwischen

diesen beiden und Utzschneider kam es immer wieder zu Uneinigkeiten und Reibereien. Letzten Endes kauften ihm Merz und Mahler 1839 das Unternehmen ab. Diese Phase sollte ebenfalls nur kurz währen, denn bereits sechs Jahre später verstarb Mahler. Nach langwierigen Streitigkeiten mit dessen Hinterbliebenen, die erst mit Unterstützung durch die bayerische Regierung beigelegt werden konnten, und einen neuerlichen Rückkauf durch Merz, konnte dieser das Institut als alleiniger Inhaber weiterführen.

Seine beiden Söhne Ludwig (1817-1858) und Sigmund (1824-1908) beteiligte er am Betrieb. Letzterer übernahm nach dem Tod des Vaters das Geschäft, der ältere Bruder war bereits zehn Jahre zuvor unerwartet an einer Bleivergiftung gestorben. Unter der Führung der Familie Merz konnte der Betrieb seine Stellung als eines der weltweit führenden Unternehmen zur Herstellung optischer und astronomischer Instrumente stetig ausbauen. Auch nahm es an verschiedenen nationalen und internationalen Industrie- und Weltausstellungen teil, wobei es mehrfach ausgezeichnet wurde. Für diese Leistungen erhielt Sigmund Merz zahlreiche Anerkennungen, so die Erhebung in den bayerischen Personaladel als Ritter von Merz im Jahr 1881. Im Laufe der Jahre zog er sich immer mehr aus den Geschäften des Instituts zurück. Die Leitung der optischen Werkstätten in München übergab er 1883 seinen Cousins Matthias (1826-1883) und Jacob Merz (1833-1906), nachdem sich sein einziger Sohn Georg (1865-1928) für eine militärische Laufbahn entschieden hatte. Die Glashütte in Benediktbeuern blieb dagegen weiterhin bis zu ihrer Schließung 1889 in seiner Hand. Für die Münchner Produktion der optischen Geräte wurde das Glas später bei anderen Herstellern zugekauft. Das Verkaufsangebot verringerte sich in der folgenden Zeit zusehends. Dennoch nahm Jakob Merz an den Weltausstellungen in 1893 in Chicago und 1900 in Paris teil.

Da Jacob Merz unverheiratet und kinderlos war, entschloss er sich 1903 im hohen Alter von siebzig Jahren zum Verkauf des Optischen Instituts an Paul Zschokke (1853-1932), einen ehemaligen Mitarbeiter der Firma C.A. Steinheil und Söhne. Unter dessen Leitung endete der Bau astronomischer Großinstrumente, was auch den verkleinerten Produktionsbedingungen und dem wachsenden Konkurrenzdruck geschuldet war. Als Zschokke 1932 starb, war das Unternehmen schließlich stark verschuldet, zu einem Konkursverfahren kam es nicht mehr.

Offizielle Bezeichnungen des Optischen Instituts und seiner zugehörigen Glashütte

- 1809-1814 Utzschneider, Reichenbach und Fraunhofer in Benediktbeuern
1814-1819 Utzschneider und Fraunhofer in Benediktbeuern
1819-1845 Utzschneider und Fraunhofer in München
Merz & Mahler in München
1845-1847 G. Merz und Sohn in München
1847-1858 Merz, Utzschneider und Fraunhofer in München
Merz und Söhne in München
1858-1867 G. & S. Merz in München
1867-1883 G. & S. Merz vormals Utzschneider und Fraunhofer in München
1883-1889 Optische Glasfabrik in Benediktbeuern, Sigmund Merz München
1883-1903 Optische Werkstätte von Jacob Merz
1903-1908 G. & S. Merz vormals Utzschneider & Fraunhofer in München
1908-1912 G. & S. Merz vormals Utzschneider & Fraunhofer Pasing bei
München
1912-1932 G. & S. Merz GmbH in Pasing

II. Zum Firmenarchiv und seiner Ordnung

Ursprünglich war der Bestand als Nachlass von Sigmund von Merz (NL 023) in das Archiv des Deutschen Museums gelangt. Nach Sichtung, Ordnung und vorläufiger Verzeichnung stellte sich heraus, dass das erhaltene Material hauptsächlich dem Firmenarchiv der Optischen Werkstätte G. & S. Merz zuzuordnen war. Die überlieferten Dokumente bilden die Firmengeschichte unter der Leitung der Familie Merz ab. Durch einen Ankauf aus einem Düsseldorfer Auktionshaus im Jahr 2014 wurde der Bestand schließlich um weitere Schmelzbücher sowie um einige Dokumente zur Familiengeschichte erweitert.

Den Großteil des vorhandenen Materials bilden Aufzeichnungen zu Glasschmelzen von Flint- und Kronglas in der Glashütte Benediktbeuern. Dazu zählen Protokolle zu Schmelzversuchen, Laborjournale und Sammlungen von Notizen zu Glasherstellung und Verwendungsmöglichkeiten optischer Gläser. Weiterhin haben sich zahlreiche optische Berechnungen erhalten. Verwaltungsunterlagen und Korrespondenzen der Firma sind praktisch nicht überliefert.

Ergänzend sind Unterlagen zu den Firmeninhabern Georg, Ludwig und Jacob Merz, überwiegend aber zu Sigmund von Merz enthalten. Einen kleinen Bestandteil bilden Unterlagen zu Vorfahren und Nachkommen des Letztgenannten, die aber in die Geschichte des Unternehmens nicht involviert waren.

Kassationen wurden nicht vorgenommen.

Insgesamt umfasst das Firmenarchiv 17 Schachteln (ca. 2 m).

Weitere Dokumente zur Geschichte des Optischen Instituts lassen sich in folgenden Beständen des Deutschen Museums finden:

NL 014 Joseph von Fraunhofer

NL 015 Joseph von Utzschneider

NL 033 Georg Reichenbach

Sophia Grunert, 2015

Literatur:

Brachmer, Alto: Fraunhofers Erben. Ein Stück unbekannte Münchner Stadtgeschichte. In: Kultur & Technik 12 (1988), H. 3, S. 184-189.

Fraunhofer Gesellschaft (Hrsg.): Fraunhofer in Benediktbeuern. Glashütte und Werkstatt. München 2008.

Kost, Jürgen: Wissenschaftlicher Instrumentenbau der Firma Merz in München (1838-1932). Hamburg 2015.

<http://ediss.sub.uni-hamburg.de/volltexte/2015/7310/pdf/Dissertation.pdf> (Letzter Aufruf: 11.08.2015).

Mappes, Timo: Fraunhofer und seine Mitstreiter. 2000.

<http://www.musoptin.com/fraunhofercv.html> (Letzter Aufruf: 11.08.2015).

Preyß, Carl: Merz, Georg. In: Neue Deutsche Biographie.

<http://www.deutsche-biographie.de/pnd116912545.html> (Letzter Aufruf: 11.08.2015).

Ventzke, Karl: Fraunhofers Nachfolger im Optischen Institut zu München. Mit zwei Anhängen über Georg, Ludwig und Sigmund Merz und zu Firmen- und Inhaberzuordnung des Optischen Instituts. Düren 2002.

1. Georg Merz (1793-1867)

- Bestell-Nr.: FA 015 / 001** 26.04.1813
Bescheinigung (1)
Beleg über eine Schuldentrückzahlung
Ort: Bad Tölz
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 002** 01.06.1816
Protokoll (1); Zeugnis (1)
Protokoll zur Eheschließung von Georg Merz und Josepha Liebherr
Beilage: Arbeitszeugnis für Georg Merz, 16.11.1812 (1 Bl. hs.)
Bemerkung: Josepha Liebherr war die erste Ehefrau von Georg Merz und Mutter von Ludwig Merz.
Ort: Bad Tölz
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 003** 17.02.1823
Urkunde (1)
Taufzeugnis
Bemerkung: Beglaubigte Abschrift des Kirchenbucheintrags von 1793 des Pfarramts Benediktbeuern
Ort: Benediktbeuern
1 Bl. hs. (As.)
- Bestell-Nr.: FA 015 / 004** ca. 1834
Manuskript (1)
Merz, Georg
Entwurf für einen Lebenslauf
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 005** 28.04.1840
Brief (1)
Steinsdorf, Kaspar von
an: Merz, Georg
Enthält: Genehmigung der Fortführung des ehemaligen optischen Instituts Utzschneider und Fraunhofer
Ort: München
1 Bl. hektogr. u. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 006** 12.09.1840
Brief (1)
Greig, Alexei Samuilowitsch
an: Merz, Georg; Mahler, Franz Joseph
Enthält: Begleitschreiben zur Verleihung der russischen Goldenen Verdienstmedaille an Georg Merz und Joseph Mahler

Bemerkung: Datum angegeben als "31.08./12.09.1840"

Ort: St. Petersburg-Pulkowo

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 007

ca. 1841

Manuskript (1)

Merz, Georg

Die Elemente der Mathematik in Beispielen, analytischen Gleichungen

Enthält: u.a.: Übersicht der Formeln zu Zinsrechnung, arithmetischer u. geometrischer Progression (1 Bl. hs.); praktische Beispiele mit Lösungen; algebraische Gleichungen

Intus: Briefentwurf, 08.1841 (1 Bl. hs.); verschiedene Notizen mit mathematischem Bezug

Bemerkung: Fragment

Zuschreibung des Verf. unsicher

Ort: München

144 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 008

05.01.1849

Brief (1)

Präsidium der Königlichen Regierung von Oberbayern

an: Merz, Georg

Enthält: Anschreiben zur Verleihung des Ritterkreuzes des Verdienstordens vom Heiligen Michael

Ort: München

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 009

13.11.1851

Brief (1)

Bayern / Obersthofmeisterstab

an: Merz, Georg

Enthält: Ernennung von Georg Merz zum Hofoptiker

Ort: München

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 010

07.11.1854 -
23.01.1855

Brief (4)

Verleihung des Ritterkreuzes des Silvesterordens

Enthält: Begleitschreiben zur Verleihung, 07.11.1854 (1 Bl. hs., lat.);

Übersetzung des Begleitschreibens (1 Bl. hs.); Anschreiben von

Erzbischof Karl August von Reisach, 20.01.1855 (1 Bl. hs.);

Bewilligung der Königlichen Polizeidirektion München zur Annahme des Ordens, 23.01.1855 (1 Bl. hs.)

Ort: Vatikanstadt; München

4 Bl. hs.

ger; lat

2. Ludwig Merz

Bestell-Nr.: FA 015 / 011 29.01.1842

Urkunde (1)

Promotionsurkunde der Ludwig-Maximilians-Universität München für

Ludwig Merz

Ort: München

1 Bl. gedr.

lat

Bestell-Nr.: FA 015 / 012 19.03.1858 -

Publikation Zeitungsartikel (2) 21.03.1858

Nachruf auf Ludwig Merz und Berichterstattung zu seiner Trauerfeier

Publiziert in: Der Volksbote für den Bürger und Landmann 11, Nr. 64

u. 65

2 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: FA 015 / 013 1858

Publikation Druck (1)

N.N.

Dem unvergesslichen Dr. Merz

Publiziert in: Beilage zur Augsburger Postzeitung, Nr. 96

Enthält: Gedicht anlässlich der Beerdigung von Ludwig Merz

1 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: FA 015 / 014 ca. 1858

Kupferstich (1)

Porträt von Ludwig Merz

Bemerkung: Künstler: Adrian Schleich

3. Sigmund von Merz

3.1. Biografische und persönliche Dokumente

3.1.1. Biografische Unterlagen

Bestell-Nr.: FA 015 / 015 27.08.1831

Zeugnis (1)

Zeugnis für das Schuljahr 1830/31

Ort: München

1 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 016 27.08.1839

Zeugnis (1)

Zeugnis für das Schuljahr 1838/39

Ort: München

1 Bl. gedr. u. hs.

-
- Bestell-Nr.: FA 015 / 017** 1842 - 1873
Publikation Druck (3)
Wilhelmsgymnasium in München
Enthält: Matrikelverzeichnis des Wilhelms-, Ludwigs- u. Maximiliansgymnasiums in München, 1808-1873 (36 S. gedr.); Jahresbericht des Wilhelmsgymnasiums im Schuljahr 1841/1842 (44 S. gedr.); Festschrift zur dreihundertjährigen Stiftungsfeier des Wilhelmsgymnasiums im Schuljahr 1859/1860 von Johann Baptist Hutter (38 S. gedr.)
Bemerkung: Ludwig u. Sigmund von Merz waren Schüler am Wilhelmsgymnasium.
3 H. gedr.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 018** 26.10.1842 - 27.10.1843
Bescheinigung (2)
Vormerkungen als Hospitant für Vorlesungen an der Königlich Bayerischen Polytechnischen Schule
Ort: München
2 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 019** ca. 1845
Bescheinigung (1)
Entlassungsschein aus dem Wehrdienst
Bemerkung: Datierung durch DMA
Ort: München
1 Bl. hektogr. u. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 020** 10.12.1850
Urkunde (1)
Diplom zur Aufnahme in den Deutschen National-Verein für Handel und Gewerbe
Ort: Leipzig
1 Bl. gedr. u. hs. (Kopie)
- Bestell-Nr.: FA 015 / 021** 1869
Liste (3)
Mitglieder des Magistrats und des Collegiums der Gemeindebevollmächtigten der Wahlperiode 1866/1869
Bemerkung: Sigmund Merz war Gemeindebevollmächtigter.
3 Bl. hektogr. u. gedr.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 022** 14.09.1869
Bescheinigung (1)
Aufnahmebestätigung als Mitglied in die Astronomische Gesellschaft in Wien
Bemerkung: Unterzeichnet von Otto Wilhelm von Struve u. Arthur von

Auwers
Ort: Wien
1 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: FA 015 / 023 03.02.1873
Programm (1)
Merz, Rosina; Merz, Barbara; Merz, Georg (Sohn von Sigmund)
Festprogramm zur Silbernen Hochzeit von Katharina und Sigmund
von Merz
Bemerkung: Rosina, Barbara und Georg Merz sind die Kinder des
Ehepaares Sigmund und Katharina Merz.
2 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: FA 015 / 024 1881
Zeichnung (1)
Leinfelder, Franz Seraph
Wappen zur Erhebung als Ritter von Merz in den persönlichen
Adelsstand
Intus: Schutzumschlag; Schmuckrahmen
Bemerkung: Rückseitig: Beschriftung des bayerischen Reichsherolds
Leinfelder vom 05.12.1881.
1 Bl. hs.; 1 U.

Bestell-Nr.: FA 015 / 025 1881; 1898
Manuskript (2)
Merz, Sigmund von
Verschiedene Lebensläufe
Enthält: Lebenslauf verfasst für das Bayerische Kultusministerium,
1881 (6 Bl. hs.); Entwurf u. Reinschrift des Lebenslaufs für die
Philosophische Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität
München, 1898 (8 Bl. hs.)
14 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 026 08.02.1898
Publikation Druck (1)
Sepp, Johann Nepomuk
Festrede des Professors Dr. Sepp zur goldenen Hochzeit seines
Schwagers Herrn Sigmund Ritter von Merz und dessen Ehefrau
Katharina, geb. Hafeneder, am Donnerstag den 8. Februar 1898
Bemerkung: Johann Nepomuk Sepp ist der Schwippschwager von
Sigmund von Merz, da seine Schwester mit Ludwig Merz verheiratet
war.
1 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: FA 015 / 027 11.12.1908
Zeitungsausschnitt (1)

Todesanzeige für Sigmund von Merz
Ort: München
1 Bl. gedr.

3.1.2. Auszeichnungen und Würdigungen

Bestell-Nr.: FA 015 / 028 06.08.1867 -
Brief (2) 11.10.1867

Verleihung des Ritterkreuzes des Silvesterordens
Enthält: Begleitschreiben, 06.08.1867 (1 Bl. hs., lat); Bewilligung der
Königlichen Polizeidirektion München zur Annahme des Ordens,
11.10.1867 (1 Bl. hs.)
Ort: Vatikanstadt; München
2 Bl. hs.
lat; ger

Bestell-Nr.: FA 015 / 029 09.05.1868 -
Urkunde (1); Bescheinigung (1); Brief (1); Publikation Druck (1) 16.05.1868

Verleihung des Ritterkreuzes I. Klasse des königlichen
Verdienstordens vom Heiligen Michael
Enthält: Brevet, 09.05.1868 (1 Bl. gedr. u. hs.); Revers, 16.05.1868 (1
Bl. gedr. u. hs.); Begleitschreiben, 16.05.1868 (1 Bl. hs.); Auszug aus
den Ordenssatzungen (2 Bl. gedr.)
Ort: München
5 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 030 24.07.1872 -
Brief (3) 29.04.1875

Verleihung des Ritterkreuzes des Ordens der Rose
Enthält: Anschreiben von César Sauvan von Jaurú, 06.04.1875 (1 Bl.
hs., fre); Begleitschreiben von Kaiser Peter II. von Brasilien,
24.07.1872 (1 Bl. hs., por); Bewilligung der Königlichen
Polizeidirektion München zur Annahme des Ordens, 29.04.1875 (1
Bl. hs.)
Ort: München; Berlin; Rio de Janeiro
3 Bl. hs.
por; fre; ger

Bestell-Nr.: FA 015 / 031 25.08.1872 -
Urkunde (1); Publikation Druck (1) 25.08.1873

Verleihung der Königlichen Ludwigs-Medaille, Abteilung für Industrie
Enthält: Brevet, 25.08.1873 (1 Bl. gedr. u. hs.); Verordnung zur
Stiftung u. Verleihung, 25. 08. 1872 (1 Bl. gedr.)
Ort: München
2 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 032

21.10.1877 -

Urkunde (1); Brief (2)

13.12.1877

Verleihung des Sankt-Stanislaus-Ordens II. Klasse

Enthält: Verleihungsurkunde, 21.10.1877 (1 Bl. gedr. u. hs., rus);

Schreiben des russisch-kaiserlichen Kriegsministeriums,

04./16.11.1877 (1 Bl. hs.); Bewilligung der Königlichen

Polizeidirektion München zur Annahme des Ordens, 13.12.1877 (1 Bl. hs.)

Ort: St. Petersburg; München

3 Bl. gedr. u. hs.

rus; ger

Bestell-Nr.: FA 015 / 033

05.09.1881 -

Urkunde (1); Brief (4); Bescheinigung (1)

18.01.1909

Verleihung des Preußischen Königlichen Kronenordens III. Klasse

Enthält: Verleihungsurkunde, 05.09.1881 (1 Bl. gedr. u. hs.); 2

Begleitschreiben des Ministeriums für Elsass-Lothringen, 12.09. u.

05.12.1881 (2 Bl. hs.); Bewilligung der Königlichen Polizeidirektion

München zur Annahme des Ordens, 18.10.1881 (1 Bl. hs.);

Empfangsbescheinigung der Rückgabe, 18.01.1909 (1 Bl. gedr. u. hs.)

Bemerkung: Urkunde unterzeichnet von Kaiser Wilhelm I.*Ort:* Hannover; Straßburg; München

5 Bl. hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 015 / 034

15.09.1881 -

Urkunde (1); Brief (2)

10.01.1882

Verleihung des Ritterkreuzes des Ordens der Krone von Italien

Enthält: Verleihungsurkunde, 15.09.1881 (1 Bl. gedr. u. hs., ita);

Begleitschreiben des italienischen Ministeriums für Bildung,

12.12.1881 (1 Bl. hs., ita); Bewilligung der Königlichen

Polizeidirektion München zur Annahme des Ordens, 10.01.1882

Ort: Rom; München

3 Bl. gedr. u. hs.

ita; ger

Bestell-Nr.: FA 015 / 035

09.11.1881 -

Urkunde (1); Brief (5); Publikation Druck (1)

23.01.1909

Verleihung des Ritterkreuzes des Königlichen Verdienstordens der Bayerischen Krone

Enthält: Brevet, 09.11.1881 (1 Bl. gedr. u. hs.); Begleitschreiben der

Bayerischen Akademie der Wissenschaften, 14.11.1881 (1 Bl. hs.);

Verpflichtungserklärung zur Rückgabe nach dem Tod, 15.11.1881 (1

Bl. gedr. u. hs.); Auszug aus den Ordenssatzungen (1 Bl. gedr.);

Schreiben des Königlich Bayerischen Staatsministerium des

Königlichen Hauses und des Äußern zur Aufnahme in die

Adelsmatrikel, 27.11.1881 (1 Bl. hs.); Auszug aus den

Adelsmatrikeln, 03.12.1881 (1 Bl. hs. As.); Genehmigung zum

Verbleib des Ordens in der Familie, 23.01.1909 (1 Bl. ms.)

Ort: München

7 Bl. hs., gedr. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 015 / 036

02.08.1897

Brief (1)

Pettenkofer, Max von

an: Merz, Sigmund von

Enthält: Verleihung der Medaille "Bene merenti" der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

Ort: München

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 037

17.12.1898 -

06.02.1899

Urkunde (1); Brief (2)

Verleihung der Ehrendoktorwürde der Philosophischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München

Enthält: Promotionsurkunde, 17.12.1898 (1 Bl. gedr., Kopie);

Begleitschreiben des Dekans Ferdinand Lindemann an Sigmund von Merz, 30.01.1899 (1 Bl. hs.); Antwortentwurf von Merz, 06.02.1899 (1 Bl. hs.)

Bemerkung: Die Originalurkunde ist im Bestand Handschriften HS 2005-02 eingegliedert.

Ort: München

3 Bl. gedr. u. hs.

ger; lat

3.2. Manuskripte und Publikationen

3.2.1. Manuskripte

Bestell-Nr.: FA 015 / 038

ca. 1900

Notiz (1)

Merz, Sigmund von

Auszug aus einem Artikel über Joseph von Fraunhofer mit Informationen zu den optischen Werkstätten in München

Bemerkung: Name des Verf. des Artikels als "Förster" angegeben

Publiziert in: Krämer, Hans u.a.: Das XIX. Jahrhundert in Wort und Bild: Politische und Kultur-Geschichte. Dritter Band. 1871-1899, 1900, S. 370

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 039

ca. 1900

Manuskript (1)

Merz, Sigmund von

Autobiografie

Intus: Entwurf u. Reinschrift eines Lebenslaufs (2 Bl. hs.)

Bemerkung: Datierung durch DMA

6 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 040

ca. 1903

Manuskript (1)

Merz, Sigmund von

Kurze Geschichte des optischen Instituts der Firma G. & S. Merz,
vormals Utzschneider & Fraunhofer in München

Enthält: Verschiedene Entwürfe, teilw. fragmentarisch

Intus: Auszüge aus Briefen von Georg Merz an Joseph von

Utzschneider (1 Bl. hs.)

7 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 041

ca. 1904

Manuskript (1)

Merz, Sigmund von

Meinen Rücktritt vom Geschäft anlangend

Intus: Kurze Schilderung des Ruhestands (1 Bl. hs.)

Beilage: Umschlag

Bemerkung: Text wurde auf den Rückseiten alter Korrespondenz u.

Werbemitteln anderer Firmen verfasst.

Datierung durch DMA

9 Bl. hs.; 1 U.

3.2.2. Publikationen

Bestell-Nr.: FA 015 / 042

05.04.1852

Publikation Sonderdruck (1)

Merz, Sigmund von

Ueber das Microscop und seine Anwendung in der Technik

Publiziert in: Kunst- und Gewerbeblatt des polytechnischen Vereins
für das Königreich Bayern 38, H. 5, S. 268-285

Bemerkung: Rede auf der monatlichen Versammlung des

Polytechnischen Vereins am 05. April 1852

10 S. gedr.

Bestell-Nr.: FA 015 / 043

10.1862

Publikation Sonderdruck (1)

Merz, Sigmund von

Ueber das Farbenspectrum

Publiziert in: Kunst- und Gewerbeblatt des polytechnischen Vereins
für das Königreich Bayern 48, H. 10, S. 575-587

Bemerkung: Hs. Notiz auf Umschlag "Beilage Nr. 14"

12 S. gedr.

Bestell-Nr.: FA 015 / 044

04.1865

Publikation Sonderdruck (1)

Merz, Sigmund von
 Distanzmesser ohne Standlinie und ohne Winkelmessung
Publiziert in: Kunst- und Gewerbeblatt des polytechnischen Vereins
 für das Königreich Bayern 51, H. 4, S. 280-284
 1 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: FA 015 / 045 ca. 1867
 Publikation Druck (1)
 Merz, Sigmund von
 Kurzer Lebensabriß von Georg Merz
 1 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: FA 015 / 046 1869
 Publikation Druck (1)
 Merz, Sigmund von; Hallier, Ernst
 Spectralapparat für Microscope. Die Microscope von S. Merz in
 München
Enthält: 6 Abb. zu dem Polaristrobometer von Wild, dem
 Spektralapparat für Mikroskope von Merz u. der Influenzmaschine
 von Kaiser
Bemerkung: 2. Teil auch publiziert in: Zeitschrift für Parasitenkunde 1,
 1869, S. 104-106
 2 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: FA 015 / 047 ca. 1870
 Publikation Druck (1)
 Merz, Sigmund von
 Parallactische Fernrohr-Aufstellung
Enthält: 3 Abb.
Bemerkung: Hs. Notiz auf Umschlag "N 1835"
 Vgl. FA 015/366
 3 Bl. gedr.

3.3. Briefwechsel

3.3.1. Private Korrespondenz

Bestell-Nr.: FA 015 / 048 07.05.1868
 Brief (1)
 Scherr, Gregor von
an: Merz, Sigmund von
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: München
 1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 049 24.05.1868
 Brief (1)

Adalbert <Bayern, Prinz, 1828-1875>
an: Merz, Georg
Ort: Schloss Nymphenburg
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 050 03.11.1881
Brief (1)
Lutz, Johann von
an: Merz, Sigmund von
Ort: München
1 Bl. hs.

3.3.2. Amtliche und berufliche Korrespondenz

Bestell-Nr.: FA 015 / 051 24.12.1847 -
Brief (6) 05.11.1867
N.N.; Bauer, Jacob; Steinsdorf, Kaspar von; Widder, Anton von
an: Merz, Sigmund von
Enthält: u.a.: Bewilligung der Eheschließung mit Katharina
Hafeneder; Prüfung von Erfindungsbeschreibungen; Oefelesche
Wohltätigkeitsstiftung
Ort: München
6 Bl. hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 052 29.10.1851 -
Brief (2) 14.07.1854
Polytechnischer Verein für Bayern
an: Merz, Sigmund von
Enthält: Wahl zum Mitglied des Vereinsausschusses; Einladung zur
Weltausstellung in Paris 1855
Bemerkung: Unterzeichnet u.a. von Cajetan Georg Kaiser
Ort: München
2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 053 03.12.1853
Brief (1)
Allgemeine Deutsche Industrieausstellung / Königliche Commission
an: Merz, Sigmund von
Ort: München
1 Bl. hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 054 17.01.1855
Brief (1)
Bayern / Staatsministerium des Handels und der Öffentlichen
Arbeiten
an: Merz, Sigmund von
Enthält: Dankschreiben für Teilnahme an der Allgemeinen Deutschen

Industrierausstellung 1854

Ort: München

2 Bl. hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 055

29.01.1864 -

Brief (3)

30.01.1866

Oberbayern / Regierung / Kammer des Innern

an: Merz, Sigmund von

Enthält: Einladungen zu Beratungen der Kreis-, Gewerbe- u.

Handelskammer von Oberbayern

Ort: München

3 Bl. hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 056

22.05.1864

Brief (1)

Königliches Regierungs-Fiscalat für Oberbayern

an: Merz, Sigmund von

Enthält: Bau eines Ziegelofens betr.

Ort: München

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 057

30.10.1871 -

Brief (4)

29.09.1879

Bayern / Handelsappellationsgericht

an: Merz, Sigmund von

Ort: München

7 Bl. hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 058

29.12.1880

Brief (1)

Winnecke, August

an: Merz, Sigmund von

Bemerkung: Hs. Anm. "Beilage Nr. 1"

Ort: Straßburg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 059

15.09.1881 -

Brief (2)

17.09.1881

Merz, Matthias; Merz, Jacob

an: Merz, Sigmund von

Beilage: Berechnungen zur Ablenkung des Lichts in einer

Objektivlinse

3 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 060

06.05.1897

Brief (1); Publikation Druck (1)

Darányi, Ignác

an: Merz, Sigmund von

Enthält: Dankschreiben betr. Schenkung optischer Instrumente u. Glasarten an das Meteorologische u. astronomische Museum in Budapest

Intus: Register des Meteorologischen u. astronomischen Museums in Budapest, 1903 (22 S. gedr.)

Beilage: Deutsche Übersetzung (1 Bl. hs.)

Bemerkung: Das Meteorologische u. astronomische Museum Budapest gehört zur Königlich Ungarischen Meteorologischen und Erdmagnetischen Reichsanstalt.

Ort: Budapest

2 Bl. hs.; 1 H. gedr.

hun; ger

3.4. Sonstiges

Bestell-Nr.: FA 015 / 061

ca. 1858

Notiz (1)

Merz, Sigmund von

Notizen zur Biografie von Ludwig Merz

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 062

12.06.1867 -
28.01.1886

Akte (1)

Verwaltungsangelegenheiten des Nachlasses von Johann von Lamont

Enthält: Korrespondenzen Lamonts mit seinem Bruder Lewis Lamont u. Naoyoshi Yanagi vom Hydrographic Department in Tokio (3 Bl. hs.); Todesanzeige Lamonts (1 Bl. gedr.); Rücklieferungsbestätigung des Staatsministeriums des Königlichen Hauses und des Äußern betr. Ordensdekorationen Lamonts (1 Bl. gedr. u. hs.);

Korrespondenz mit dem Königlichen Landrentamt München (5 Bl. hs. u. gedr.), mit Carl von Prantl, Konrad von Maurer, Friedrich Max Bernard, Franz Fodermair, Andreas Schöner, Alois von Brinz, Karl Alfred von Zittel, Peter Schegg, Heinrich von Brunn u. Hermann von Sicherer von der Königlichen Ludwig-Maximilians-Universität München zu Erbschaftsangelegenheiten u. zur Einrichtung eines Lamont-Stipendiums, u.a. mit As. des Testaments (69 Bl. hs.), mit dem Gemeindepfarrer P.J. O'Shea u. Bürgermeister B.L. Doyle von Goderich, mit Übersetzungen (4 Bl. hs.); Vertragsunterlagen für den Notar Carl Hacker (2 Bl. hs. As.); Korrespondenz mit dem Königlichen Pfarramt Bogenhausen (3 Bl. hs.); Brief des Bildhauers Guido Entres betr. der Gestaltung eines Gedenksteins (1 Bl. hs.); Empfangsbescheinigungen von Guido Entres u. Christoph Feldkirchner über vererbte Gegenstände (2 Bl. hs.); Rechnungen (6 Bl. hs.); Kassenbuch (1 H. hs.)

Bemerkung: Sigmund von Merz war der Testamentsvollstrecker

Lamonts.

Lamont hat zwei Brüder, Lewis u. Charles, die in Kanada leben.
Briefentwurf in Französisch auf der Rückseite der Todesanzeige
Ort: Goderich; Tokio; München-Bogenhausen; München
97 Bl. hs. u. gedr.; 1 H. hs.
ger; eng; fre

4. Jacob Merz

Bestell-Nr.: FA 015 / 063

ca. 1885

Manuskript (1)

Merz, Jacob

Die Firma Utzschneider und Fraunhofer

Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher

Datierung durch DMA

6 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 064

ca. 1885

Manuskript (1)

Merz, Jacob

Die Firma Georg Merz und Söhne

Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher

Datierung durch DMA

2 Bl. hs.

5. Betriebsinterne Unterlagen

5.1. Versuchsaufzeichnungen zu Schmelzvorgängen

5.1.1. Kronglas

Bestell-Nr.: FA 015 / 065

12.1829

Versuchsprotokoll (1)

Merz, Georg

Schmelzversuch Crownglas I

Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher

Probetiegel s. FA 015/290

Ort: Benediktbeuern

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 066

21.03.1832

Notizbuch (1)

Merz, Georg

Schmelzversuch Crownglas 2

Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher

Ort: Benediktbeuern

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 067

04.11.1833

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas I
Enthält: Aufzeichnungen zu Probetiegeln
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 068

01.12.1833

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas II
Enthält: Aufzeichnungen zu Probetiegeln
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Probetiegel s. FA 015/290
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 069

25.03.1834

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas III
Enthält: Aufzeichnungen zu Probetiegeln
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 070

11.05.1834

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas IV
Enthält: Aufzeichnungen zu Probetiegeln
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 071

12.10.1834

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas V
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 072

23.11.1834

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas VI
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 073

08.02.1835

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas VII
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 074

01.03.1835

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas VIII
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 075

26.04.1835

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas IX
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 076

11.10.1835

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas X
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 077

29.01.1837

Versuchsprotokoll (1)

Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas XI
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 078 15.03.1837

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas XII
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 079 01.03.1840

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas XIII
Enthält: Probetiegel u.a. für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 080 25.10.1840

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas XIV
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 081 18.04.1841

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas XV
Enthält: Probetiegel u.a. für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 082 08.10.1843

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg

Schmelzversuch Crownglas XVI
Enthält: Probetiegel u.a. für Sonnenglas
Bemerkung: Vgl. FA 015/083
Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 083 08.10.1843
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas XVI
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas
Bemerkung: Vgl. FA 015/082
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 084 16.06.1844
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas XVII
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas
Bemerkung: Vgl. FA 015/085
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 085 16.06.1844
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas XVII
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas
Bemerkung: Vgl. FA 015/084
Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 086 27.10.1844
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas XVIII
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas
Bemerkung: Vgl. FA 015/087
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 087 27.10.1844
Versuchsprotokoll (1)

Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas XVIII
Enthält: Probetiegel u.a. für Sonnenglas
Bemerkung: Vgl. FA 015/086
Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 088

13.12.1845

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas XIX
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 089

25.05.1846

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Crownglas I'
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Vgl. FA 015/090
Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 090

25.05.1846

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas I'
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas
Bemerkung: Vgl. FA 015/089
Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 091

25.10.1846

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Crownglas II'
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Vgl. FA 015/092
Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

-
- Bestell-Nr.: FA 015 / 092** 25.10.1846 -
Versuchsprotokoll (1) 23.11.1846
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas II'
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Vgl. FA 015/091
Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 093** 11.04.1847 -
Versuchsprotokoll (1) 04.07.1849
Merz, Georg; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Crownglas III'
Enthält: Probetiegel
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 094** 26.05.1847 -
Versuchsprotokoll (1) 22.06.1847
Merz, Georg; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Crownglas IV'
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 095** 25.10.1847 -
Versuchsprotokoll (1) 26.11.1847
Merz, Georg; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Crownglas V'
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 096** 02.04.1848
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Crownglas VI'
Bemerkung: Vgl. FA 015/097
Zuschreibung des Verf. unsicher
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 097** 02.04.1848 -
Versuchsprotokoll (1) 08.12.1849
Merz, Georg; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Crownglas VI'

Enthält: Probetiegel u.a. für Sonnenglas

Bemerkung: Vgl. FA 015/096

Zuschreibung des Verf. unsicher

Ort: Benediktbeuern

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 098

13.05.1848

Versuchsprotokoll (1)

Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von

Schmelzversuch Crownglas VII'

Enthält: Probetiegel

Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher

Ort: Benediktbeuern

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 099

23.10.1848 -

Versuchsprotokoll (1)

21.11.1848

Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von

Schmelzversuch Crownglas VIII'

Enthält: Probetiegel

Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher

Ort: Benediktbeuern

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 100

10.03.1849 -

Versuchsprotokoll (1)

08.12.1849

Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von

Schmelzversuch Crownglas IX'

Enthält: Probetiegel

Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher

Ort: Benediktbeuern

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 101

07.05.1849 -

Versuchsprotokoll (1)

11.11.1850

Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von

Schmelzversuch Crownglas X'

Enthält: Probetiegel

Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher

Ort: Benediktbeuern

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 102

12.05.1851 -

Versuchsprotokoll (1)

15.05.1852

Merz, Georg; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von

Schmelzversuche Crownglas XI'-XIII'

Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Vgl. FA 015/103
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 103 13.05.1851 -
Versuchsprotokoll (1) 18.08.1856
Merz, Georg
Schmelzversuche Crownnglas XI'-XIII', G und L
Bemerkung: Vgl. FA 015/102, 107-108
Zuschreibung des Verf. unsicher
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 104 10.07.1852 -
Versuchsprotokoll (1) 26.09.1852
Merz, Sigmund von; Merz, Ludwig; Merz, Georg
Schmelzversuche Crownnglas XIV'-XVI'
Enthält: Probetiegel
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 105 03.11.1852 -
Versuchsprotokoll (1) 29.04.1853
Merz, Sigmund von; Merz, Ludwig
Schmelzversuche Crownnglas XVII'-XIX'
Enthält: Probetiegel
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 106 06.1853 - 01.1855
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von; Merz, Ludwig
Schmelzversuche Crownnglas A-C
Enthält: Aufzeichnungen zu Probetiegeln
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 107 04.10.1854 -
Versuchsprotokoll (1) 28.07.1855
Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von; Merz, Georg
Schmelzversuche Crownnglas D-G
Enthält: Aufzeichnungen zu Probetiegeln
Bemerkung: Vgl. FA 015/103
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 108 20.11.1855 -
Versuchsprotokoll (1) 16.04.1860
Merz, Georg; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownnglas H-N

Bemerkung: Vgl. FA 015/103
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 109 23.05.1859 -
Versuchsprotokoll (1) 29.12.1860
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownnglas O-T
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 110 05.11.1861 -
Versuchsprotokoll (1) 19.05.1862
Prantl, Peter [?]; Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownnglas U-Z
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 111 01.07.1862 -
Versuchsprotokoll (1) 09.06.1863
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownnglas I-VI
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 112 08.11.1863 -
Versuchsprotokoll (1) 20.12.1864
Prantl, Peter [?]; Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownnglas VII-XII
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 113 09.10.1865 -
Versuchsprotokoll (1) 20.07.1867
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownnglas 13-18
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/290
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 114 18.11.1867 -
Versuchsprotokoll (1) 22.08.1869
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownnglas 19-24
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/290
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 115 13.03.1870 -
Versuchsprotokoll (1) 15.10.1879

Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownglas 25-30
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/290-291
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 116

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownglas 31-33
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/291
4 Bl. hs.

14.10.1872 -
05.07.1873

Bestell-Nr.: FA 015 / 117

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownglas 34-35
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/291
4 Bl. hs.

16.05.1873 -
13.08.1873

Bestell-Nr.: FA 015 / 118

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Crownglas 36
Beilage: Umschlagpapier zum Bündel "Crownglas XVI-Nr 36"
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/292
4 Bl. hs.

08.1873

Bestell-Nr.: FA 015 / 119

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownglas 37-38
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/292
4 Bl. hs.

11.10.1873 -
09.05.1884

Bestell-Nr.: FA 015 / 120

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownglas 39-40
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/292
4 Bl. hs.

12.1873 - 04.1874

Bestell-Nr.: FA 015 / 121

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownglas 41-42

26.09.1875 -
09.03.1877

Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/293-294
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 122 07.04.1876 -
Versuchsprotokoll (1) 12.08.1876
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownglas 43-44
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/294
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 123 28.11.1876 -
Versuchsprotokoll (1) 23.05.1882
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownglas 45-46
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/295
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 124 20.05.1882 -
Versuchsprotokoll (1) 10.03.1883
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownglas 47-48
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/296
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 125 16.04.1883 -
Versuchsprotokoll (1) 17.08.1883
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownglas 49-51
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/296
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 126 05.10.1883 -
Versuchsprotokoll (1) 29.12.1883
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownglas 52-53
Bemerkung: Versuch 53 unvollständig, Fortsetzung s. FA 015/127
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 127 30.11.1883 -
Versuchsprotokoll (1) 18.04.1884
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownglas 53-55
Bemerkung: Aus Versuch 53 ist nur das Resultat enthalten, für die
Vorgangsbeschreibung der Schmelze s. FA 015/126

Probetiegel s. FA 015/297
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 128

18.04.1884 - 06.1884

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownnglas 56-58
Bemerkung: Unterlagen zu Schmelzversuchen 59-61 nicht erhalten
Probetiegel s. FA 015/297
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 12903.10.1884 -
15.07.1885

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownnglas 62-63
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/298
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 13011.07.1885 -
20.11.1885

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownnglas 64-66
Beilage: Umschlagpapier zum Bündel "Crownnglas Nr 37-66"
5 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 13109.04.1886 -
07.11.1886

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Crownnglas 67-69
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/299
4 Bl. hs.

5.1.2. Flintglas**Bestell-Nr.: FA 015 / 132**

10.03.1829

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas II
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 133

13.04.1829

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas II
Enthält: Probetiegel

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 134 24.06.1829
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas 5
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Unterlagen zu Schmelzversuchen 1-4 u. 6-8 nicht erhalten
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 135 08.09.1829
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas VI
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Vgl. FA 015/145
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 136 23.03.1830
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas 9
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Hs. Notiz auf Umschlag "F 1830"
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 137 13.12.1830
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas 10
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 138 16.01.1831
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas 11
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Unterlagen zu Schmelzversuch 12 nicht erhalten
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

-
- Bestell-Nr.: FA 015 / 139** 09.04.1832
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas 13
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 140** 14.10.1833
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas I
Enthält: Probetiegel für Farbglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 141** 17.03.1834
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas II
Enthält: Probetiegel u.a. für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Hs. Notiz auf Umschlag "F 1834"
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 142** 21.04.1834
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas III
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 143** 09.11.1834
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas IV
Enthält: Probetiegel u.a. für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 144 Versuchsprotokoll (1) Merz, Georg Schmelzversuch Flintglas V <i>Bemerkung:</i> Zuschreibung des Verf. unsicher <i>Ort:</i> Benediktbeuern 4 Bl. hs.	21.12.1834
Bestell-Nr.: FA 015 / 145 Versuchsprotokoll (1) Merz, Georg Schmelzversuch Flintglas VI <i>Bemerkung:</i> Zuschreibung des Verf. unsicher Vgl. FA 015/135 <i>Ort:</i> Benediktbeuern 4 Bl. hs.	10.05.1835
Bestell-Nr.: FA 015 / 146 Versuchsprotokoll (1) Merz, Georg Schmelzversuch Flintglas VII <i>Bemerkung:</i> Zuschreibung des Verf. unsicher Hs. Notiz auf Umschlag "B' " <i>Ort:</i> Benediktbeuern 4 Bl. hs.	02.08.1835
Bestell-Nr.: FA 015 / 147 Versuchsprotokoll (1) Merz, Georg Schmelzversuch Flintglas VIII <i>Enthält:</i> Probetiegel <i>Bemerkung:</i> Zuschreibung des Verf. unsicher <i>Ort:</i> Benediktbeuern 4 Bl. hs.	20.09.1835
Bestell-Nr.: FA 015 / 148 Versuchsprotokoll (1) Merz, Georg Schmelzversuch Flintglas IX <i>Enthält:</i> Probetiegel u.a. für Sonnenglas <i>Bemerkung:</i> Zuschreibung des Verf. unsicher <i>Ort:</i> Benediktbeuern 4 Bl. hs.	26.10.1835
Bestell-Nr.: FA 015 / 149 Versuchsprotokoll (1)	06.12.1835

Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas X
Enthält: Probetiegel u.a. für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 150 04.01.1836

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XI
Enthält: Probetiegel u.a. für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 151 12.02.1836

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XII
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 152 17.05.1836

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XIII
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 153 22.04.1836

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XIV
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Hs. Notiz auf Umschlag "B"
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 154 20.03.1836

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XV

Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Hs. Notiz auf Umschlag "F 1836"
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 155 22.06.1836
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XVI
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Hs. Notiz auf Umschlag "F 1836"
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 156 22.07.1836
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XVII
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 157 12.08.1836
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XVIII
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Hs. Notiz auf Umschlag "F 1836"
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 158 09.09.1836
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XIX
Enthält: Probetiegel u.a. für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 159 09.12.1836
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XX
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas

Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 160 20.01.1837
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXI
Enthält: Probetiegel u.a. für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Hs. Notiz auf Umschlag "B"
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 161 24.02.1837
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXII
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 162 12.05.1837;
26.06.1861
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuche Flintglas XXIII und LIII
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 163 16.06.1837
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXIV
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 164 16.07.1837
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXV
Enthält: Probetiegel u.a. für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher

Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 165

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXVI
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

06.09.1837 -
08.10.1837

Bestell-Nr.: FA 015 / 166

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXVII
Enthält: Probetiegel u.a. für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

10.11.1837

Bestell-Nr.: FA 015 / 167

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXVIII
Enthält: Probetiegel für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

25.02.1838

Bestell-Nr.: FA 015 / 168

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXIX
Enthält: Probetiegel u.a. für Sonnenglas
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

25.05.1838

Bestell-Nr.: FA 015 / 169

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXX
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

29.06.1838

Bestell-Nr.: FA 015 / 170 Versuchsprotokoll (1) Merz, Georg Schmelzversuch Flintglas XXXI <i>Enthält:</i> Probetiegel für Sonnenglas <i>Bemerkung:</i> Zuschreibung des Verf. unsicher <i>Ort:</i> Benediktbeuern 4 Bl. hs.	19.03.1839
Bestell-Nr.: FA 015 / 171 Versuchsprotokoll (1) Merz, Georg Schmelzversuch Flintglas XXXII <i>Bemerkung:</i> Zuschreibung des Verf. unsicher <i>Ort:</i> Benediktbeuern 4 Bl. hs.	25.06.1840
Bestell-Nr.: FA 015 / 172 Versuchsprotokoll (1) Merz, Georg Schmelzversuch Flintglas XXXIII <i>Enthält:</i> Probetiegel <i>Bemerkung:</i> Zuschreibung des Verf. unsicher <i>Ort:</i> Benediktbeuern 4 Bl. hs.	27.09.1840
Bestell-Nr.: FA 015 / 173 Versuchsprotokoll (1) Merz, Georg Schmelzversuch Flintglas XXXIV <i>Enthält:</i> Probetiegel für Sonnenglas <i>Bemerkung:</i> Zuschreibung des Verf. unsicher <i>Ort:</i> Benediktbeuern 4 Bl. hs.	04.09.1842
Bestell-Nr.: FA 015 / 174 Versuchsprotokoll (1) Merz, Georg Schmelzversuch Flintglas XXXV <i>Enthält:</i> Probetiegel <i>Bemerkung:</i> Vgl. FA 015/175-176 4 Bl. hs.	01.02.1843 - 05.1843
Bestell-Nr.: FA 015 / 175 Versuchsprotokoll (1) Merz, Georg	02.04.1843

Schmelzversuch Flintglas XXXV
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Fortsetzung s. FA 015/176
Vgl. FA 015/174
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 176

28.04.1843

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXXV
Bemerkung: Fortsetzung des vorherigen Versuchsprotokolls (s. FA 015/175)
Vgl. FA 015/174
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 177

02.06.1843

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXXVI
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Hs. Notiz auf Umschlag "F 1843"
Vgl. FA 015/178
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 17802.06.1843 -
30.06.1843

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXXVI
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Vgl. FA 015/177
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 179

21.07.1843

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXXVII
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Hs. Notiz auf Umschlag "F 1843"
Vgl. FA 015/180
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

-
- Bestell-Nr.: FA 015 / 180** 21.07.1843 -
Versuchsprotokoll (1) 11.08.1843
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXXVII
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Vgl. FA 015/179
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 181** 24.09.1843
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXXVIII
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Vgl. FA 015/182
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 182** 24.09.1843 -
Versuchsprotokoll (1) 30.10.1843
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXXVIII
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Vgl. FA 015/181
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 183** 29.10.1843
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXXIX
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Vgl. FA 015/184
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 184** 29.10.1843 -
Versuchsprotokoll (1) 21.11.1843
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XXXIX
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Vgl. FA 015/183
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

-
- Bestell-Nr.: FA 015 / 185** 15.04.1844
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XL
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Vgl. FA 015/186
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 186** 15.04.1844 -
Versuchsprotokoll (1) 09.05.1844
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XL
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Hs. Anm., 1870
Vgl. FA 015/185
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 187** 14.10.1844
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XLI
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Vgl. FA 015/188
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 188** 14.10.1844 -
Versuchsprotokoll (1) 20.11.1844
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XLII
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Vgl. FA 015/187
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 189** 18.04.1845
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas XLII
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Vgl. FA 015/190
Ort: Benediktbeuern

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 190

Versuchsprotokoll (1)

Merz, Georg

Schmelzversuch Flintglas XLII

Enthält: Probetiegel*Bemerkung:* Vgl. FA 015/189*Ort:* Benediktbeuern

4 Bl. hs.

18.04.1845 -

15.05.1845

Bestell-Nr.: FA 015 / 191

Versuchsprotokoll (1)

Merz, Georg

Schmelzversuch Flintglas XLIII

Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher*Ort:* Benediktbeuern

4 Bl. hs.

02.06.1845

Bestell-Nr.: FA 015 / 192

Versuchsprotokoll (1)

Merz, Georg

Schmelzversuch Flintglas XLIV

Enthält: Probetiegel*Bemerkung:* Zuschreibung des Verf. unsicher*Ort:* Benediktbeuern

4 Bl. hs.

24.11.1845

Bestell-Nr.: FA 015 / 193

Versuchsprotokoll (1)

Merz, Georg

Schmelzversuch Flintglas I'

Enthält: Probetiegel*Bemerkung:* Zuschreibung des Verf. unsicher

Vgl. FA 015/194

Ort: Benediktbeuern

4 Bl. hs.

20.04.1846

Bestell-Nr.: FA 015 / 194

Versuchsprotokoll (1)

Merz, Georg; Merz, Sigmund von

Schmelzversuch Flintglas I'

Enthält: Probetiegel*Bemerkung:* Vgl. FA 015/193*Ort:* Benediktbeuern

4 Bl. hs.

21.04.1846 -

24.05.1846

-
- Bestell-Nr.: FA 015 / 195** 06.07.1846
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuch Flintglas II'
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Vgl. FA 015/196
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 196** 06.07.1846 -
03.08.1846
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Flintglas II'
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Vgl. FA 015/195
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 197** 18.07.1847 -
12.08.1847
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Flintglas III'
Enthält: Probetiegel
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 198** 22.08.1847 -
24.08.1847
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Flintglas IV'
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 199** 10.10.1847 -
04.11.1847
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Flintglas V'
Enthält: Probetiegel
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 200** 26.11.1847 -
24.12.1847
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Flintglas VI'

Enthält: Probetiegel
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 201 23.03.1848 -
Versuchsprotokoll (1) 04.07.1849
Merz, Georg; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Flintglas VII'
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 202 28.04.1848 - 09.1849
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Flintglas VIII'
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 203 13.08.1847 -
Versuchsprotokoll (1) 23.05.1848
Merz, Georg
Schmelzversuche Flintglas III'-VIII' (2. Folge)
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 204 04.06.1848 - 07.1849
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Ludwig
Schmelzversuch Flintglas IX'
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 205 17.07.1848
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Flintglas X'
Enthält: Probetiegel
Beilage: Umschlagpapier zum Bündel "Flintglas XXXIV-X' "
Ort: Benediktbeuern
5 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 206 21.08.1848
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Ludwig
Schmelzversuch Flintglas XI'

Enthält: Probetiegel
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 207 06.10.1848 -
Versuchsprotokoll (1) 20.11.1848
Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Flintglas XII'
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 208 19.12.1848 -
Versuchsprotokoll (1) 09.10.1849
Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Flintglas XIII'
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 209 15.04.1849 -
Versuchsprotokoll (1) 09.10.1849
Merz, Georg; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Flintglas XIV'
Enthält: Probetiegel u.a. für Sonnenglas
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 210 25.05.1849 -
Versuchsprotokoll (1) 09.04.1850
Merz, Georg; Merz, Sigmund von
Schmelzversuch Flintglas XV'
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 211 05.1848 - 08.1849
Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuche Flintglas IX'-XVI' (2. Folge)
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 212 27.07.1849 -
Versuchsprotokoll (1) 14.10.1849
Merz, Georg; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas XVI'-XVII'
Enthält: Probetiegel

Ort: Benediktbeuern; München
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 213

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas XVIII'-XIX'
Enthält: Probetiegel
Ort: Benediktbeuern; München
4 Bl. hs.

15.10.1849 -
09.04.1850

Bestell-Nr.: FA 015 / 214

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas XX'-XXI'
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Versuch XXI' ist gleichzeitig der Beginn einer neuen
Versuchsreihe (I").
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

27.02.1850 -
30.08.1850

Bestell-Nr.: FA 015 / 215

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuche Flintglas XVII'-XXI' (3. Folge)
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
4 Bl. hs.

13.09.1849 -
13.05.1850

Bestell-Nr.: FA 015 / 216

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas II"-III"
Enthält: Probetiegel zu III"
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

06.06.1850 -
18.10.1850

Bestell-Nr.: FA 015 / 217

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas IV'-VI"
Enthält: Probetiegel
4 Bl. hs.

ca. 29.07.1850 -
01.12.1850

Bestell-Nr.: FA 015 / 218

25.10.1850 -

- Versuchsprotokoll (1) 17.06.1851
Merz, Georg; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas VII"-IX"
Enthält: Probetiegel
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 219** 05.05.1851 -
Versuchsprotokoll (1) 15.01.1855
Merz, Georg; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas X"-XII"
Enthält: Probetiegel
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 220** 05.06.1851 -
Versuchsprotokoll (1) 31.07.1852
Merz, Georg; Merz, Sigmund von; Merz, Ludwig
Schmelzversuche Flintglas XIII"-XV"
Enthält: Probetiegel
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 221** 07.06.1850 -
Versuchsprotokoll (1) 23.05.1854
Merz, Georg
Schmelzversuche Flintglas II"-XV", L und U
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 222** 30.09.1851 -
Versuchsprotokoll (1) 01.08.1852
Merz, Sigmund von; Merz, Ludwig
Schmelzversuche Flintglas XVI"-XVIII"
Enthält: Probetiegel
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 223** ca. 04.06.1852 -
Versuchsprotokoll (1) 03.08.1852
Merz, Georg; Merz, Sigmund von; Merz, Ludwig
Schmelzversuche Flintglas A-C
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 224** 03.09.1852 -
Versuchsprotokoll (1) 29.11.1852
Merz, Sigmund von; Merz, Ludwig; Merz, Georg

Schmelzversuche Flintglas D-F
Enthält: Probetiegel
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 225

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas G-J
Enthält: Probetiegel
Bemerkung: Vgl. Flintglas J mit Crownglas XIX' (FA 015/105)
4 Bl. hs.

ca. 28.01.1853 -
13.05.1853

Bestell-Nr.: FA 015 / 226

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Sigmund von; Merz, Ludwig
Schmelzversuche Flintglas K-M
Enthält: Probetiegel
4 Bl. hs.

20.06.1853 -
15.01.1855

Bestell-Nr.: FA 015 / 227

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von; Merz, Georg; Merz, Ludwig
Schmelzversuche Flintglas N-P
4 Bl. hs.

02.09.1853 -
11.10.1853

Bestell-Nr.: FA 015 / 228

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von; Merz, Ludwig
Schmelzversuche Flintglas Q-S
4 Bl. hs.

03.11.1853 -
16.03.1854

Bestell-Nr.: FA 015 / 229

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas T-V
4 Bl. hs.

ca. 26.04.1854 -
02.06.1854

Bestell-Nr.: FA 015 / 230

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuche Flintglas W-X
4 Bl. hs.

30.06.1854 -
05.08.1854

Bestell-Nr.: FA 015 / 231 Versuchsprotokoll (1) Merz, Georg Schmelzversuche Flintglas A, B, M und P <i>Bemerkung:</i> Zuschreibung des Verf. unsicher Vgl. FA 015/223, 226-227 4 Bl. hs.	04.06.1852 - 10.10.1853
Bestell-Nr.: FA 015 / 232 Versuchsprotokoll (1) Merz, Georg Schmelzversuche Flintglas I-II und H <i>Bemerkung:</i> Zuschreibung des Verf. unsicher <i>Ort:</i> Benediktbeuern 4 Bl. hs.	21.06.1854 - 28.07.1854
Bestell-Nr.: FA 015 / 233 Versuchsprotokoll (1) Merz, Georg; Merz, Ludwig Schmelzversuche Flintglas I-III 4 Bl. hs.	21.06.1854 - 15.01.1855
Bestell-Nr.: FA 015 / 234 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von; Merz, Ludwig Schmelzversuche Flintglas IV-VI 4 Bl. hs.	26.09.1854 - 08.11.1855
Bestell-Nr.: FA 015 / 235 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von; Merz, Ludwig; Merz, Georg Schmelzversuche Flintglas VII-XII 4 Bl. hs.	07.02.1855 - 08.05.1888
Bestell-Nr.: FA 015 / 236 Versuchsprotokoll (1) Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas XIII-XVIII 4 Bl. hs.	28.08.1855 - 08.05.1858
Bestell-Nr.: FA 015 / 237 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von; Merz, Ludwig Schmelzversuche Flintglas A-F (XIX-XXIV)	25.06.1856 - 05.04.1859

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 238

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas XXV-XXX
4 Bl. hs.

ca. 29.09.1857 -
05.04.1859

Bestell-Nr.: FA 015 / 239

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg; Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas XXXI-XXXVI
4 Bl. hs.

27.08.1858 -
15.10.1881

Bestell-Nr.: FA 015 / 240

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas XXXVII-XLII
4 Bl. hs.

01.07.1859 -
26.03.1860

Bestell-Nr.: FA 015 / 241

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Georg
Schmelzversuche Flintglas XXV, XXXI, XXXII, XXXVI und XLVI
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Unterlagen zu Schmelzversuchen XXXVII-XLII s. FA 015/240
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

19.06.1857 -
19.10.1860

Bestell-Nr.: FA 015 / 242

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von; Prantl, Peter [?]; Merz, Georg
Schmelzversuche Flintglas 43-48
Bemerkung: Unterlagen zu Schmelzversuchen 1-42 nicht erhalten
4 Bl. hs.

ca. 05.1860 - 1861

Bestell-Nr.: FA 015 / 243

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von; Prantl, Peter [?]; Merz, Georg
Schmelzversuche Flintglas 49-54
4 Bl. hs.

26.03.1861 -
20.07.1861

Bestell-Nr.: FA 015 / 244

13.08.1861 -

Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 55-60 4 Bl. hs.	03.04.1862
Bestell-Nr.: FA 015 / 245 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 61-66 <i>Bemerkung:</i> Probetiegel s. FA 015/290 4 Bl. hs.	02.06.1862 - 09.06.1863
Bestell-Nr.: FA 015 / 246 Versuchsprotokoll (1) Merz, Georg; Merz, Sigmund von; Prantl, Peter [?] Schmelzversuche Flintglas 67-72 <i>Bemerkung:</i> Probetiegel s. FA 015/290 4 Bl. hs.	01.06.1863 - 06.1884
Bestell-Nr.: FA 015 / 247 Versuchsprotokoll (1) Prantl, Peter [?]; Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 73-78 <i>Bemerkung:</i> Probetiegel s. FA 015/290 4 Bl. hs.	23.02.1864 - 16.06.1865
Bestell-Nr.: FA 015 / 248 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 79-84 4 Bl. hs.	03.08.1865 - 19.07.1866
Bestell-Nr.: FA 015 / 249 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 85-90 4 Bl. hs.	24.09.1866 - 30.10.1867
Bestell-Nr.: FA 015 / 250 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 91-96 4 Bl. hs.	04.12.1867 - 08.08.1868

Bestell-Nr.: FA 015 / 251 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von; Prantl, Peter [?] Schmelzversuche Flintglas 97-102 4 Bl. hs.	11.08.1868 - 24.04.1869
Bestell-Nr.: FA 015 / 252 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 103-108 4 Bl. hs.	26.04.1869 - 06.1884
Bestell-Nr.: FA 015 / 253 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 109-114 <i>Bemerkung:</i> Probetiegel s. FA 015/290 4 Bl. hs.	18.11.1869 - 22.05.1870
Bestell-Nr.: FA 015 / 254 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 115-120 <i>Bemerkung:</i> Probetiegel s. FA 015/290 4 Bl. hs.	09.05.1870 - 26.08.1870
Bestell-Nr.: FA 015 / 255 Versuchsprotokoll (1) Prantl, Peter [?]; Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 121-126 <i>Bemerkung:</i> Versuch 126 unvollständig, Fortsetzung s. FA 015/256 4 Bl. hs.	ca. 10.1870 - 05.1871
Bestell-Nr.: FA 015 / 256 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 126-131 <i>Bemerkung:</i> Aus Versuch 126 ist nur das Resultat enthalten, für die Vorgangsbeschreibung der Schmelze s. FA 015/255 Unterlagen zu Schmelzversuchen 132-137 nicht erhalten Probetiegel s. FA 015/290 4 Bl. hs.	ca. 05.1871 - 19.09.1871
Bestell-Nr.: FA 015 / 257	09.04.1872 -

Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von; Prantl, Peter [?] Schmelzversuche Flintglas 138-143 <i>Bemerkung:</i> Probetiegel s. FA 015/291 4 Bl. hs.	25.08.1872
Bestell-Nr.: FA 015 / 258 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 144-148 <i>Bemerkung:</i> Probetiegel s. FA 015/291 4 Bl. hs.	03.09.1872 - 22.03.1873
Bestell-Nr.: FA 015 / 259 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 149-154 <i>Bemerkung:</i> Probetiegel s. FA 015/291-292 4 Bl. hs.	17.04.1873 - 27.01.1874
Bestell-Nr.: FA 015 / 260 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 155-158 <i>Beilage:</i> Umschlagpapier zum Bündel "Flintglas Nr 155-197" <i>Bemerkung:</i> Probetiegel s. FA 015/292 5 Bl. hs.	12.02.1874 - 05.1874
Bestell-Nr.: FA 015 / 261 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 159-162 <i>Bemerkung:</i> Versuch 162 unvollständig, Fortsetzung s. FA 015/262 Probetiegel s. FA 015/292 4 Bl. hs.	05.06.1874 - 11.08.1874
Bestell-Nr.: FA 015 / 262 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 162-165 <i>Bemerkung:</i> Aus Versuch 162 ist nur das Resultat enthalten, für die Vorgangsbeschreibung der Schmelze s. FA 015/261 Versuch 165 unvollständig, Fortsetzung s. FA 015/263 Probetiegel s. FA 015/292 4 Bl. hs.	ca. 08.1874 - 10.10.1874

-
- Bestell-Nr.: FA 015 / 263** ca. 10.1874 -
Versuchsprotokoll (1) 05.02.1875
Merz, Sigmund von; Prantl, Peter [?]
Schmelzversuche Flintglas 165-171
Bemerkung: Aus Versuch 165 ist nur das Resultat enthalten, für die
Vorgangsbeschreibung der Schmelze s. FA 015/262
Probetiegel s. FA 015/292-293
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 264** 21.03.1875 -
Versuchsprotokoll (1) 15.05.1875
Merz, Sigmund von; Prantl, Peter [?]
Schmelzversuche Flintglas 172-176
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/293
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 265** 20.06.1875 -
Versuchsprotokoll (1) 09.12.1875
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 177-180
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/293
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 266** 16.09.1875 -
Versuchsprotokoll (1) 02.06.1877
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 181-182
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/293-294
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 267** 01.12.1875 -
Versuchsprotokoll (1) 08.06.1876
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 183-185
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/294
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 268** 16.02.1876 -
Versuchsprotokoll (1) 20.07.1876
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 186-189
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/294
4 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 269** 10.09.1876 -

Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 190-191 <i>Bemerkung:</i> Probetiegel s. FA 015/294 4 Bl. hs.	10.11.1876
Bestell-Nr.: FA 015 / 270 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 192-194 <i>Bemerkung:</i> Probetiegel s. FA 015/295 4 Bl. hs.	09.11.1876 - 20.07.1877
Bestell-Nr.: FA 015 / 271 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 195-197 <i>Bemerkung:</i> Probetiegel s. FA 015/295 4 Bl. hs.	11.10.1877 - 28.06.1878
Bestell-Nr.: FA 015 / 272 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 198-201 <i>Beilage:</i> Umschlagpapier zum Bündel "Flintglas Nr 198-205" <i>Bemerkung:</i> Versuch 201 unvollständig, Fortsetzung s. FA 015/273 5 Bl. hs.	16.10.1878 - 24.01.1879
Bestell-Nr.: FA 015 / 273 Versuchsprotokoll (1) Prantl, Peter [?]; Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 201-204 <i>Bemerkung:</i> Aus Versuch 201 ist nur das Resultat enthalten, für die Vorgangsbeschreibung der Schmelze s. FA 015/272 4 Bl. hs.	01.1879 - 16.05.1879
Bestell-Nr.: FA 015 / 274 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von Schmelzversuche Flintglas 205-206 4 Bl. hs.	12.05.1879 - 20.11.1879
Bestell-Nr.: FA 015 / 275 Versuchsprotokoll (1) Merz, Sigmund von; Prantl, Peter [?]	18.11.1879 - 29.10.1880

Schmelzversuche Flintglas 207-210
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 276

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 211-213
4 Bl. hs.

12.05.1880 -
31.08.1880

Bestell-Nr.: FA 015 / 277

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 214-216
4 Bl. hs.

26.08.1880 -
30.10.1880

Bestell-Nr.: FA 015 / 278

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 217-220
4 Bl. hs.

09.11.1880 -
10.06.1881

Bestell-Nr.: FA 015 / 279

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 221-222
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
4 Bl. hs.

16.07.1881 -
27.08.1881

Bestell-Nr.: FA 015 / 280

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 223-225
4 Bl. hs.

ca. 08.1881 - 10.1881

Bestell-Nr.: FA 015 / 281

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 226-227
4 Bl. hs.

28.11.1881 -
28.04.1882

Bestell-Nr.: FA 015 / 282

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von

03.06.1882 - 07.1882

Schmelzversuche Flintglas 228-230
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 283

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 231-233
4 Bl. hs.

30.08.1882 -
06.10.1882

Bestell-Nr.: FA 015 / 284

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 234-237
4 Bl. hs.

06.11.1882 -
29.12.1882

Bestell-Nr.: FA 015 / 285

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 238-240
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Probetiegel s. FA 015/296
4 Bl. hs.

13.02.1883 -
28.05.1883

Bestell-Nr.: FA 015 / 286

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 241-243
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/296
4 Bl. hs.

21.08.1883 -
30.11.1883

Bestell-Nr.: FA 015 / 287

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 244-246
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/297-298
4 Bl. hs.

12.1883 - 09.1884

Bestell-Nr.: FA 015 / 288

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 247-249
Bemerkung: Probetiegel s. FA 015/298
4 Bl. hs.

31.03.1885 -
16.10.1885

Bestell-Nr.: FA 015 / 289

Versuchsprotokoll (1)
Merz, Sigmund von
Schmelzversuche Flintglas 250-251
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Probetiegel s. FA 015/299
4 Bl. hs.

16.03.1886 -
11.06.1886

5.1.3. Probetiegel**Bestell-Nr.: FA 015 / 290**

Notizbuch (1)
Merz, Sigmund von
Auflistung der Probetiegel zu verschiedenen Schmelzversuchen
Enthält: Crownglassschmelzen I, II, 12, 15-20, 22, 24, 26 u. 27;
Flintglasschmelzen 65, 70, 73, 74, 76, 78, 111, 114, 115, 119 u. 129
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Vgl. FA 015/065, 068, 113-115, 245-247, 253-254 u. 256
Datierung durch DMA
4 Bl. hs.

1862 - 1870

Bestell-Nr.: FA 015 / 291

Notizbuch (1)
Merz, Sigmund von
Auflistung der Probetiegel zu verschiedenen Schmelzversuchen
Enthält: Flintglasschmelzen 132, 134, 136, 138, 140, 144-149;
Crownglassschmelzen 29, 30, 32-34
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Vgl. FA 015/115-117, 257-259
Datierung durch DMA
4 Bl. hs.

ca. 1871 - 1877

Bestell-Nr.: FA 015 / 292

Notizbuch (1)
Merz, Sigmund von
Auflistung der Probetiegel zu verschiedenen Schmelzversuchen
Enthält: Flintglasschmelzen 150-152, 155, 158, 159, 161-166;
Crownglassschmelzen 36-38, 40
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Vgl. FA 015/118-120, 259-263
Datierung durch DMA
4 Bl. hs.

ca. 1873 - 1884

Bestell-Nr.: FA 015 / 293

Notizbuch (1)
Merz, Sigmund von
Auflistung der Probetiegel zu verschiedenen Schmelzversuchen

ca. 1875 - 1877

Enthält: Flintglasschmelzen 167, 170-172, 174-181;
Crownlasschmelze 41
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Vgl. FA 015/121, 263-266
Datierung durch DMA
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 294

ca. 1875 - 1877

Notizbuch (1)
Merz, Sigmund von
Auflistung der Probetiegel zu verschiedenen Schmelzversuchen
Enthält: Flintglasschmelzen 182-186, 188-191; Crownlasschmelzen
42-44
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Vgl. FA 015/121-122, 266-269
Datierung durch DMA
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 295

ca. 1876 - 1882

Notizbuch (1)
Merz, Sigmund von
Auflistung der Probetiegel zu verschiedenen Schmelzversuchen
Enthält: Flintglasschmelzen 192-196; Crownlasschmelze 45
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
Vgl. FA 015/123, 270-271
Datierung durch DMA
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 296

ca. 1883

Notizbuch (1)
Merz, Sigmund von
Auflistung der Probetiegel zu verschiedenen Schmelzversuchen
Enthält: Crownlasschmelzen 48-51; Flintglasschmelzen 239-242
Bemerkung: Vgl. FA 015/124-125, 285-286
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 297

ca. 1883 - 1884

Notizbuch (1)
Merz, Sigmund von
Auflistung der Probetiegel zu verschiedenen Schmelzversuchen
Enthält: Flintglasschmelze 245; Crownlasschmelzen 55-60
Bemerkung: Vgl. FA 015/127-128, 287
Datierung durch DMA
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 298

ca. 1883 - 1885

Notizbuch (1)
 Merz, Sigmund von
 Auflistung der Probetiegel zu verschiedenen Schmelzversuchen
Enthält: Flintglasschmelzen 246-247; Crownglassschmelzen 62-63;
 Probenschmelzen
Bemerkung: Vgl. FA 015/129, 287-288
 Datierung durch DMA
 4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 299

ca. 1886

Notizbuch (1)
 Merz, Sigmund von
 Auflistung der Probetiegel zu verschiedenen Schmelzversuchen
Enthält: Crownglassschmelzen 67-69; Flintglasschmelze 251
Bemerkung: Vgl. FA 015/131, 289
 Datierung durch DMA
 4 Bl. hs.

5.1.4. Laborjournale**Bestell-Nr.: FA 015 / 300**18.08.1860 -
10.08.1863

Notizbuch (1)
 Merz, Sigmund von; Brandl, Peter [?]; Merz, Georg; Prantl, Peter [?]
 Journal I
 4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 30109.09.1863 -
14.05.1867

Notizbuch (1)
 Merz, Sigmund von; Prantl, Peter [?]
 Journal II
 4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 30205.06.1867 -
17.01.1870

Notizbuch (1)
 Merz, Sigmund von; Prantl, Peter [?]
 Journal III
 4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 30302.03.1870 -
20.11.1871

Notizbuch (1)
 Merz, Sigmund von; Prantl, Peter [?]
 Journal IV
 4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 304

11.12.1871 -

Notizbuch (1) Merz, Sigmund von; Prantl, Peter [?] Journal V 4 Bl. hs.	20.01.1873
Bestell-Nr.: FA 015 / 305 Notizbuch (1) Merz, Sigmund von; Prantl, Peter [?] Journal VI 4 Bl. hs.	21.03.1873 - 27.05.1874
Bestell-Nr.: FA 015 / 306 Notizbuch (1) Merz, Sigmund von; Prantl, Peter [?] Journal VII 4 Bl. hs.	05.06.1874 - 03.05.1875
Bestell-Nr.: FA 015 / 307 Notizbuch (1) Merz, Sigmund von Journal VIII 4 Bl. hs.	04.06.1875 - 23.06.1876
Bestell-Nr.: FA 015 / 308 Notizbuch (1) Merz, Sigmund von Journal IX 4 Bl. hs.	17.05.1876 - 01.06.1877
Bestell-Nr.: FA 015 / 309 Notizbuch (1) Merz, Sigmund von Journal X 4 Bl. hs.	25.06.1877 - 16.05.1878
Bestell-Nr.: FA 015 / 310 Notizbuch (1) Merz, Sigmund von; Prantl, Peter [?] Journal XI 4 Bl. hs.	02.05.1878 - 05.04.1879
Bestell-Nr.: FA 015 / 311 Notizbuch (1)	20.03.1879 - 10.12.1879

Merz, Sigmund von
Journal XII
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 312 12.01.1880 -
Notizbuch (1) 15.03.1881
Merz, Sigmund von
Journal XIII
Bemerkung: Journale XIV u. XV nicht erhalten
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 313 13.08.1883 -
Notizbuch (1) 09.07.1886
Merz, Sigmund von
Journal XVI
4 Bl. hs.

5.2. Sammlung von Notizen

5.2.1. Glasherstellung

Bestell-Nr.: FA 015 / 314 12.03.1828 -
Notizbuch (1) 08.03.1830
Merz, Georg
Verwendung von Eisenoxid bei der Glasherstellung
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
8 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 315 22.03.1830 -
Notizbuch (1) 02.05.1834
Merz, Georg
Verwendung von Eisenoxid bei der Glasherstellung
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
8 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 316 ca. 05.1849 - 07.1851
Notizbuch (1)
Merz, Georg
Verschiedene Notizen
Enthält: Bemerkungen u.a. zu Eigenschaften von Salpeter u.
Pottasche; Kronglasschmelze für große Gläser
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
8 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 317 ca. 1850 - 1862
Notizbuch (1)

Merz, Sigmund von
Verschiedene Notizen
Enthält: u.a.: Hinweise zum Ein- oder Vorrichten des Schmelzofens;
Zusammensetzung verschiedener Häfen zur Verwendung in
Hafenöfen; Vergleiche der Zusammensetzung von Crown- und
Flintglasschmelzen
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 318

ca. 1871

Notizbuch (1)
Merz, Sigmund von
Verschiedene Notizen
Enthält: u.a. Zusammenfassung der Erfahrungen bei den letzten
Glasschmelzen
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 319

ca. 10.1872 - 09.1875

Notizbuch (1)
Merz, Sigmund von
Verschiedene Notizen
Enthält: u.a.: Bemerkungen über das Schmelzen großer Gläser;
Aufzählung besonders farbloser Flintglasarten; Beschreibung zur
Beschaffenheit guter Häfen
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 320

ca. 03.1876 - 01.1877

Notizbuch (1)
Merz, Sigmund von
Verschiedene Notizen
Enthält: u.a.: Bemerkungen zu Glassätzen; Bewegung der Maschine;
Feuerung und Ofentemperatur
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 321

ca. 05.1879 - 10.1880

Notizbuch (1)
Merz, Sigmund von
Verschiedene Notizen
Enthält: u.a.: Bemerkungen zur Schmelzdauer, den Vorgang des
Einlegens, Zuschläge u. Farbänderungen
Ort: Benediktbeuern
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 322

o.D.

Sammelmappe (1)

Notizbücher zu verschiedenen Glassätzen

Enthält: 1: Glashütte. Notizen Nr. I - mit Substitutionstabelle (1 H. hs.)

2: Glashütte. Notizen Nr. II - mit Brechungsexponententafel (1 H. hs.)

3: Glashütte. Notizen Nr. III - Angaben zur Refraktion u. Dispersion
verschiedener Chemikalien (1 H. hs.)

4: Glashütte. Notizen Nr. 4 - Parallelismus, Brechungsexponenten,
Stoff- u. Spektralanalysen, Sauerstoffmengen u. Substitutionen (1 H.
hs.)

5: Parallelismus I - u.a. Borsäuregläser (1 H. hs.)

6: Parallelismus II - u.a. reduziertes Kronglas (1 H. hs.)

Bemerkung: Heft Nr. I nur als Fragment (Einband fehlt)

Besondere Berücksichtigung von Wismutkronglas

6 H. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 323

o.D.

Notizbuch (1)

Merz, Sigmund von

Verschiedene Notizen

Enthält: u.a.: Prozentmengen einzelner Bestandteile in verschiedenen
Flintglassätzen; Auflistung der Brechungsindizes verschiedener

Flintglasschmelzen

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 325

o.D.

Notizbuch (1)

Merz, Sigmund von

Verschiedene Notizen

Enthält: Bemerkungen zu verschiedenen Kronglassätzen

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 324

o.D.

Notizbuch (1)

Merz, Sigmund von

Verschiedene Notizen

Enthält: u.a.: vergleichende Aufzeichnungen zu eigenen

Glasschmelzen mit anderen Herstellern, u.a. Joseph von Fraunhofer,
Pierre Louis Guinand, Georges Bontemps; Vergleiche verschiedener

Flintglas- und Kronglaskompositionen

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 326

o.D.

Notizbuch (1)

Merz, Sigmund von

Verschiedene Notizen

Enthält: Verhältnis des Sauerstoffs der Säuren zur Summe des
Sauerstoffs der Basen in verschiedenen Glasarten;

Flintglaskompositionen

4 Bl. hs.

5.2.2. Spezifische Anwendungsgebiete optischer Gläser

Bestell-Nr.: FA 015 / 327

1829 - 1885

Sammelmappe (1)

Distanzmesser und Fernrohre in militärischer Nutzung

Enthält: Materialsammlung zur Erstellung eines Distanzmessers, u.a. mit Sonderdr. fremder Autoren zu Winkelprismen u. Korrespondenz mit Karl Friedrich Knorre (12 Bl. hs. u. gedr.); Korrespondenzen mit der Preußischen Artillerie-Prüfungs-Kommission, dem Preußischen Kriegsministerium u. der Königlich Bayrischen Steuerkataster-Commission; Bemerkungen zu Fernrohren für höhere Stäbe (2 Bl. hs.); Sonderdr. fremder Autoren (5 Bl. gedr. u. hs.); Central-Zeitung für Optik u. Mechanik, 01.01.1883, 01.07.1885 u. 01.11.1885 (3 H. gedr.); Sirius. Zeitschrift für populäre Astronomie, 10. 1878 (5 Bl. gedr.); Druckgrafiken, Lithografien u. Zeichnungen optischer Geräte, u.a. Distanzmesser, Heliograph, 9-Zoll-Refraktor der Sternwarte in Quito (7 Bl. gedr.)

50 Bl. hs. u. gedr.

ger; eng

Bestell-Nr.: FA 015 / 328

ca. 1841 - 1890

Sammelmappe (1)

Mikroskope und Okulare

Enthält: Sammlung technischer Zeichnungen, Skizzen, Drucke u. gedr. Abb. verschiedener Mikroskoptypen, teilw. mit Angaben u. Notizzetteln zu technischen Details (14 Bl. hs. u. gedr.); Pharmaceutische Post. Wochenschrift für die Gesamtinteressen der Pharmacie 23, 1890, Nr. 38 (1 H. gedr.); Zusammenstellung von Auszügen aus Fachpublikationen u. beruflichen Korrespondenzen zu Mikroskopen u. ihrer Anwendung (2 Bl. hs. As.); 2 Manuskripte "Über das achromatische Mikroskop", mit Abb. u. einem beiliegenden Artikel aus der "Internationalen Ausstellungszeitung. Beilage zu Nr. 3266 der Neuen Freien Presse", 26.09.1873 (10 Bl. hs. u. gedr.); technische Daten zu Okularen für Kometensucher, Mikrometerokularen der Sternwarte in Pulkowo u. einem Marinefernrohr für die preußische Artillerie (8 Bl. hs.); Übersetzung eines Artikels von John Herschel in "The Telescope" zum Verhältnis zwischen Länge eines Fernrohrs u. dem möglichen Vergrößerungsgrad (2 Bl. hs. As.); Skizzen u. Notizen zu orthoskopischen Okularen (8 Bl. hs.); Zusammenfassung eines Gesprächs mit August Winnecke zur Herstellung eines Kometensucherokulars anhand der Vorgaben von Carl Kellner (2 Bl. hs.); Bemerkungen über Mikrometer, die Verwendung von Flusssäure zum Ätzen u. die Einrichtung eines Okulars (3 Bl. hs.); Skizzen u. Notizen zur Anfertigung von Kreismikrometern (7 Bl. hs.); Skizzen u. Notizen zu Okularsystemen (15 Bl. hs.); Vereinzelte Notizen (7 Bl. hs.)

Bemerkung: Verfasser der Manuskripte u. Bemerkungen vermutlich Jacob oder Matthias Merz
78 Bl. hs. u. gedr.; 1 H. gedr.
ger; fre; eng

Bestell-Nr.: FA 015 / 329

31.12.1858 -

Sammelmappe (1)

15.11.1896

Dreifache Fernrohrobjektive

Enthält: Astronomische Nachrichten, Nr. 2230 u. 2397 (3 Bl. gedr.); Aufstellung u. Minimum der Ablenkung für Prismen u. Linsen bei dreifachen Objektiven, inkl. 1 Skizze (3 Bl. hs.); Notizheft zu optischen Linsen nach Angaben von Marc Thury (5 Bl. hs.); 2 Zeichnungen von Thury-Linsen (2 Bl. hs.); Thury an Jacob Merz, 27.07.1888 (2 Bl. hs.); Berechnungen zur Lichtbrechung allgemein, inkl. Skizzen (3 Bl. hs.); Verlauf der Lichtstrahlen durch ein konvexes Objektiv (2 Bl. hs.); Bemerkungen zur Lichtbrechung u. zum Einfallswinkel für fotografische Objektive, Mikroskoplinsen u. Prismen (9 Bl. hs.); Notizen zur Dioptrie (5 Bl. hs.); Prüfungsbericht des Objektivs für das Observatoire de Bordeaux (2 Bl. hs.); Vereinsblatt der Deutschen Gesellschaft für Mechanik und Optik, Nr. 22, 15.11.1896 (1 H. gedr.); Notizen über fotografische Optik von Matthias Merz (5 Bl. hs.); Brief von Ranieri Simonelli, 31.12.1858 (3 Bl. hs.); Bemerkungen zu Giuseppe Lorenzonis dreifachem Objektiv (4 Bl. hs.); Zeichnungen dreifacher Objektive (1 Bl. hs.); Berechnungen u. Skizzen zur Lichtbrechung für dreifache Objektive mit vorausgehendem Flint- oder Kronglas (11 Bl. hs.); Auflistung der Elemente eines vierfachen achromatischen Objektivs von Carl August von Steinheil (1 Bl. hs.)

Bemerkung: Vertragsverhandlung u. Auftragserteilung des Objektivs für das Observatoire de Bordeaux s. FA 015/359

Geschäftsbrief der Firma A. Repsold & Söhne auf der Rückseite einer Notiz zur Dioptrie, 1882

Ort: Genf; Florenz

62 Bl. hs. u. gedr.; 1 H. gedr.

ger; fre; ita

Bestell-Nr.: FA 015 / 330

ca. 1861 - 1903

Sammelmappe (1)

Großformatige optische Gläser und Objektive

Enthält: Fotografien eines unbekanntes Objekts (3 Bl.); Bemerkungen zu verschiedenen Glasschmelzen u. Produktionsgrößen (5 Bl. hs.); Aufzeichnungen über ein anzufertigendes Objektiv für die Bogenhausener Sternwarte (7 Bl. hs.); Notizen zum Fernrohrobjektiv der Straßburger Sternwarte (9 Bl. hs.); Auflistung der Abweichungswerte verschiedener Glasschmelzen (9 Bl. hs.); Zeitungsartikel "Vereinigung der Freunde der Astronomie und kosmischen Physik" aus den Münchner Neuesten Nachrichten, 06.09.1894 (1 Bl. gedr.); Zeitungsartikel über den Transport von

Fernglasobjektiven aus Frankreich nach Amerika in der Süddeutschen Presse und Münchner Nachrichten, 17.09.1882 (1 Bl. gedr.); Artikel "Neues am Himmel" in der Beil. zur Frankfurter Zeitung, 07.10.1880 (1 Bl. gedr.); Central-Zeitung für Optik und Mechanik, Elektrotechnik und verwandte Berufszweige, 15. 01.1903 (6 Bl. gedr.); Zeitungsartikel über den Refraktor des Royal Observatory in Greenwich aus The London Illustrated News, 24.08.1861 (1 Bl. gedr.); Zeitungsartikel über das große Teleskop im Melbourne Observatory aus The London Illustrated News, 14.11.1868 (1 Bl. gedr.)

Fotograf: N.N.

44 Bl. hs. u. gedr.

ger; ita; eng

Bestell-Nr.: FA 015 / 331

ca. 1863 - 1887

Sammelmappe (1)

Spektralapparate

Enthält: Central-Zeitung für Optik und Mechanik 4, 5, 6 u. 8, 1883-1887 (3 H., 1 Bl. gedr.); 2 Artikel von Miklós Konkoly Thege über Spektrografen u. Spektroskope, o.D. (2 Bl. gedr.); Sonderdr. von Lewis Morris Rutherford aus dem American Journal of Science and Arts 12, 08.1876 (1 Bl. hs.); Notizen zu einer Lieferung an John Trowbridge (3 Bl. hs.); Artikel der Société Genevoise d'Instruments de Physique (1 Bl. gedr.); Notiz zu Winkeln in Spektralprismen (1 Bl. hs.); technische Zeichnungen von optischen Apparaten (4 Bl. gedr. u. hs.); Auszug aus einem schwedischen Artikel über das Mikrospektroskop mit hs. Erläuterungen von Sigmund von Merz zu Abb. 13 (2 Bl. gedr. u. hs.); Bemerkungen zu einem Okular-Sternspektroskop von Karl Friedrich Zöllner (1 Bl. hs.); 2 Geschäftsbriefe zur Anfertigung von Spektroskopen (2 Bl. hs.); Beschreibung der Funktionalität eines Objektivs anhand von Sternbeobachtungen (2 Bl. hs.); Manuskript "Kleines Universal-Stern-Spectroscop" von Sigmund von Merz, 11.1870 (1 Bl. hs.); Skizzen u. Notizen zu Prismen (3 Bl. hs.); Bemerkungen u. Skizzen zu Spektralapparaten nach Joseph von Fraunhofer (9 Bl. hs. u. gedr.)

Ort: München

33 Bl. hs. u. gedr.; 3 H. gedr.

ger; eng; fre; swe

Bestell-Nr.: FA 015 / 332

o.D.

Sammelmappe (1)

Bemerkungen zu Rechnungs- und Prüfungsmethoden für optische Linsen nach Joseph von Fraunhofer

Bemerkung: Nimmt u.a. Bezug auf Hugo Schröder, einen Hamburger Fabrikanten optischer Geräte.

5 Bl. hs.

- Bestell-Nr.: FA 015 / 333** o.D.
Sammelmappe (1)
Berechnungen, Bemerkungen und Zeichnungen zu verschiedenen Glasarten und Objektiven
31 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 334** o.D.
Sammelmappe (1)
Glasarten und Objektive nach Joseph von Fraunhofer
Enthält: Skizzen für ein Gaußsches Doppelobjektiv (2 Bl. hs.); Berechnungen zu verschiedenen Flint- u. Kronglasarten, mit einem Brief von Gustav Werther (29 Bl. hs.); Betrachtungen über eine von Fraunhofer entwickelte Formel (6 Bl. hs.); Aufzeichnungen von Georg Merz zu Lichtundurchlässigkeit u. Farben verschiedener Glasarten (6 Bl. hs.)
Bemerkung: Zuschreibung Gustav Werthers als Briefverfasser unsicher
43 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 335** o.D.
Sammelmappe (1)
Glasfabrikation bei verschiedenen Herstellern
Enthält: Sonderdr. fremder Autoren zur Glasfabrikation (6 H. gedr.); Produktionsverzeichnisse u. Werbemittel von Guinand, Daguet & Berthet, C. Rossette Ainé u. der Platinschmelze G. Siebert (3 Bl. gedr.); berufliche Korrespondenz u.a. mit dem Glastechnischen Laboratorium Schott u. Gen., Ernst Abbe u. Friedrich Carl (8 Bl. hs.); Übersichtsbögen u. Vergleichstabellen zu unterschiedlichen Glasarten verschiedener Hersteller, Berechnungsbeispiele zur Zusammensetzung von Glasschmelzen u. diverse hs. Notizen (45 Bl. hs.); Manuskriptentwürfe von Sigmund von Merz (14 Bl. hs.)
70 Bl. hs. u. gedr.; 6 H. gedr.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 336** o.D.
Sammelmappe (1)
Objektivberechnungen
Enthält: Fachartikel von Gerhard Ulrich Anton Vieth u. Georg Simon Klügel aus den Annalen der Physik (15 Bl. hs. As.); Notiz zur Farbenabweichung (1 Bl. hs.); Formelsammlung Joseph von Fraunhofers zu Berechnungen seiner achromatischen Objektive, mit Skizzen (7 Bl. hs.); Formelsammlung zur Gauß'schen Optik (4 Bl. hs.); Formelsammlung zu Doppelobjektiven (5 Bl. hs.); Skizzen zur Lichtbrechung an verschiedenen Objektiven (8 Bl. hs.); Manuskript "Drei Methoden für Objektiv-Berechnungen" von Matthias Merz (5 Bl. hs.); Berechnungslisten (13 Bl. hs.); Notizen zu Formeln von Fraunhofer und Carl August von Steinheil (14 Bl. hs.); Mittelwerttabellen zu Glasberechnungen nach Fraunhofer (7 Bl. hs.)

79 Bl. hs.

5.3. Optische Berechnungen

Bestell-Nr.: FA 015 / 337

ca. 1826 - 1862

Sammelmappe (1)
Berechnungen zu verschiedenen Flint-, Kron- und Tafelglasarten
11 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 338

ca. 07.1827

Sammelmappe (1)
Merz, Georg
Berechnungen zur Verwendung verschiedener Glasarten für
dreifache Objektive
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 339

ca. 1835

Sammelmappe (1)
Berechnungen zu einem 10,5-Zoll-Objektiv für die
Universitätssternwarte München
Bemerkung: Datierung durch DMA
11 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 340

ca. 1835 - 1862

Sammelmappe (1)
Berechnungen zu verschiedenen Flint-, Kron- und Tafelglasarten
24 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 341

ca. 1848 - 1859

Sammelmappe (1)
Berechnungen zu verschiedenen Flint-, Kron- und Tafelglasarten
106 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 342

ca. 1855

Sammelmappe (1)
Berechnungen zu verschiedenen Flint- und Kronglasarten zur
Verwendung in Doppelobjektiven
Enthält: Formeln zur Ermittlung von Rand- u. Zentralstrahlen (2 Bl.
hs.); Zweite Ausführung der Berechnungen für eine Kombination aus
Flintglas XXXIV mit Kronglas G (3 Bl. hs.)
Bemerkung: Hs. Notiz zu einem 14-Zoll-Objektiv für Lissabon
Datierung durch DMA
13 Bl. hs.

-
- Bestell-Nr.: FA 015 / 343** ca. 1878 - 1879
Sammelmappe (1)
Berechnungen zu 14-Zoll-Objektiven für die Sternwarten in Pulkowo,
Cambridge, Lissabon und Brüssel
Bemerkung: Datierung durch DMA
6 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 344** ca. 10.1878 - 10.1879
Notizbuch (1)
Merz, Sigmund von
Spektralbeobachtungen mit verschiedenen Gläsern
1 H. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 345** ca. 1881
Sammelmappe (1)
Berechnungen zu Objektiven für die Hauptsternwarte Pulkowo
Bemerkung: Einige der Berechnungen wurden auf den Rückseiten
alter Geschäftskorrespondenzen (u.a. vom 06.11.1881) geschrieben.
6 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 346** ca. 1881
Sammelmappe (1)
Berechnungen zu Objektiven für die Observatorien in Mailand und
Lissabon
Bemerkung: Das Mailänder Objektiv wurde für Giovanni Schiaparelli
hergestellt.
Die Rückseite einer Berechnung enthält geschäftliche
Korrespondenz vom 12.04.1881 (Fragment).
7 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 347** ca. 1884
Sammelmappe (1)
Berechnungen zu Objektiven für Gaspare Stanislao Ferrari und das
Observatorium in Turin
Enthält: Notizen zu Objektiven für Bogenhausen u. Zürich (1 Bl. hs.)
Bemerkung: Ferrari arbeitete sowohl beruflich an der Päpstlichen
Universität Gregoriana in Rom als auch privat mit Instrumenten von
Merz.
10 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 348** ca. 1888
Sammelmappe (1)
Berechnungen zu einem 6-Zoll-Objektiv mit 90-Zoll-Fokus
Enthält: Skizzen
Bemerkung: Möglicherweise angefertigt für Marc Thury
Vgl. FA 015/349-351

5 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 350

ca. 1888

Sammelmappe (1)

Berechnungen zu verschiedenen Flint- und Kronglasarten

Enthält: Objektiv für Marc Thury; Objektiv mit Trennungsring zur Unterkorrektur*Bemerkung:* Vgl. FA 015/348-349, 351

7 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 351

ca. 1888

Sammelmappe (1)

Berechnungen zu verschiedenen Flint- und Kronglasarten

Bemerkung: Diese Glasarten wurden für die mögliche Herstellung eines 6-Zoll-Objektivs für Marc Thury in Betracht gezogen.

Vgl. FA 015/348-350

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 349

ca. 1888

Sammelmappe (1)

Berechnungen zu verschiedenen Flint- und Kronglasarten

Bemerkung: Diese Glasarten wurden für die mögliche Herstellung eines 6-Zoll-Objektivs für Marc Thury in Betracht gezogen.

Vgl. FA 015/348, 350-351

3 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 352

o.D.

Sammelmappe (1)

Berechnungen zu verschiedenen Flint- und Kronglasarten

2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 354

o.D.

Sammelmappe (1)

Berechnungen zu verschiedenen Flint- und Kronglasarten

2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 353

o.D.

Sammelmappe (1)

Berechnungen zu verschiedenen Flint- und Kronglasarten

Bemerkung: Diese Glasarten wurden für die Herstellung eines 7-Zoll-Heliometers in Zusammenarbeit mit der Firma A. Repsold & Söhne in Betracht gezogen.

Hs. Notiz "Vergessen A. Abetti" bezieht sich vermutlich auf den Astronom Antonio Abetti.

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 355

o.D.

Sammelmappe (1)
Berechnungen zu verschiedenen Flint- und Kronglasarten
Enthält: Notizen zu einem auskorrigierten Objektiv
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 356

o.D.

Sammelmappe (1)
Berechnungen zu verschiedenen Flint-, Kron- und Tafelglasarten
5 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 357

o.D.

Notizbuch (1)
Merz, Sigmund von
Spektralbeobachtungen mit verschiedenen Gläsern
1 H. hs.

5.4. Projekte

Bestell-Nr.: FA 015 / 358

ca. 1875

Manuskript (1)
Merz, Sigmund von
Herstellung des 18-Zoll-Objektivs für die Kaiserliche
Universitäts-Sternwarte in Straßburg
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 359

02.02.1876 -
29.10.1896

Sammelmappe (1)
Auftragsbearbeitung für die Sternwarten in Lissabon, Mailand,
Pulkowo, Bordeaux, Quito, Manila und Straßburg
Enthält: 14-Zoll-Objektiv für das Observatório Astronómico in
Lissabon u. 8-Zoll-Objektiv für das Osservatorio Astronomica di
Brera in Mailand (3 Bl. hs.); Korrespondenz mit Otto Wilhelm von
Struve betr. Vertrag zur Herstellung eines großen Refraktors für das
Observatorium in Pulkowo (13 Bl. hs.); Kostenvoranschläge (2 Bl.
hs.); Vergleichstabellen verschiedener Glasarten unterschiedlicher
Hersteller (4 Bl. hs.); Tarifübersicht eines englischen Herstellers
optischer Gläser (1 Bl. gedr.); Sonderdr. "Refractive Indices of Glass"
von John Hopkinson, 1877 (1 H. gedr.); technische Zeichnung eines
Fernrohrgerüsts (1 Bl. hs.); Korrespondenz mit Georges Rayet betr.
der Vertragsverhandlungen u. der Auftragserteilung zur Herstellung
eines 14-Zoll-Objektivs (13 Bl. hs.); Berechnungstabellen für das
Bordeaux-Objektiv (3 Bl. hs.); 2 Bauzeichnungen der

Maschinenbau-Gesellschaft Klett & Co. zur Konstruktion des Hauptturms u. der kleinen Nebentürme der Sternwarte in Quito (2 Bl. hs.); Brief von Johann Menten (1 Bl. hs.); Berechnungen für ein 18-Zoll-Objektiv für das Observatorium in Manila (1 H. hs.); Berechnungen für ein 18-Zoll-Objektiv für die Sternwarte Straßburg (1 H. hs.); Berechnungen für ein 18-Zoll-Objektiv für das Observatorium in Mailand (1 H. hs.); Bemerkungen zum Straßburger 18-Zoll-Objektiv (15 Bl. hs.)

Bemerkung: Sonderdr. publiziert in: Proceedings of the Royal Society, Nr. 182, 1877

Johann Menten war Direktor der Sternwarte Quito.

Einige der Berechnungen wurden auf den Rückseiten alter Geschäftskorrespondenzen (u.a. mit dem Astrophysikalischen Observatorium in Potsdam u. der Firma A. Repsold & Söhne) angestellt.

Prüfungsbericht des Objektivs für das Observatoire de Bordeaux s.

FA 015/329

Ort: Paris; St. Petersburg-Pulkowo; London; München-Au; Bordeaux; Quito

58 Bl. hs. u. gedr.; 3 H. hs.; 1 H. gedr.
ger; eng; fre

Bestell-Nr.: FA 015 / 360

ca. 1880

Sammelmappe (1)

Objektive nach Joseph von Fraunhofer

Enthält: Messwerte, Skizzen u. Bemerkungen zu dem von Joseph von Fraunhofer u. Friedrich Wilhelm Bessel entwickelten

6-Zoll-Heliometer (30 Bl. hs.); Bemerkungen u. Skizzen zu anderen Objektiven Fraunhofers, u.a. für einen Theodoliten von 1850 (5 Bl. hs.)

35 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 410

o.D.

Sammelmappe (1)

Berechnungen für die Erstellung eines Objektivs für das Polytechnische Institut Wien

Bemerkung: Einige der Berechnungen wurden auf den Rückseiten alter Geschäftskorrespondenzen angestellt.

Eine Notiz enthält rückseitig die hs. As. des Gedichtes "Einsamkeit" von Franz Wisbacher.

35 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 361

o.D.

Notizbuch (1)

Vorarbeit für ein 30-Zoll-Objektiv für die Hauptsternwarte Pulkowo
12 Bl. hs.

5.5. Verwaltungsunterlagen

Bestell-Nr.: FA 015 / 362

1833 - 22.07.1904

Akte (1)

Optisches Institut Utzschneider und Fraunhofer

Enthält: Kassenbuch 1833-1838 (10 Bl. hs.); Verzeichnis der in Benedikbeuern vorhandenen Glasarten, o.D. (1 Bl. hs.); Vertrag mit der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu Sankt Petersburg, vertreten durch Wilhelm von Struve, betr. Belieferung der Sternwarte Pulkowo mit Objektiven, sowie 1 Quittung, 13.09.1834 u. 28.01.1839 (2 Bl. hs. As.); Vertrag zwischen Joseph von Utzschneider, Georg Merz u. Joseph Mahler bezüglich der Überlassung des optischen Instituts, 17.03.1838 (1 Bl. hs.); Überarbeitung des Kaufvertrags, 20.01.1839 (1 Bl. hs. As.); Zeugnis des Königlichen Wechsel- u. Merkantilgerichts über die Aufnahme in das Wechselregister, 16.05.1839 (1 Bl. hs.); Korrespondenz mit Ludwig I. u. dem Königlich Bayerischen Kreis- u. Stadtgericht München betr.

Auseinandersetzung mit den Erben von Joseph Mahler, 1845-1846 (3 Bl. gedr. u. hs.); Korrespondenz mit dem Vorstand des Königlichen Amtsgerichts München I bezüglich der Genehmigung zur Einsichtnahme in Joseph von Fraunhofers Schriften im Königlichen Hausarchiv, 07.1904 (3 Bl. ms. u. hs.); Bemerkungen zur bisherigen Herstellung von Refraktoren im Optischen Institut Utzschneider und Fraunhofer, o.D. (3 Bl. hs.); Notizen u. Skizzen zu einer Poliermaschine, o.D. (4 Bl. hs.); Manuskript "Fraunhofer-Flintglas" von Sigmund von Merz, mit Zeichnung, o.D. (3 Bl. hs.); Manuskript "Das Fraunhofer-Objectiv" von Sigmund von Merz, mit Notizen zur Hüttenbewegung, 1893 (18 Bl. hs.)
50 Bl. hs., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 015 / 363

12.11.1845

Vollmacht (1)

Handlungsvollmacht von Georg Merz für Sigmund Merz

Ort: München

1 Bl. hs.

ger; fre; eng

Bestell-Nr.: FA 015 / 364

ca. 1847

Flugblatt (1)

Das optische Institut von Utzschneider und Fraunhofer in München.

L'institut optique d'Utzschneider et Fraunhofer à Munic

1 Bl. gedr.

ger; fre

Bestell-Nr.: FA 015 / 365

1855

Plakat (1)

Beschilderung für den Stand bei der Pariser Weltausstellung

1 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: FA 015 / 366

1858 - 1903

Akte (1)

Optisches Institut G. und S. Merz

Enthält: Übersicht für das Royal Observatory in Greenwich über gelieferte Objektive des Optischen Instituts u. seiner Vorgänger an internationale Sternwarten (1 Bl. hs.); Entwürfe für ein Manuskript zur Firmengeschichte (7 Bl. hs.); Bekanntmachungen der einzelnen Firmenübergaben (4 Bl. gedr.); Dokumente nach der Werkstattübergabe an Jacob Merz (4 Bl. hs. u. ms., 1 U.); Mitarbeiterverzeichnisse (4 Bl. hs.); berufliche Korrespondenzen, u.a. mit dem Königlichen Rentamt München u. der Glas-Berufsgenossenschaft in Fürth (12 Bl. hs. u. gedr.); Übersichtslisten für die Handels- u. Gewerbekammer Oberbayern über verkaufte Objektive u. Refraktoren (5 Bl. hs.); Dokumente für die Arbeiter-Unterstützungskasse (6 Bl. hs.); Münchner Neueste Nachrichten, 09.08.1903 (1 Bl. gedr.); Tagebuchauszüge zu Verkäufen von Objektiven (1 Bl. hs.); Entwurf u. Reinschrift für eine Aufstellungsanleitung eines parallaktischen Geräts (3 Bl. hs., fre); Notizen (3 Bl. hs.); Dankschreiben der Royal Astronomical Society bezüglich der Teilnahme an einer Gesprächsrunde in London (1 Bl. gedr. u. hs.); Kassenbuch 1882-1887 (1 H. hs., 2 Bl. hs.) 57 Bl. hs., gedr. u. ms.; 1 H. hs.; 1 U. ger; fre; eng

Bestell-Nr.: FA 015 / 367

ca. 1892

Liste (1)

Auflistung aller zwischen 1845 und 1892 hergestellten Refraktoren
1 Bl. hs.

5.6. Fotografien

Bestell-Nr.: FA 015 / 368

o.D.

Foto (33); Zeichnung (1)

Fotografien, überwiegend von Instrumenten und Apparaten des Optischen Instituts G. und S. Merz

Enthält: 1. Spektroskop mit Halbprisma des Obergymnasiums Steinamanger, o.D., 130x161 mm (Bild), 162x242 mm (Blatt)
2. Passageninstrument von Fraunhofer u. Reichenbach, o.D., 128x170 mm (Bild), 165x242 mm (Blatt)
3. 10,5-Zoll-Reflektor von John Browning, o.D., 130x173 mm (Bild), 168x247 mm (Blatt)
4. Kometenspektroskop mit Halbprisma des Astrophysikalischen Observatoriums in Herény, o.D., 85x120 mm (Bild), 123x165 mm (Blatt)
5. Südost-Fassade des Astrophysikalischen Observatoriums in Herény, o.D., 165x138 mm (Bild), 245x166 mm (Blatt)
6. Werkstatt des Astrophysikalischen Observatoriums in Herény,

- o.D., 178x130 mm (Bild), 248x166 mm (Blatt)
7. Physikalisches Kabinett des Astrophysikalischen Observatoriums in Herény, o.D., 166x135 mm (Bild), 243x167 mm (Blatt)
8. Heliometer-Objektiv (Detailaufnahme), vgl. Nr. 9, o.D., 123x167 mm (Bild), 233x315 mm (Blatt)
9. Heliometer-Objektiv (Detailaufnahme), vgl. Nr. 8, o.D., 135x149 mm (Bild), 236x314 mm (Blatt)
10. Refraktor für Marc Thury in Genf, o.D., 99x152 mm (Bild), 164x239 mm (Blatt)
11. Kleiner Refraktor, vgl. Nr. 12, 06.11.1881, 141x204 mm (Bild), 239x318 mm (Blatt)
12. Kleiner Refraktor (Detailaufnahme), vgl. Nr. 11, 06.11.1881, 155x164 mm (Bild), 236x322 mm (Blatt)
13. Großer Refraktor, o.D., 170x233 mm (Bild), 246x330 mm (Blatt)
14. Stereoskopie eines Mikroskops (Vorder- u. Rückseite), o.D., 151x85 mm (Bild), 177x87 mm (Blatt), Fotograf: Meinerth
15. Altazimut des Observatoire de Genève von der Société Genevoise d'Instruments de Physique, vgl. Nr. 16, o.D., 91x121 mm (Bild), 108x169 mm (Blatt)
16. Altazimut des Observatoire de Genève von der Société Genevoise d'Instruments de Physique, vgl. Nr. 15, o.D., 91x118 mm (Bild), 109x168 mm (Blatt)
17. 4-Zoll-Fernrohr, hs. Bem. "für Spanien", o.D., 142x204 mm (Bild), 241x321 mm (Blatt)
18. Fernrohr, o.D., 132x210 mm (Bild), 238x320 mm (Blatt)
19. Fernrohr, hs. "Nr. 43", o.D., 129x202 mm (Bild), 239x319 mm (Blatt)
20. Fernrohr, o.D., 138x181 mm (Bild), 239x323 mm (Blatt)
21. Unbekannter Apparat, o.D., 56x86 mm (Bild), 62x100 mm (Blatt), Fotograf: H.R. Schmuz
22. Fernrohr, o.D., 124x197 mm (Bild), 139x211 mm (Blatt)
23. Unbekannter Apparat, o.D., 122x189 mm (Bild), 138x216 mm (Blatt), Fotograf: Paul Noblet
24. Fernrohr von Otto Schäffler, o.D., 179x250 mm (Bild), 193x267 mm (Blatt)
25. Fernrohr, vgl. Nr. 26 u. 27, ca. 1845, 136x163 mm (Bild), 241x316 mm (Blatt)
26. Teil eines Fernrohrs, vgl. Nr. 25 u. 27, ca. 1845, 149x104 mm (Bild), 315x239 mm (Blatt)
27. Teil eines Fernrohrs (Detailaufnahme), hs. Bem. auf Rückseite "14" Cambridge", vgl. Nr. 25 u. 26, ca. 1845, 175x134 mm (Bild), 317x234 mm (Blatt)
28. Unbekannter Apparat, o.D., 120x76 mm (Bild), 165x108 mm (Blatt)
29. Teil eines unbekanntes Apparates, o.D., 144x103 mm (Bild), 320x240 mm (Blatt)
30. Teil eines unbekanntes Apparates, o.D., 90x191 mm (Bild), 241x319 (Blatt)
31. Teil eines unbekanntes Apparates, o.D., 164x212 mm (Bild), 220x321 mm (Blatt)

32. Teil eines unbekanntes Apparates, o.D., 224x170 mm (Bild),
322x243 mm (Blatt)
33. Zeichnung, vermutlich einer parallaktischen Montierung, o.D.
34. Retuschierte Fotografie (?) eines unbekanntes Motivs, o.D.
Bemerkung: Fernrohr in Nr. 27 wurde für das Observatorium des
Harvard-College angefertigt.
Datierung von Nr. 25-27 durch DMA
Nr. 34 vgl. FA 015/330
Fotograf: Meinerth; Schmuz, H.R.; Noblet, Paul

Bestell-Nr.: FA 015 / 369

o.D.

Fotografie (3)
Stillgelegte Werkstatt
Bemerkung: Es handelt sich vermutlich um die Werkstatt des
Optischen Instituts G. und S. Merz in Benediktbeuern.
Ort: Benediktbeuern
Fotograf: N.N.

5.7. Korrespondenz**Bestell-Nr.: FA 015 / 370**08.08.1845 -
11.01.1856

Brief (3)
Steinsdorf, Kaspar von; Widder, Anton von; Bauer, Jacob
an: G. und S. Merz; Merz, Ludwig; Merz, Sigmund von
Enthält: Preisverleihung der Berliner Gewerbe-Ausstellung;
Lizenzerteilung zur Herstellung optischer Geräte
Ort: München
3 Bl. hektogr. u. hs.

6. Dokumente Dritter**6.1. Georg Merz (1865-1928)****Bestell-Nr.: FA 015 / 371**

22.12.1884

Urkunde (1)
Beförderung zum Portepée-Fähnrich
Bemerkung: Georg Merz ist der Sohn von Sigmund von Merz.
Ort: Schwangau-Hohenschwangau
1 Bl. hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 372

07.03.1887

Urkunde (1)
Beförderung zum Second-Lieutenant
Bemerkung: Unterzeichnet u.a. von Prinzregent Luitpold von Bayern
Ort: München
1 Bl. hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 373

28.10.1901

Urkunde (1)

Beförderung zum Rittmeister

Bemerkung: Unterzeichnet u.a. von Prinzregent Luitpold von Bayern

Ort: St. Bartholomä

1 Bl. hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 374

12.03.1905

Bescheinigung (1)

Besitzzeugnis über eine Jubiläumsmedaille

Bemerkung: Unterzeichnet von Arnulf von Bayern

Ort: München

1 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 375

30.09.1907

Bescheinigung (1)

Besitzzeugnis über das Dienstauszeichnungskreuz II. Klasse

Bemerkung: Unterzeichnet von Prinz Rupprecht von Bayern

Ort: München

1 Bl. hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 376

30.12.1908

Urkunde (1)

Verleihung des Königlichen Militär-Verdienstordens 4. Klasse

Beilage: Auszug aus den Ordenssatzungen (1 Bl. gedr.)

Bemerkung: Unterzeichnet von Karl Friedrich Wilhelm von Horn

Ort: München

2 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 377

17.09.1909

Zeugnis (1)

Verleihung des preußischen Roten Adlerordens 4. Klasse

Bemerkung: Unterzeichnet von Albano von Jacobi

Ort: Berlin

1 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 378

28.10.1909

Urkunde (1)

Beförderung zum Major

Bemerkung: Unterzeichnet u.a. von Prinzregent Luitpold von Bayern

u. Karl von Horn

Ort: Priesberg

1 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 379

20.12.1910

Urkunde (1)

Militär-Abschied

Bemerkung: Unterzeichnet von Moritz Freiherr von und zu Egloffstein

Ort: Dillingen an der Donau

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 380

10.09.1914

Bescheinigung (1)

Versetzung von Georg Merz in den einstweiligen Ruhestand
(Disposition)

Bemerkung: Unterzeichnet u.a. von König Ludwig III.

Ort: Schloss Ludwigshöhe

1 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 381

24.12.1915

Brief (1)

Etzel, Ernst Günther von

an: Merz, Georg (Sohn von Sigmund)

Enthält: Anschreiben zur Verleihung des Eisernen Kreuzes II. Klasse

Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher

Ort: Würzburg

1 Bl. ms.

Bestell-Nr.: FA 015 / 382

09.1924

Zeugnis (1)

Besitzzeugnis des Prinz-Alfons-Erinnerungszeichens des
Bayerischen Schützenverbands

Ort: München

1 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 383

13.11.1930

Vertrag (1)

Erbauseinandersetzungsvertrag zum Nachlass von Georg Merz
zwischen seinen Söhnen Georg und Otto Merz

Bemerkung: Verhandelnder Notar war Martin Puthz

Ort: Berlin

16 Bl. ms., hs. u. gedr.

6.2. Otto Merz**Bestell-Nr.: FA 015 / 384**

13.05.1918

Bescheinigung (1)

Sittenzeugnis für einen Klassenausflug

Bemerkung: Unterzeichnet von Max Zwerger

Otto Merz war ein Enkel von Sigmund von Merz.

Ort: München

1 Bl. gedr. u. hs.

-
- Bestell-Nr.: FA 015 / 385** 15.06.1919
Zeugnis (1)
Reifezeugnis des Alten Realgymnasiums München
Bemerkung: Unterzeichnet von Max Zwerger
Ort: München
1 Bl. gedr. u. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 386** 26.04.1921
Brief (1)
Ritsch [?]
an: Merz, Otto
Enthält: Mitteilung der Beförderung zum Fähnrich
Ort: München
1 Bl. gedr. u. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 387** 07.12.1921
Zeugnis (1)
Zeugnis des Vordiploms für Chemie der Technischen Hochschule München
Bemerkung: Unterzeichnet von Walther von Dyck, Wilhelm Manchot u. Lorz
Ort: München
1 Bl. gedr. u. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 388** 19.11.1923
Zeugnis (1)
Diplomzeugnis der Technischen Hochschule München
Enthält: Original u. Abschrift
Bemerkung: Unterzeichnet von Walther von Dyck, Wilhelm Manchot u. Hummel
Ort: München
2 Bl. gedr. u. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 389** 04.1943
Familiendokument (1)
Ahnenpass
Enthält: Passfoto von Otto Merz
Fotograf: Dimmers, Theodor
51 S. gedr. u. hs.
- Bestell-Nr.: FA 015 / 390** 04.1943 - 05.1943
Familiendokument (1)
Familienstammbuch
Intus: Geburtsschein von Heinz Otto Merz, 19.08.1936 (1 Bl. ms.); 2 Impfscheine von Heinz Otto Merz, 08.10.1937 u. 21.06.1948 (2 Bl. ms.)

Bemerkung: Heinz Otto Merz ist der Sohn von Otto Merz.
60 S. gedr. mit hs. Anm.; 3 Bl. ms.

Bestell-Nr.: FA 015 / 391 27.08.1945
Bescheinigung (1)
Lohn
Übergabe von Benzinkanistern an die Firma Hermann Wiederhold
Ort: Hilden
1 Bl. ms.

6.3. Sonstige Angehörige der Familie Merz

Bestell-Nr.: FA 015 / 392 17.11.1741
Vertrag (1)
Kaufbrief des Erbes von Jacobe Sailler
Ort: Bad Tölz
2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 393 01.10.1765 -
10.02.1837
Vertrag (1)
Schuldbrief von Julianna Weyl
Bemerkung: Julianna Weyl war verwandt mit Katharina Merz.
Ursprünglich aufgesetzt 1765, mit Ergänzungen 1824, 1833, 1835 u.
1837
Ort: Bad Tölz
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 394 12.03.1792
Vertrag (2)
Kaufbriefe des Erbes von Juliana Seitz
Bemerkung: Käufer war der Organist Magnus Sabatini
Ort: Bad Tölz
4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 395 13.11.1792
Vertrag (2)
Kaufbriefe des Erbes von Christoph Werkmeister
Ort: Bad Tölz
5 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 396 01.01.1794
Protokoll (1)
Auszug aus dem Ratsprotokoll vom 14.12.1793 des Kurfürstlichen
Markts Tölz betr. Streitschlichtung zwischen ansässigen Kaufleuten
Ort: Bad Tölz

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 397 25.06.1801

Vertrag (1)

Kaufbrief von Joseph Schederer betr. Überschreibung eines Grundstückteils in Tölz

Bemerkung: Die Familie Schederer ist verwandt mit Katharina Merz, der Ehefrau von Sigmund von Merz.

Ort: Bad Tölz

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 398 25.04.1820

Vertrag (1)

Übergabevertrag des Grundbesitzes der Familie Freidtmayer

Bemerkung: Das Ehepaar Freidtmayer sind vermutlich Großeltern mütterlicherseits von Sigmund von Merz.

Ort: München

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 399 16.01.1823

Urkunde (1)

Taufeintrag der Maria Anna Kienast im Taufregister von Dachau

Bemerkung: Maria Anna Kienast war die zweite Ehefrau von Georg Merz und Mutter von Sigmund von Merz.

Ort: Dachau

1 Bl. hs. As.

Bestell-Nr.: FA 015 / 400 09.09.1831

Vertrag (4)

Vertrags- und Übergabebriefe des Nachlasses von Joseph Schederer

Ort: Bad Tölz

6 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 401 18.11.1856 -

Zeugnis (2)

22.01.1874

Erbschaftszeugnisse des Nachlasses von Rosine Schederer für ihre Tochter Katharina Merz

Ort: Bad Tölz; München

2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 402 1857 - 1898

Akte (1)

Pflege des Grabs der Familie Schederer in Tölz

Enthält: Brief des Magistrats von Tölz, 10.07.1898 (1 Bl. hs.);

Quittung einer Zahlung für Unterhaltskosten, 23.07.1898 (1 Bl. hs.); 2
Entwürfe für eine Gedenktafel für Joseph Schederer u. seine Frau
Rosine, ca. 1895 (2 Bl. hs.); Plan zur Erbauung einer
Familiengrabstätte für Schederers, 27.04.1857 (1 Bl. hs.)
Ort: Bad Tölz; München
5 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 403 1898
Manuskript Rede (1)
Schießl, Wolfgang
Trauerrede, gehalten am Grab der Hochwohlgeborenen Frau
Katharina von Merz
Beilage: Gebetszettel (1 Bl. gedr.)
Bemerkung: Zuschreibung des Verf. unsicher
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 015 / 404 09.12.1902
Brief (1)
Grüner, Maria
an: N.N.
Enthält: Biografische Informationen zu Joseph Liebherr
Bemerkung: Empf. "Fräulein Kathrina"
Joseph Liebherr war sowohl der Schwiegervater Franz Joseph
Mahlers als auch von Sigmund Merz aus erster Ehe.
Ort: München
1 Bl. hs.

6.4. Fremde Manuskripte und Publikationen

Bestell-Nr.: FA 015 / 405 1836 - 1848
Manuskript Publikation (2)
Beurteilungen des Großen Refraktors der Hauptsternwarte Pulkowo
Enthält: As. von Briefen von Robert-Aglaré Cauchoix u. George Biddell
Airy an die Astronomischen Nachrichten
Bemerkung: Brief Cauchoix' publiziert in: Astronomische Nachrichten
13, 1836, Nr. 305, S. 273-276
Brief Airys publiziert in: Astronomische Nachrichten 26, 1848, Nr.
623, S. 354-360
2 Bl. hs.
fre; eng

Bestell-Nr.: FA 015 / 406 27.03.1852
Publikation Druck (1)
Thiersch, Friedrich von
Ueber die wissenschaftliche Seite der praktischen Thätigkeit nebst
biographischen Nachrichten über die Akademiker v. Reichenbach, v.
Fraunhofer und v. Roth. Eine Rede zur dreyundneunzigjährigen

Stiftungsfeyer der k. Akademie der Wissenschaften
46 S. gedr.

Bestell-Nr.: FA 015 / 407

03.1855

Publikation Druck (1)

Perty, Maximilian

Herr Geheimrath Ehrenberg in Berlin und die Infusorienkunde. Ein
Sendschreiben an die Naturforscher und Freunde der
Naturwissenschaft

1 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: FA 015 / 408

11.04.1813

Publikation Druck (1)

Wagner

Instruction für die zum Malzbrechen in Pflicht genommenen Müller in
dem Oberaufschlagamts-Bezirk des ehemaligen Fürstenthums

Baireuth

1 Bl. gedr.

7. Varia**Bestell-Nr.: FA 015 / 409**

o.D.

Plan (1)

Sicker, Georg

Politische und physische Übersicht der Provinz Westfalen

Bemerkung: Maßstab 1:800.000

1 Bl. gedr.

IV. Register

Personenregister	Bestell-Nr.:
Abbe, Ernst	335
Abetti, Antonio	353
Adalbert <Bayern, Prinz, 1828-1875>	049
Airy, George Biddell	405
Arnulf <Bayern, Prinz>	374
Auwers, Arthur von	022
Bauer, Jacob	051, 370
Bayern, Rupprecht von	375
Bernard, Friedrich Max	062
Bessel, Friedrich Wilhelm	360
Bontemps, Georges	324
Brandl, Peter [?]	300
Brinz, Alois von	062
Browning, John	368
Brunn, Heinrich von	062
Carl, Friedrich	335
Cauchoix, Robert-Aglaé	405
Darányi, Ignác	060
Dimmers, Theodor	389
Doyle, B.L.	062
Dyck, Walther von	387-388
Egloffstein, Moritz von und zu	379
Ehrenberg, Christian Gottfried	407
Entres, Guido	062
Etzel, Ernst Günther von	381
Feldkirchner, Christoph	062
Ferrari, Gaspere Stanislao	347
Fodermair, Franz	062
Förster	038
Fraunhofer, Joseph von	038, 324, 331- 332, 334, 336, 360, 362, 368, 406
Greig, Alexei Samuilowitsch	006
Grüner, Maria	404
Guinand, Pierre Louis	324
Hacker, Carl	062
Hafeneder, Katharina s. Merz, Katharina	
Hallier, Ernst	046
Herschel, John	328
Hopkinson, John	359
Horn, Karl Friedrich Wilhelm von	376, 378
Hummel	388
Hutter, Johann Baptist	017
Jacobi, Albano von	377
Jaurú, César Sauvan von	030
Kaiser	046
Kaiser, Cajetan Georg	052

Kellner, Carl	328
Kienast, Maria Anna s. Merz, Maria Anna	
KlÜgel, Georg Simon	336
Knorre, Karl Friedrich	327
Konkoly Thege, Miklós	331
Konkoly, Nikolaus s. Konkoly Thege, Miklós	
Lamont, Johann von	062
Lamont, Lewis	062
Leinfelder, Franz Seraph	024
Liebherr, Joseph	404
Liebherr, Josepha	002
Lindemann, Ferdinand	037
Lohn	391
Lorenzoni, Giuseppe	329
Lorz	387
Ludwig <I., Bayern, König>	362
Ludwig <III., Bayern, König>	380
Luitpold <Bayern, Prinzregent>	372-373, 378
Lutz, Johann von	050
Mahler, Franz Joseph	006, 362
Manchot, Wilhelm	387-388
Maurer, Konrad von	062
Meinerth	368
Menten, Johann	359
Merz, Barbara	023
Merz, Georg	002, 004-009, 040, 045, 049, 065-097, 102- 104, 107-108, 132-204, 206, 209-221, 223- 224, 226-227, 229-233, 235, 238-239, 241- 243, 246, 300, 314-316, 334, 338, 362-363, 366, 399
Merz, Georg (Enkel von Sigmund)	383
Merz, Georg (Sohn von Sigmund)	023, 371, 380- 381, 383
Merz, Heinz Otto	390
Merz, Jacob	059, 063-064, 328-329, 366
Merz, Josepha s. Liebherr, Josepha	
Merz, Katharina	023, 026, 051, 393, 397, 401, 403
Merz, Ludwig	002, 011-014, 017, 026, 061, 093-095, 097-

	102, 104-108, 197-199, 204- 208, 212-214, 218-220, 222- 229, 233-238, 370
Merz, Maria Anna	399
Merz, Matthias	059, 328-329, 336
Merz, Otto	383-384, 386, 390
Merz, Rosina	023
Merz, Sigmund von	017, 021, 023, 025-027, 036- 048, 050-063, 089, 091, 093- 095, 097-102, 104-131, 194, 196-202, 205, 207-210, 212- 214, 216-220, 222-229, 234- 240, 242-313, 317-321, 323- 327, 331, 335, 344, 357-359, 362-363, 370- 371, 393, 397, 399
N.N.	013, 051, 330, 369, 404
Noblet, Paul	368
O'Shea, P.J.	062
Perty, Maximilian	407
Peter <II., Brasilien, Kaiser>	030
Pettenkofer, Max von	036
Prantl, Carl von	062
Prantl, Peter [?]	110, 112, 242- 243, 246-247, 251, 255, 257, 263-264, 273, 275, 300-306, 310
Puthz, Martin	383
Rayet, Georges	359
Reichenbach, Georg von	368, 406
Reisach, Karl Augustus von	010
Ritsch [?]	386
Roth, Karl Johann Friedrich von	406
Rutherford, Lewis Morris	331
Sabatini, Magnus	394

Sailler, Jacobe	392
Schäffler, Otto	368
Schederer, Joseph	397, 400, 402
Schederer, Rosine	401-402
Schegg, Peter	062
Scherr, Gregor von	048
Schiaparelli, Giovanni	346
Schießl, Wolfgang	403
Schleich, Adrian	014
Schmuz, H.R.	368
Schöner, Andreas	062
Schröder, Hugo	332
Seitz, Juliana	394
Seiz, Juliana s. Seitz, Juliana	
Sepp, Johann Nepomuk	026
Sicherer, Hermann von	062
Sicker, Georg	409
Simonelli, Ranieri	329
Steinheil, Carl August von	329, 336
Steinsdorf, Kaspar von	005, 051, 370
Struve, Otto Wilhelm von	022, 359, 362
Thiersch, Friedrich von	406
Thury, Marc	329, 348-351, 368
Trowbridge, John	331
Utzschneider, Joseph von	040, 362
Vieth, Gerhard Ulrich Anton	336
Wagner	408
Werkmeister, Christoph	395
Werther, Gustav	334
Weyl, Julianna	393
Widder, Anton von	051, 370
Wild, Heinrich	046
Wilhelm <I., Deutsches Reich, Kaiser>	033
Winnecke, August	058, 328
Yanagi, Naoyoshi	062
Zittel, Karl Alfred von	062
Zöllner, Karl Friedrich	331
Zwerger, Max	384-385

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
A. Repsold & Söhne <Hamburg>	329, 353, 359
Académie <Bordeaux>	359
Académie <Bordeaux> s. Rayet, Georges	
Allgemeine Deutsche Gewerbe-Ausstellung <1844, Berlin>	370
Allgemeine Deutsche Industrieausstellung <1854, München>	053-054
Allgemeine Deutsche Industrieausstellung / Königliche Commission	053
Altes Gymnasium <München> s. Wilhelmsgymnasium <München>	
Altes Realgymnasium <München>	385
Altes Realgymnasium <München> s. Zwerger, Max	
Arbeiter-Unterstützungskasse	366
Astronomische Gesellschaft	022
Astronomische Gesellschaft s. Auwers, Arthur von	
Astronomische Gesellschaft s. Struve, Otto Wilhelm von	
Astronomische Nachrichten	405
Astrophysikalisches Observatorium <Herény>	368
Astrophysikalisches Observatorium <Potsdam>	359
Asztrofizikai Obszervatórium <Herény> s. Astrophysika- lisches Observatorium <Herény>	
Bayerische Akademie der Wissenschaften	035-036, 406
Bayerische Akademie der Wissenschaften s. Pettenkofer, Max von	
Bayerischer Schützenverband	382
Bayerisches Hauptstaatsarchiv / Geheimes Hausarchiv	362
Bayern / Amtsgericht <München, 1>	362
Bayern / Handelsappellationsgericht	057
Bayern / Obersthofmeisterstab	009
Bayern / Staatsministerium des Äußern	386
Bayern / Staatsministerium des Äußern s. Ritsch [?]	
Bayern / Staatsministerium des Handels und der Öffentlichen Arbeiten	054
Bayern / Staatsministerium des Königlichen Hauses und des Äußern	035, 062
Bayern / Staatsministerium des Königlichen Hauses und des Äußern s. Roerer	
Bayern / Staatsministerium für Unterricht und Kultus	025
Bayern / Steuerkataster Commission	327
C. Rosette Ainé <Montreuil>	335
Deutscher National-Verein für Handel und Gewerbe	020
Deutsches Reich / Ministerium für Elsass-Lothringen	033
G. und S. Merz	040, 063-064, 366, 368-369, 370
Glas-Berufsgenossenschaft / Sektion I Bayern <Fürth>	366
Glastechnisches Laboratorium Schott u. Gen. <Jena>	335
Guinand, Daguet & Berthet <Solothurn>	335
Handels- und Gewerbekammer für Oberbayern	366
Harvard College / Observatory	343, 368
Hauptsternwarte Pulkowo s. Nikolaevskaja Glavnaja	

Astronomiceskaja Observatorija <Pulkowo>	
Hermann-Wiederhold-Lackfabriken <Hilden>	391
Hydrographic Department <Tokyo>	062
Hydrographic Department <Tokyo> s. Yanagi, Naoyoshi	
Imperatorskaja Akademija Nauk <Sankt Petersburg>	006, 362
Imperatorskaja Akademija Nauk <Sankt Petersburg> s. Greig, Alexei Samuilowitsch	
Imperatorskaja Akademija Nauk <Sankt Petersburg> s. Struve, Otto Wilhelm von	
Italien / Ministerium für Bildung s. Italien / Ministero della Pubblica Istruzione	
Italien / Ministero della Pubblica Istruzione	034
Kaiserliche Akademie der Wissenschaften <Sankt Peters- burg> s. Imperatorskaja Akademija Nauk <Sankt Peters- burg>	
Kaiserliche Gesandtschaft von Brasilien <Berlin>	030
Kaiserliche Gesandtschaft von Brasilien <Berlin> s. Jaurú, César Sauvan von	
Kaiserliche Universitäts-Sternwarte <Straßburg>	330, 358-359
Königlich Bayerische Polytechnische Schule <München>	018
Königlich Bayerisches Kreis- und Stadtgericht <München>	362
Königlich Ungarische Meteorologische und Erdmagnetische Reichsanstalt <Budapest> s. Magyar Országos Meteorológiai és Földmagnességi Intézet <Budapest>	
Königliche Polizeidirektion <Oberbayern, Regierungsbezirk II, München>	010, 028, 030, 032-034
Königliches Landrentamt <München>	062
Königliches Oberaufschlagamt <Bayreuth>	408
Königliches Oberaufschlagamt <Bayreuth> s. Wagner	
Königliches Pfarramt Bogenhausen s. Pfarrei Sankt Georg <München>	
Königliches Regierungs-Fiscalat für Oberbayern	056
Königliches Rentamt <München>	366
Königliches Wechsel- und Merkantilgericht <München>	362
Kreis-, Gewerbe- und Handelskammer <Oberbayern>	055
Ludwigs-Maximilians-Universität <München> s. Universität München	
Ludwigsgymnasium <München>	017
Magistrat <Tölz>	402
Magyar Országos Meteorológiai és Földmagnességi Intézet <Budapest>	060
Magyar Országos Meteorológiai és Földmagnességi Intézet <Budapest> s. Darány, Ignác	
Maschinenbaugesellschaft Klett & Co. <Nürnberg>	359
Maximiliansgymnasium <München>	017
Melbourne Observatory	330
Meteorológiai és csillagászati Múzeum <Budapest>	060
Meteorologisches und astronomisches Museum <Budapest> s. Meteorológiai és csillagászati Múzeum <Budapest>	
München / Magistrat	005, 051, 370

München / Magistrat s. Bauer, Jacob	
München / Magistrat s. Steinsdorf, Kaspar von	
München / Magistrat s. Widder, Anton von	
Münchener Neueste Nachrichten	366
Neues Gymnasium <München> s. Ludwigsgymnasium <München>	
Nikolaevskaja Glavnaja Astronomiceskaja Observatorija <Pulkowo>	006, 328, 343, 345, 359, 361- 362, 405
Nikolaevskaja Glavnaja Astronomiceskaja Observatorija <Pulkowo> s. Greig, Alexei Samuilowitsch	
Nikolaevskaja Glavnaja Astronomiceskaja Observatorija <Pulkowo> s. Struve, Otto Wilhelm von	
Oberbayern / Regierung / Kammer des Innern	055
Obergymnasium <Steinamanger>	368
Observatoire de Bordeaux s. Université des Bordeaux / Observatoire	
Observatoire de Genève <Genf>	368
Observatoire Royal de Belgique	343
Observatório Astronómico <Lissabon>	343, 346, 359
Observatorio Astronómico <Quito>	327, 359
Observatorio Meteorológico <Manila>	359
Oefelesche Wohltätigkeitsstiftung	051
Optisches Institut G. und S. Merz <München> s. G. und S. Merz	
Optisches Institut Utzschneider und Fraunhofer	005, 038, 362
Osservatorio Astronomico <Turin>	347
Osservatorio Astronomico di Brera <Mailand>	359
Päpstliche Universität Gregoriana <Rom> s. Pontificia Università Gregoriana <Rom> / Reale Osservatorio	
Pfarramt <Pfarrei Sankt Benedikt, Benediktbeuern>	003
Pfarrei Sankt Georg <München>	062
Platinschmelze G. Siebert <Hanau>	335
Polytechnischer Verein für Bayern	052
Polytechnischer Verein für Bayern s. Kaiser, Cajetan Georg	
Polytechnischer Verein für das Königreich Bayern	042
Pontificia Università Gregoriana <Rom> / Reale Osservatorio	347
Präsidium der Königlichen Regierung von Oberbayern	008
Preußen / Armee	328
Preußen / Artillerie-Prüfungs-Kommission	327
Preußen / Kriegsministerium	327
Royal Astronomical Society <London>	366
Royal Observatory <Greenwich>	330, 366
Russland / Kaiserliches Kriegsministerium	032
Russland / Ministerium der Volksaufklärung s. Russland / Ministerstvo Narodnogo Prosveščenija	
Russland / Ministerstvo Narodnogo Prosveščenija	006
Russland / Ministerstvo Narodnogo Prosveščenija s. Greig, Alexei Samuilowitsch	
Société Genevoise d'Instruments de Physique <Genf>	331, 368
Technische Hochschule München	387-388

Technische Hochschule München s. Dyck, Walther von	
Technische Hochschule München s. Hummel	
Technische Hochschule München s. Lorz	
Technische Hochschule München s. Manchot, Wilhelm	
Universität München	011, 037, 373
Universität München / Philosophische Fakultät	025
Universität München s. Bernard, Friedrich Max	
Universität München s. Brinz, Alois von	
Universität München s. Brunn, Heinrich von	
Universität München s. Fodermair, Franz	
Universität München s. Lindemann, Ferdinand	
Universität München s. Maurer, Konrad von	
Universität München s. Prantl, Carl von	
Universität München s. Schegg, Peter	
Universität München s. Schöner, Andreas	
Universität München s. Sicherer, Hermann von	
Universität München s. Zittel, Karl Alfred von	
Universitäts-Sternwarte München	330, 339
Université de Bordeaux / Observatoire	329, 359
Université de Bordeaux / Observatoire s. Rayet, Georges	
Utzschneider und Fraunhofer s. G. u. S. Merz	
Utzschneider, Reichenbach und Fraunhofer s. G. u. S. Merz	
Weltausstellung <1855, Paris>	052, 365
Wilhelmsgymnasium <München>	017

Schlagwort	Bestell-Nr.:
Bayreuth	408
Bismutkronglas	322
Brüssel	343
Budapest	060
Cambridge (Massachusetts)	343, 368
Flintglas	290-299, 317-320, 323-324, 326, 334, 337, 340-342, 347, 349-356
Herény s. Szombathely	
Kronglas	065-131, 290-299, 316-318, 320, 322, 324-326, 334, 337, 340-342, 347, 349-356
Lissabon	342-343, 346, 359
Mailand	346, 359
Manila	359
München-Bogenhausen	339, 347
Paraxiale Optik	336
Quito	359
Rom	347
Sonnenglas	076-090, 094-095, 097, 141, 143, 148-150, 157-162, 164, 166-168, 170, 173, 209
St. Petersburg-Pulkowo	328, 343, 345, 359, 361-362, 405
Steinamanger s. Szombathely	
Sternwarte	359
Straßburg	358-359
Szombathely	368
Tafelglas	337, 340-341, 356
Turin	347
Zürich	347