universität innsbruck
Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Wissenschaftliches Inventarium des physikalischem Museums der k.k. Universität Innsbruck

Innsbruck, 1868

urn:nbn:at:at-ubi:2-3580

Wissenschaftliches

Inventarium

des physikalischen Museums

der k.k. Universität Innsbruck,

begonnen 1868.

Anschaffungs- Jahr	Anschaffungs- Preis	Firma	Anmerkung

Physik fester Körper.

Wissenschaftliches

Inventarium

des physikalischen Museums

der k.k. Universität Innsbruck

begonen 1868.

Physikalisches Cabinet Lit. F Nº der Universität Innsbruck
Physikalisches Cabinet Lit. H Nº der Universität Innsbruck
Physikalisches Cabinet Lit. LXc Nº der Universität Innsbruck
Physikalisches Cabinet Lit. A Nº der Universität Innsbruck
Physikalisches Cabinet Lit. O Nº der Universität Innsbruck
Physikalisches Cabinet Lit. W. Nº der Universität Innsbruck
Physikalisches Cabinet Lit. E Nº der Universität Innsbruck
Physikalisches Cabinet Lit. M Nº der Universität Innsbruck
Physikalisches Cabinet Lit. Ch. Nº der Universität Innsbruck
Physikalisches Cabinet Lit. G Nº der Universität Innsbruck
Physikalisches Cabinet Lit. B Nº der Universität Innsbruck
Physikalisches Cabinet Lit. J Nº der Universität Innsbruck
Physikalisches Cabinet Lit. Ei Nº der Universität Innsbruck
Physikalisches Cabinet Lit. U Nº der Universität Innsbruck

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			A. Maßstäbe				
7a,b	F		2 aus Messing auf Messingstäben auf Holzmaß in Etui				
2a,b	F		aus Holz in englischen Maßen				
3	F		Schultoise mit Holzstäben [illegible] eingestellt in Holzkasten mit Deckel				
4	F		Maßstand in Holzkasten mit Deckel ...	1865	3 fl 50	Kapini	
5a,b	F		Meridianmodell aus Holz 1 aus Messing 1 [illegible] aus 1 [illegible] aus Messing Linsen				
6	F		1 Quadrant aus Holz				
7	F		Theilmaschine (Excenterpaar und Bussen) bestehend aus gerader Stahlplatte [illegible] in Millimeter, Kreisplatte mit [illegible] Linien Schraube, [illegible] mit Schraubenzieher, Klemmschraube, Klemmschraube				
8	F		Theilmaschine zu Lehren mit [illegible] Messingplatten	1871	100 fl	Müller in Ruhlgrat	
9	F		Stangenzirkel von 36" Länge mit [illegible]	1873	11 fl 50	Müller	
10	F		Kathetometer [illegible] Mikrometerschraube [illegible] Fernrohr mit Fadenkreuz und Libelle [illegible] mit [illegible] Schrauben für eine [illegible] [illegible]	1875	385 fl	Werk und Kammer	Die Theilung ist auf Papier 35 Centimeter vom Nullpunkte in [illegible] getheilt und bis 0° [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
				1881	95	Müller	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			A. Gewichte				
11	F		Gewichtssatz aufgelegt v. Gramm 100 200 100 100 100 mit Schraube in Kistchen.	1861	25 fl	Kraft in Wien	
13	F		Gewichtssatz von 50 gram abwärts bis 0001 mit Pinzette in Etui	1862	10 fl	Kraft in Wien	
14	F		Gewichtssatz Zehntel mit Lupe				
15	F		Gewichtssatz M.				
16	F		Gewichtssatz von Berg Krystall von 50 gram bis 01 gram	1877	83 fl	Sartorius Wien	
19	F		Gewichtssatz mit Pinzette	1869		Sartorius in Wien	
104	F		Gewichtssatz mit Messing und Platinen Einsatz von 10 gram abwärts in Etui	1870	30 fl	Miller	
18	F		Tellergewichte für die Gewichtswage von 1000 bis $\frac{1}{100}$ g				
20	F		Gewichtssatz von 1000 gram bis 01 gram (Tellergewichte in Etui)	1866		Sartorius in Wien	abgeschrieben.
23			Aufhänggewichte in Kistchen				
27, 22			Einige alte Gewichtssätze	1821			
27			Verschiedene kleine Gewichte				
26			Metallgewicht XXVI St				
25			1 mit Messing Aufgesetzt Bleigewicht 500. 1 Stahlnadel für 7, wird für 50				
24							
12	F		Feine Gewichte nach metr. System von 1000 gram bis 0.01 gram mit Pinzette in Etui	1870	Kaufen 30 fl	Reiter	
28	F		Acht Nickel und emaillirt. Gewichte zur Bestimmung der spez. Gewichte	1871	8 fl 40	Miller	
17	F		Gewichtssatz von 5 Kilo bis 0.1 gram mit polirtem Messing in Kistchen	1875			

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			C Schnur				
29	F		Schnurpendelapparat 4 Pfund an Zug mit Fühlhebel	1851	24 fl 20	Leitz	
30			Balancierapparat				
31			Schiefer Ebene				
32			Schiffschraube				
33			Schiffsplanke				
34			Aufwickelnde Cylinder (Fühlhebel)				
35			Doppelzeiger auf schiefer Ebene				
36			Cardanische Aufhängung am Tisch	1854	10 fl	Leitz	
103			Stativ mit 3 Fußschrauben zum Horizontalstellen verschiedener kleiner Apparate	1857	24 fl 30	Müller	
37			Apparat zur Demonstration des Gesetzes, nach welchem in elastischen Mitteln Wellen fortgepflanzt werden.				
			Stativ mit Messingfassung und Fuß zur Aufnahme der Feder	1855	3 fl	Leitz	Gehört zum Wellenapparat
38			Schraubenfeder				
39			Fallmaschine mit Atwood'schem Fallgesetz				
40			Fallrinne mit Hilfsgeräthen				
41	F		Apparat für Darstellung der Interferenz der Wellen nach der Huygens'schen Theorie.	1870			
			Planspiegel mit Messingfassung und Fuß zur Darstellung der Wellen in kreisförmigem Raum.				An demselben ein Apparat zur Darstellung der Huygens'schen Theorie.

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			D. Maschinen				
42			Tragenalmaschine mit Fuß				
43			Bäckerparallelzirkelmaschine mit gebildem Fuß mit Schneiden und Parallelzirkel.	1853	14 fl	Reita	
44			Einfache Hebel				
45,46			Zusammengesetzte Hebel à Stück fl. 27 Kr. Conv. Münz	1853		Fischbach	
47			Hebel mit Rolle				
48			Hebel und Rad und	1850			
49,50			Rollen fixe und bewegliche an — gemein fl. — Kr.	1863	5 fl	Rampl	
			Flaschenzüge				
51			1 mit 6 Rollen aus Messing	1861		Rampl — Wien	
52			1 " 6 " " Fuß (Conv.)				
			samt Bockgemind und Eisenfuß — Kr. Rollen mit Eisen und Hebel	1866	10 fl 50	Rampl	
53			1 " 14 Rollen " "	—	—	—	— Kr. Rollen und Eisenfuß Gemind
54			1 Hebelschlüssel				
55			Vollrad mit Fußgestell	1869	3 fl	Kramer	
100			Zahnrad mit Kurbel (Rotirenden)		4 fl		
101			Zahnrad für verschied. Fuhren in Holzgestell — mit Kurbel, 2 Lucken				

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
56			Schiefe Ebene mit Bügeln				
57			Schiefe Ebene mit Vorrichtung zum [illegible]	1867	12 fl	Rauch	
58			Keile 3 Stück				
59			Schraube samt Mutter am Fuß				
60			Schraube ohne Lade am Messing				
			" " am Fuß				
61			Bandmaschine für [illegible]				
62			" mit verstellbarer Vorrichtung für [illegible]				

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
63	F		Waagenmodell				
65			Waage feine mit Achtfachen Hebel aus Messing in Holzgestell mit Aufhängevorrichtung und 4 Wägeschalen	1835	110 fl CM	Ehling	
66			Waage feine mit Achtfachen Hebel aus Messing Aufhängung für Oehle und Laden, Aufstellung d. in Holzgestell	1869	120 fl	Rampl	
64			Waage feine für 1 Kilogram Belastung mit Messingschale zum Abwägen und Aufhängung für Butter und Oehlen und Wiegevorrichtung, in Kasten	1870	236 fl	Reiter	
67			Waage mit 0.367 tm Langen Hebel mit Messing Gehänge auf Holz	1821		Ehrenzweig in Wien	
68			Waage mit 0.417 tm langem Hebel mit 4 einzig	1821		"	
69			Brückenwaage mit Messingschale u. Messinggewichten		70 fl.	Müller	
70			Decimalwaage mit 100 Centner Tragkraft	1865	25 fl	Ehrenzweig in Wien	
71			Tafelwaage mit 11 fl. 60 Tragkraft	1865	20 fl	"	
74			Schnellwaage aus Eisen				
72			Zeigerwaage (Neigungswaage) für 100 fl Belastung	1866	1 fl	Reiter	
73			Neigungswaage auf 4 Rollenbahnen Landwirth	1866	14	"	
75			Federwaage mit englischem Gehänge	1866	18 fl	Riemer	

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			F. Pohl - Nachtrag				
76			Sekundenpendel				
77			Reversionspendel				
78			Fadenpendel				
79			Gyklaidenpendel				
81			Gyklidenrinne mit Rinne und Vorrichtung zur Prüfung d. Gyklaide				
79			Foucault Pendel bestehend aus gußeisernem Ständer, Kugel und Draht mit Zubehör				für Foucault'sches Pendel ist auf der Sternwarte vorhanden.
			Skala mit Zeiger für Pendelbeobachtungen				Skala ist bei den Akten der Sternwarte
82			Schwung (Centrifugal) maschine a zum festmachen der Kugeln b zum Anfassen dazu 6 Messingstäbe				
83							
			Centrifugalmaschine mit 4 Messingstäben				Die Maschine für Pendelbeobachtungen befindet sich im Observatorium
84			Centrifugalbahn mit Messingrinne	1867		Kanik	
86			Rotations apparat nach Fessel				
85			" einfache Centrifugalbahn samt	1865	10 fl	Krempf	Gütige Anmerkung! Die Bücher der Bibliothek befindet sich in dem Sternwartgebäude
102			eigenem Stativ. Hohle Schwungrad mit 2 Gewichten	1870	1890	Müller	
87			Kreisel samt Vorrichtung zum Ausgleichen der Kugel und Zubehör mit 4 facher Messingstäben				
88			Apparat zur Demonstration der Gesetze abweichung der Geschosse	1877	73/80	Müller	
89			Vorrichtung z. Wurfhöhe	1873	1/2	[illegible]	

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			I. Elasticität				
93			Elastische Schlange aus Kaut				
			Elastische Stahlfeder				
89			1 Marmorplatte mit Eisenbeschlag	1853	5 fl	Kaiml	
90			1 große Steinplatte aus Sudan Marmor				
91			Stoßapparat mit 10 Pfund Kugeln in polirtem Holz				Kaiml und Stahlfeder Stoßapparat
92			Vorrichtung für den schiefen Stoß mit 1 Marmorplatte.				
94			Kraftmesser in Kupfer aus Fig.	1856	30 fl	Kaiml	
105			~~Barodynamometer~~ (Spring Apparatus) Vorrichtung um die Gesetze des schiefen Hebels und Pendels, Federn und Federkräfte zu prüfen				

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			d. Adhäsions, Cohäsions, Brenntaf, Zugfestigkeits Lehre				
95			Adhäsionsplatten 2st Messing, 1st Kupfer u. 1st Glas	-	10 fl	Leitz	
			Cohäsionsplatten 2st Runde 2st Eckige				
96			Ausdehnungspresse	Fehlt			
297			Zugfestigkeitsmodelle 8st Stück Zerreißproben Folge	-	30 fl		
98			Feilmaschine mit Fußbetrieb 1 Bohr- u. Fräsapparat	-	1 fl		

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs. Jahr	Anschaffungs. Preis	Firma	Anmerkung

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
	II		Flüssigkeitsmasse				
1			2 Literflaschen				
2			2 ½ Liter				
3			1 ½ Liter				
4			1 Cylinderglas für 1000 cc				
5			1 " " 500 cc				
6			1 " " 250 cc Einmaßglas				
7			1 " " 5 Liter				
8			Pipetten für 500, 400, 300, 200 cc — dünnere	1869		Wilhelm in München	
9			Büretten auf Mohr mit Glashähnen für 100 cc 50 " 10 "				
10			zum Theil 250–250 cc mit Glashähnen	1877	74 00		
11			2 für 25 cc 10 "				
12			Pikrometer für Thermometer 2 Stück	1886	1 90	Rauch	
13			mit Thermometer à 100 Grad à 110 Grad 2 Stück	1873	4 50	Wilhelm in München	
14			Cylinderglas mit Messing und Glasstäbchen	1877	1 50	Hermann Rudler	
11			Büretten-Ständer mit Porzellanplatte				

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
15			Stein'sches Apparat bestehend aus Stativ, Glocke und Messingteller. (Pneumatisches Apparat)				
16			Real'sche Presse bestehend aus Grundbrett, Kreuzstück, Säulenrohr aus Messing und Kolben, Kolbenstange aus Messing, Kolbenscheibe aus Messing, Kolbenstange aus Eisen, Kolbenschraube aus Eisen, Kolbenmutter aus Eisen, Kolbenhebel aus Eisen, Kolbenhebelstange aus Eisen, Kolbenhebelschraube aus Eisen, Kolbenhebelmutter aus Eisen, Kolbenhebelscheibe aus Messing

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
23 24			Römanivende Röhren mit 4 Stativen 2 davon mit Cupfüberzug				
25			Brahma'sche Presse mit 2 eisernen Cylinder 2 eisernen mit Handhebeln versehenen Kolbenpumpen 2 eisernen Ventilhähnen	1825	164 fl	Hauck	
26			Compressionsapparat nach Artikel 2. Regens mit doppeltem Hahn 4 Ventilhähnen 2 Manometer, 1 Barometer und 1 Thermometer.				6
27			Densitätsareometer nach Mohr mit Messing in Futteral	1836	6 fl	Hanacek Wien	12
28			Areometer n. Nicholson'sche System sechseckigt mit Schraube und Etui				12
29			Areometer Satz von 12 Spindeln für alle Gattungen Flüssigkeiten mit Glocken in Etui	1836	20 fl	Hanacek in Wien	
30			Areometer bestehend in Etui aufgehend 1 Volumeter 1 Alkoholometer 3 Areometer 1 Thermometer				9
			Barthenianischen Tauscher				9
			Feingeschwindig Keitsmesser nach Rittmann 2 Gefäßen	—	—	—	siehe folgende Seite

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
31	H		Wasserbrunke mit Heber				
32			Centrifugal wasserhebapparat bestehend aus a. eisernen Kessel b. eisernen Hebepumpe				
36			Atmosphärische Wasserpumpe mit Messing	1824	18 R	Clauck	
33			Stechheber (Hydrostatische Bilder) bestehend aus Glasrohr, Lederröhre und 2 Korken mit Gypsfüllung, mit Messing = 2 Stücken.				
34	"		in kleinerer Ausführung				
35			Stromgeschwindigkeitsmesser nach Woltmann in Kupfer.	1829	12 R	Hauck	

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
1			Apparat zur Analyse der Kohlensäure der Luft				
2			Hebelluftpumpe groß mit Klappenventil gußeisernem Rezipient mit Glasplatte [illegible] 1 Schraubenteller für die Glocke 1 Hahnschlüssel zum Einlassen der Luft 1 M. für die Quecksilber 1 M. für die Platte 4 eiserne Schraubenfüße	1837	218 fl.	Rauch	
3			Ventilluftpumpe einstiefelige mit Barometerhahn mit gußeisernem Rezipient mit gußeisernem Teller [illegible] 1 messingne Schraubenhahn für d. Barometer 1 Hahnschlüssel für d. Rezipienten 1 Schraubenteller	1845	161 fl.	Ehling	
4			Handventilluftpumpe mit stehig eingesetzter messingner Röhre und messingnem Teller mit Vorrichtung für Befestigung einer Membrane.				
5			Doppelluftpumpe zum Ausziehen mit 2 Stiefeln.				
6			Quecksilberluftpumpe nach Sprengel	1864	21	Kappel	
7			Quecksilberpumpe von Geißler mit 2 Trichtern	1879		J. Geißler's Bonn	
8			Luftpumpenteller mit Glocke	"		"	

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
9			Magdeburgische Halbkugeln				
10			" Paar mit 11 Ctr. Ausmaß				
11			" Hälfte				
			" Kleine				
12			Flaschenzug mit Haltevorrichtung				
13			"				
14			" kleine mit Spannschraube	1852	3 Rtl	Leitz	
15			Barometer mit Haltung				
16			"				
17			" kleine				
18			" mit 2 Kupferschalen				
19			" mit 1 Kupferschale				
20			Barometer mit Thermometer und Heber				
21			Barometer für Thermometer mit Scheuer, Kupferschale				
22			Barometer mit Heberrohr offenem Fuß				
			Apparat vorgesetzt zum Abfüllen				
23			Apparat zu Ausdehnungen				
24			Gallis Eudiometer.				
25			Eudiometer mit Platindraht				
26			Eudiometer (für Compendium)	1850	3 Rtl 15	Pistor & Martins	

Akustik

Optik

Wärme-lehre

Statik

Magnet

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffung: Jahr	Anschaffung: Preis	Firma	Anmerkung
26			Luftpumpenteller aus Glas	1861	18 Sgr	Geppert	
			Luftpumpenglocke			Kayser	
27 f			Manometer-Luftpumpenplatte				
28			Compressionspumpe aus Metall	1853	1814	Fraschini	
29			2 Recipienten				
30			1 Stiefelventil				
			XI Stiefelventile				
31			3 Hahnventile				
			flüssige Kohlensäure in Heberröhre in Glas				
			Compressionspumpe bestehend				
			in Metall und Recipient und 1 Hahn				für Physik
			auf 1 Kupferblech montirt				

Akustik

Optik

Wärme-lehre

Elektricität

Magnetismus

N:	Lit:	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
34			Barometer	1868			Nach der Messung [illegible]
32.			1 Heberbarometer	1847	[illegible]	Greiner	[illegible]
33			1 Gefäß-Barometer	1861	[illegible]	[illegible]	
77			1 Fuess Heberbarometer				
			1 [illegible] Heberbarometer				
			2 Aneroidbarometer (Pat.)				
			1 große Lampe	1852	[illegible]		
35			Pneumatische Wanne				
36							
37							
38							
			Zeigerstäbe				

Akustik

Optik

Wärmelehre

Elektricität

Magnetismus

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
10			Barometer: 1 Reise- mit Aufhängung und Fass; 1 Heber- mit Aufhängung und Fass; 1 Heber- mit Aufhängung und Fass	1860	35 fl	Reiter	
45			Barometer: 1 [illegible] Barometer; 1 Aneroidbarometer; 1 Heber-Schiffsbarometer in Aufhängung; 1 " " " " Aufhängung	1853	20 fl	Müller	Mechanik
42			1 Heber-Schiffsbarometer mit Aufhängung und Metallrohr in Holzfutteral	1850	à 35 fl	Wilhelm in Wien	Optik
44			1 Heberbarometer mit verschiedenen Röhren und Millimetertheilung auf Elfenbein auf gleichem Holzgestelle	1854	20 fl	Wilhelm in Wien	Wärmelehre
43			1 Heberbarometer auf Reisen zu gebrauchen Holzfutteral				Akustik
49			Barometer Schiffsheberbarometer	1885	148'10	J. Fuess Berlin	Akustik Magnetismus
46			Aneroid auf Reisen	1862	48	Lenoir	Chemie
47			Klinometer				Mechanik Wärme Elektricität Optik Akustik
48			Wasserwage				Akustik Magnetismus
51			Apparat zur Demonstration der Mariotte'schen Flasche	1883	18 fl	Handl in Wien	

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
52			Heber, gebräuchl. 1 Heber, 1 mit Hahn, 1 mit Hahn				
53			Stechheber 2 Heber, 1 gläsern, 1 mit Hahn				
54			Eudiometerheber 1 Heber mit Hahn, 1 mit Hahn, 1 gläsern				
55			Circulationsheber	1873	8	Wilhelm Pfeffer	
56			Doppelheber 3 [illegible]				
57			Mariottesche Flasche				
58			Gewichtsäure mit Heber aus Messing				
59			Gewichtsäure mit Hahn aus Zink				
60			Taubenball 2 gläsern, 1 mit Hahn, 1 mit Heber, 1 mehrfach durchbohrt				
61			Aräometer, 1 aus Glas, 1 aus Blei				
62			Saturnische Aräometer aus Blei				
63			Saugpumpe				
64			Druckpumpe				

Mechanik

Optik

Wärmelehre

Elektricität

Magnetismus

Chemie

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
65			Stativbücher				
			Barometerhalter mit Gegengewicht				
			Ventilator auf Rost mit Drahtkorb				
66			Robadel's Apparat (Verdampfung Kochen) mit Messing				
67			Apparat um Eis zum Demonstrieren schnell Schmelzen				
68			Spiralfeder z. Prüfen der Kraft mit Gewicht u. Kettchen				
69			Luftballon z. mit Schwefelsäure				
70			" " Collodium				
71			Luftpumpe mit Hahn (Glasglocke mit Hahn)				

Akustik

Optik

Wärme-lehre

Elektr. u. Mag.

Magnet. u. Elektr.

Chemie

Mechanik u. Akustik

Optik

Wärmelehre

Elektrizität u. Magnetismus

№	Lit.	Ort	Gegenstand		Anschaffungs-		Firma	Anmerkung
					Jahr	Preis		

Mechanik

Optik

Wärme-lehre

Elektri-zität

Magnet-

Akustik

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Akustik

Optik

Wärme Lehre

Elektr. Lehre

Magnet

Chemie

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
1			Sprachrohr von Holz				
2			Hörrohr von Messing Holz	1823	4 fl 30 kr CM	Rauch in Wien	
3			Stemmeter				
4			Stemmeter				
5			Schlag-Pendel von Messing auf hölzernen Piedestal fixirt Bestand mit Messing Stab zum Anschlag				Akustik
6			Syrene auf Fuchsin				Optik
7			Syrene auf Cypressen Holz	1844	30 fl CM	Pfaffing	Wärme Lehre
8			Terrestrische Instrumente 2 Stück fixirt Holz	1852	7 fl CM	Reiter Innsbruck	Mechanik
9			Flaschenzug mit 3 Stück fixirt Holz				Magnetismus
10			Klangfiguren Apparat auf Brett 3 Messing Platten fixirt Holz und Bogen	1864	12 fl	Reiter	Chemie
39			Savarts Rotirungs Apparat				
11			Klangfiguren Apparat auf Platte mit Glas	1840		Rauch	Bücher Schränke
			10 Glasplatten 1 Violinbogen 1 Violinbogen 1 Violinbogen				Akustik
12			Flöte von Holz				Optik

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
13	A		Stimmgabeln 2 große auf Resonanzkasten				
14			Stimmgabel 1 kleine	1873	28 M	Müller	
15			Stimmgabeln 2 mittlere				
16 bis 17			Pfeifengebläse mit Schraub, Hahn und Ventil	1874		Appunn & Hamm	
			2 Orgelpfeifen				
			1 Zungenpfeife				
			~~2 Pfeifen mit Zungen~~				
20			Drahtlaufspiegel zur Demonstration stehender Wellen	1878	3 M	~~Müller~~	Optik
25			Monochord mit Wirbeln und auf Rollen	~~1878~~ 1879	~~6 M~~ 27	~~Müller~~ Müller	
			~~Monochord kleines~~				Wärmelehre
21			Interferenzröhren 2 — Holz, eine mit Spiegel und Schieber				Elektricität
28			2 Flaschen zum Glasreiben				
18			Königs Reifen mit Stimmgabeln	1878	8	Rücker	Magnetismus
			1 Gestell				
			1 Gestell für Stimmgabeln				Akustik
22			Chladnische Apparat mit 10 Zungenpfeifen belegen	1878		Appunn & Hamm	alle diese Gegenstände gehören zum Chladnischen Apparat
							die Zungenpfeifen sind Chladnische Pfeifen
23			Zungenpfeife die Chladnische Pfeife zum Anblasen	1878		"	1' 2' 3' 4' 5' 6' 7' 8' 9' 10'
							1878 1878 1878 1878 1878 1878 1878 1878 1878 1878
24			10 Resonatoren, zum Chladnischen Apparat	1878		"	11' 12' 13' 14' 15' 16' 17' 18' 19' 20'
							1878 1878 1878 1878 1878 1878 1878 1878 1878 1878

Nº	Lit.	Ord.	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
26	A		Apparat zur objectiven Darstellung der Figuren von Lissajou bestehend in 2 Stimmgabeln mit Spiegeln und Projectionsapparat, 1 Reflexion für Projection, 1 Linsenpaar für Projection	1872	2 Stimmgabeln mit Spiegeln 33 M. 2 Zylinderlinsen und Fassung à 50 Pf.	Hauke & Tamaschek	
31			Vibrograph bestehend aus Messingbrücke mit Keilen,	1871	32 M	"	
32			Chronograph [illegible]	1873	46	Hilla	angeliehen Raumer
29			Apparat zur bildlichen Darstellung der Lissajou'schen Figuren mittelst zweier schwingender Spiegel und eines Projectionsapparates	1872	26	"	Optik
34			Apparat zum Demonstriren der Saitenschwingungen nach Melde mittelst Klangfiguren	1873	-	Schulthess	Wärmelehre
9			Apparat für Einzelschwingungen (Pendel aus Messing für 0 Sekunden Dauer)	1873	8 M 2	Hauke	Elektricität
30.			Apparat zur Demonstration der Longitudinalschwingungen mittelst schwingender Spirale	1873	15	Hauke	Magnetismus
28	A		Apparat zur Veranschaulichung der Schwingungsknoten an einem elastischen Faden				Akustik
27	A		Apparat zur Erzeugung der Longitudinalschwingungen mittelst Spiralfeder auf Holzgestell				Reflexion
			Apparat zum Nachweis der Schallgeschwindigkeit	1873	38 M	Hilla	Brechung
37.			Phonograph nach Edison	1879		Laut Rechnung des Mechanikers Hilla	Interferenz
38			Stroboskop mit Ausleihung				
43			Wellenapparat nach Lava				
52			Wellenapparat für Projection mit Pfeifen.				

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Optik

Wärme-lehre

Elektri-zität

Magne-

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
1			2 Planspiegel				
2			1 Winkelspiegel (= des gleichen)				
3,4			2 Cylinder - 2 Kegelspiegel samt 15 zusammengehörigen Stäben				
5			Kegelspiegel				[illegible]
6			Heliostat mit Uhrwerk und 3 Spiegeln	1845	60 fl CM	Ettling Wien	
7			Teleskop	1820			
8			Concavspiegel mit Fuß (Augenspiegel)				[illegible] Optik
12			Concavspiegel mit Fuß u. Fußstellung				
9			Concavspiegel in Messingfassung				[illegible]
1022			Concavspiegel mit Fuß 2 M.T. Linsen in Fassung Fußstellung				
10			Convex - Concavspiegel (violett) in Messing Fußstellung				[illegible] Wärmelehre
11			Concav und Planspiegel (violett) in Messingfassung Fußstellung und Arm	1860	3 fl 60	Reiter	
13			Landschafts-Spiegel in Lederfutteral		4 fl 30 kr		Elektricität
14			Sphärometer mit Glasplatte und Fußstellung	1862	16 fl	Rauch	[illegible]
15			Spiegelsextant Modell				
16			2 Glasprismen alle in Messingfassung 1 Doppelprisma [illegible]				[illegible]
17			Flintglas-Prisma 15 mm hoch, rechtwinkl. mit Messingstab zum Einschieben in Fassung	1874	60 kreuz	Rudorf	[illegible] Magnet
18			Flintglas-Prisma 40 mm hoch, 90° Messingfassung zum Einschieben in Fassung 1 Stift für Prisma Nr. 1 " " " Nr. 2 1 Fassung aus Messing mit Stiel	1854	20 fl CM	Plößl Wien	
19			Flintglasprisma 30 mm hoch 90° 1 Messingfassung für Prisma Nr. 1 " Verbindungsstück Lagerstift Nr. 5	1861		Prokesch Wien	
20			Flintglasprisma 33 mm hoch, stumpfwinkl. Kante gegen Licht in der Fassung Nr. 2 Lagerstift mit D				
21			Prismenträger für 1 Prisma hoch 90° 1 Klemme für doppeltes Prisma	1861		Prokesch Wien	

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
23			2 Flintglasprismen 18 mm hoch, empfindlich			Plössl	
24			1 Crownglas-Prisma 17 mm hoch empfindlich	1860	3 fl. 15	Seibert	
25			Hohlprisma	1854	20 fl 04	Plössl Wien	
26			Hohlprisma mit Schwefelkohlenstoff gefüllt				
28			Glaskugel				
29			Spektroskop	1862	2 fl	Wiener Polytechnikum	
32			Hohlprisma				
30			Achromatisches Prisma	1826	9 fl 20	Plössl	
31			Achromatisches Prisma	1826	6 fl 40	Plössl Wien	
12			Camera lucida	1825	11 fl 60	Plössl Wien.	
162			Apparat zur Untersuchung von Spektralfarben	1858	10 fl 50	Müller	
33			Goniometer	1856	45 fl 00	Ramsden Wien	
37			Rotationsapparat mit farbigen Scheiben				
159			Rotationsapparat	1861	16 fl 50		
34			Apparat zur Demonstration der Drehungsgesetze				
35			Apparat				
36			Spektrometer	1873	120 fl	Müller	
163			Spektroskop	1870	21 fl 7	Reiger Adam	

Wärmelehre.

Elektricität

Magnet

Akustik

Reflexion und Refraktion des Lichtes

Polarisation

Nr	lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
38, 39			2 große Planconcav-Linsen	1864		Ruppini	
42			1 " Planconvex-Linse		12 fl		
40			3 große Sammellinsen	1859	7 fl 81	Reiter	
43, 44			2 planconvex Linsen	1863	8 fl	Ruppini	
41			1 " Biconvex-Linse				
45, 46			2 Sammellinsen	1859	7 fl 66	Reiter	
47			1 Sammellinse				
48			1 Sammellinse				
49			1 Sammellinse				
50			1 Zerstreuungslinse				
51			1 Convexglas				
52			Biconvexlinse				
53			Kleinere Linsen				
54			Deckgläschen				
55			Lupe				
56			Lupe, aplanatische	1872	10 fl 50 kr	Steinheil	
57			Lupe	1826	2 fl 40 kr	Pistor Wien	
58			Lupe				
59			4 Linsen durchschnitte				

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
107			Vorrichtung zur Demonstration des Fernrohres				
60			Großes Fernrohr mit 27 Millimeter Öffnung mit optischem Apparate von Joseph Liebisch in messing. Röhre mit 28 Zoll Länge mit Stativ von Nussbaum zum Horizontalen und Vertikalen Drehen und Neigen mit Vorrichtung zum Feinstellen. Okulare mit 60 und 240 Vergrößerung, Sonnenglas mit Vorrichtung zum Feinstellen auf die Weite.	1827	160 fl CM	Pistor Wien	
61			Parallaktisches Gestell für das vorstehende Fernrohr von 27 Zoll Länge mit Vorrichtung zum Horizontalen	1833	11 fl 20 kr CM	Pistor Wien	
62			Terrestrisches Fernrohr zum Beobachten mit 27 Linien Öffnung in Messingfassung, mit 4 Linsenpaaren und in Lederfassung			Merz & Sohn München	
			Terrestrisches Fernrohr zum Beobachten. Okular			Oberhäuser	
63			Kleines Fernrohr zum Beobachten der Sonnenflecken mit Zeichnung und Beschreibung, mit 2 Linsenpaaren und 1 Okular, mit Vorrichtung zum Horizontalen und Vertikalen	1861	15 fl	Hauck	
64			Parallaktisches Fernrohr mit einem Objektiv [illegible]	1826	9 fl CM	Pistor Wien	
			Parallaktisches Fernrohr mit einem Objektiv				
65			Feldstecher mit einem Objektiv von 1 Zoll Öffnung und 8 Linsen mit Vorrichtung [illegible]	1830	15 fl CM	Pistor Wien	
77			Feldstecher mit 11 Linien Öffnung mit 8 Linsen und Futteral	1856	12 fl	Pistor Wien	
158			Altes Fernrohr auf einem [illegible]	1850	27 fl	Voller	
160			Großes Altes Fernrohr auf einem [illegible]	1844	146 fl	Hartmann in Würzburg	
66			Doppelperspektiv auf Postament mit 2 Okularen (Gucker)			Voigtländer Wien	
78			Sonnenglas, [illegible]	1874	10 fl [illegible]	Steinheil	
47			Fernrohr für Übungen auf weite Distanzen mit 3 Okularen und [illegible]	1871	21 fl	Voller	

Wärmelehre

Elektricität

Magnetismus

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
68			Sömmering's Spiegelchen [illegible]	1827	6 fl 04	Pistor Wien	
69			Ramsden'sches Dynamometer [illegible]	1860	15 fl 60	Pistor Wien	
70			3 Probirsalze zum Prüfung von Trinkwasser [illegible]				
71			Salzsäure magica [illegible]	1870	80 fl.	Lamir	
72, 73			Sonnen-Mikroskop [illegible]	1828	100 fl 60	Pistor Wien	[illegible]
			Sonnen-Mikroskop				[illegible]
74			Mikroskop [illegible]	1855	60 fl 60	Charles Chevalier Paris	
75			Mikroskop [illegible]	1828	85 fl 60	Pistor Wien	[illegible]
				1830	42 fl 60	Pistor Wien	
					127 fl 60		

Bäume Tabre

Elektr. metal

Magnet

N:	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
76			Mikroskop Vergrößerungsglas				Aus der phys. Sammlung übernommen.
79			Megaskop [illegible]	1832	2 fl 30	Plössner	
80			Stereoskop mit Bildern	1856	selbstgemacht 2 fl 42 kr	Reiter	
81			Stereoskop . . zum Zusammenlegen	1863	1 fl 27	Krippner Linz	
82			Stereoskopbilder in Papier 87 Stück	1861			
83			Thaumatrop mit 12 Figuren				
84			Anorthoskop mit 12 Figuren				
85			Stroboskopische Scheiben Kompendium 6 Figuren mit Beschreibung und Skizze	1853	2 fl 10		
86			Stroboskopische Bilder mit 18 Figuren [illegible]	1871	2 fl 27	Ganghofer in Linz	
87			Modell des menschlichen Auges mit 6 Modellen				
88			Optometer Kompendium [illegible]	1839	15 kr	Pfaff Wien	
89			Daguerreotyp Apparat mit Zugehör in Mappe Objektiv, Camera obscura, 12 Platten mit Jodsilber, mit Silberplatte, mit Spiegel, Schaber für die Platten, mit Kasten				
90			Photographien des Spektrums [illegible]	1856	1 fl 41	Albert-Lith. Inst. Wien	
161			Newtons Farbentafel groß in Bogen auf Leinwand	1850	16 fl	Ziegler	
91			Abbildung des Spektrum mit [illegible]	1861		Lorio	
92			Absorptionsglas für Naturbeobachtungen, Kupfer mit Glasglocke in Mappe mit Gebrauch				

Wärme Lehre

Elektr. Metall

Magnet

Chemie

Mechanik

Akustik

Optik

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
93			Zwei Eine Gaslampen mit [illegible]				
94			[illegible]				
95			Gestell für Kinderspiele mit [illegible]				
96			2 Pappscheiben mit [illegible]				
97			2 Stative mit [illegible]	1865	3 ℳ 10 ₰	Krantz	
98			3 Papierstreifen Rahmen				
99			Photometer nach Bunsen				
100			Photometer nach Ritchie	1871	[illegible]		
101			Ruhmkorff'sche Lampe mit Zubehör als:	1871			
102			Stativ [illegible]	1874	3 Thlr.		
103			Photographische Bilder [illegible]				
104			Projektionsapparat für [illegible]	1872	37 ℳ 50 ₰	Stöhrer in Leipzig	
105			Spectralapparat [illegible]	1876	60 Mark	Schmidt in Berlin	
106			Bunsen Apparat zur [illegible]				

Wärmelehre

Elektricität

Magnetismus

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
109			Fresnel's Interferenz apparat [illegible]			Ebling Wien	
108			Fresnel's Interferenz apparat [illegible]	1830	22 fl CM	Rösel Wien	
110			Biegungs apparat [illegible]	1829	120 fl CM	Ebling Wien	
111			Biegungs [illegible]	1863 1869	5 fl 11 6 11	Regier: [illegible]	[illegible]
112			Apparat zum Interferenz [illegible]				
113			Newtons Farbenglas 90 mm [illegible]				
114			Newtons Farbenglas [illegible]	1809	4 fl 12	Wahle Frankfurt	
			Newtons Farbenglas [illegible]				[illegible]

Wärme-lehre

Elektricität

Magnet

Akust.

Optik

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
115			Polarisationsapparat Nörrenberg Lupe mit Tafel mit Oeffnung mit gekreuzten Linien und Loch 1 Spiegelpolarisator in Fassung 1 Analysirspiegel 1 Objectivglas mit Fassung 1 Pincettchen 1 Fassung für Objectiv 1 Zwischenfassung 2 Ringe für Polarisationsapparat mit Spiegel Fassung und Ring aufzuschrauben Glasplatte in Fassung 1 Compensationsplatte für Glimmer 1 Spaltungsplatte 1 gelbes Doppelglas für Fassung 1 Fassung für Objectiv 1 parallel flächiges Glas für Fassung für Objectiv 1 im Kreis getheiltes Glas für Objectiv Nörrenberg Polarisationsapparat				
116			1 Fassung für Objectiv 1 Fassung für Objectiv 1 Fassung für Objectiv

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
125			Sammlung von Gypsblättchen zum Polarisiren Adolph Hirsch	1856	3 fl	Adolph Hirsch Landstraße	
125			Gypskeil = Farbenglas	1860	5 fl	"	
125			Sammlung von Gypsblättchen	1863	2 fl 50	Rosenow	
126			Polarisationsapparat für das Mikroskop von Plössl bestehend aus 2 Nicol'schen Prismen	1861		Reichert Wien	1) Bei einem Polarisationsapparat für das Mikroskop sind die Objectivlinsen und die Objectivfassungen nicht vorhanden, da dieselben bereits vorhanden sind und nur die Objectivfassungen mit einem Schraubengewinde versehen werden müssen.
127			3 Krystallplatten einzeln 1 Gypsblättchen 1 Turmalin 1 Quarz 1/4 Undulationsplatte in hölzerner Fassung	1861			
127			8 Krystallplatten, doppelt fassend in 2 hölzernen Fassungen 1 Steinsalzplatte 1 Gypsblättchen 1 Turmalin 1 Kalkspat Nr 1 1 Aragonit 1 Doppelspath 1 Schwefelsaures Kali 1 Salpeter			Ehring Wien	
127			1 Platte Salpetersaures Natron	1860	1 fl	Adolph	
127			1 " Borax	"	3 fl 10	"	
127			1 " Quarz	"	2 fl 10	Lorenz	
127			1 Steinsalzblättchen 1 Kalkspat Doppelspath	"	2 fl 10	Adolph	
127			3 Steinsalzblättchen 1 1/2 1/4				1) Die Blättchen sind zum Einlegen in Objectivfassungen bestimmt.
128			Monath — Steinsalzplatten				
127			1 Turmalin — 1 Rauchquarzwürfel	1861		Adolph	
127			Compensator auf Platinat, die dünne Quarzplatte in Canadabalsam	1864	3 fl	Lorenz Wien	
127			2 Quarzplatten 1 Platte 2 Platten 1/4	1865	1 fl	Jungkoff Berlin	
127			2 Quarzkrystalle mit Prismenflächen	1860	1 fl	Lorenz	
128			2 Kalkspaltungsrhomboeder				
129							

Wärmelehre

Elektricität

Magnetismus

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
133			3 Modelle zur Demonstration polarisirter Lichtstrahlen bei Reflexion und Brechung	1861			
134			2 Prismatheodolithe aus Holz (Abweichung d. Magnet. Linie) für Geologen	1861		Albert Frankf.	
135			Modelle Müllers 10 Stck aus Pappe zur Erläuterung der Reflexion Doppelbrechung und Interferenz	1856	7 Rl	Albert Frankf.	
136			Modelle aus Draht 3 Kegel in Lage, zur Erläuterung der Strahlenbrechung	1859	8 Sgr	"	

Wärme Lehre

Elektricität

Magnet

Akustik

Optik

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
118			2 Fresnel'sche Parallelepipede [illegible]	1851	12 ℔ 10	Oberhäuser Frankfurt	
134			Circularpolarisationsapparat [illegible] 1 Nikol in Messing mit Handhabe 2 Quarzdoppelplatten 1 Fadenkreuz 1 Analysatorplatte 5 Trageständer 6 Röhren mit Messingfassung 1 Spirale, 1 Spirale 1 Stativ 1 Sandelin mit Messingfassung 3 Sandelin zum Einlegen in [illegible]	1854		Meiser	diese Apparat wurde 1871 an Müller Berg und wurde [illegible] [illegible] gelegt; dafür 27 ℔
735			Apparat zur Darstellung der [illegible] Interferenzen	1859	10 ℔ 12	Oberhäuser Frankfurt	

Wärmelehre

Elektricität

Magnetismus

Akustik

Mechanik der Flüssigkeiten

Mechanik

Optik

Physikalische Apparate

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
136			Gefärbte Gläser mit einem Loche, eine [illegible]				[illegible]
137			Uhrenglas 3 Stück [illegible]				
137			Kleines Glas 1 Stück				
138			Flasche aus Uhrenglas mit eingeschliffenem [illegible]				
139			Röhre aus Uhrenglas mit Ansatzröhre, zur [illegible]	186		Geißler Bonn	[illegible]
140			Röhre mit Spirale aus Uhrenglas [illegible]	"		"	
141			Thermometer Papiere 1 Stück	1856	1 fl	Albert Frankfurt	
142			Thermometer Schrift [illegible]	1859			
143			Glasröhren mit Ansatzröhre 1 = Thermometer [illegible]				
144			Glasröhren mit geschliffenen parallelen Wänden [illegible]				
146			Lampenglas = [illegible] 1 Stück		3 fl. 18 kr	[illegible]	
147			Glasplatten mit Ansatzröhre 3 = [illegible]	1851	4 fl 24	Geißler	
154			Hygrometer Glasplatten mit Papier mit Metallstift [illegible]		2 fl.		

Wärmelehre

Electricität

Magnetismus

Akustik

Mechanik fester Körper

Mechanik tropfbarer Körper

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
110			Radiometer Radiometer	1876	a	Fritsche & Reimer	
				1877	7 80	Hugershoff Leipzig	

Wärme Lehre.

Elektricität

Magnetismus

Akustik

Mechanik fester Körper

Mechanik flüssiger Körper

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs- Jahr	Anschaffungs- Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

N:	Lit:	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Wärme-
lehre

Elektri-
zität

Magne-
tismus

Akustik

Mechanik
der
festen
flüssigen
und gasförmigen
Körper

Optik

Astronomie

Physische
Geographie

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Art	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Wärme-
lehre

Elektri-
zität

Magnet

Akustik

Mechanik
der
Flüssigkeiten
und Gasförmigen
Körper

Optik

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs- Jahr	Anschaffungs- Preis	Firma	Anmerkung

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Wärme-
lehre

Elektri-
zität

Magne-
tismus

Akustik

Mechanik
fester
Körper
und
Flüssig-
keiten

Optik

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Wärme-
lehre

Elektri-
zität

Magne-
tismus

Chemie

Mechanik
der
festen
Körper

Mech.
d. flüss.
Körper

Akustik

Optik

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			A. Temperaturmessung				
			Thermometer mit getheilter Skala				
30			Landolt Thom. 2 ordinäre auf R mit Blech auf Holz				
1			" 1 " auf R. mit " " "				
15			" 11 ordinäre, zwei auf R., zwei auf R. F.				
16			mit Blech auf Messing				
17			(die andern mit Emaillirung verschiedener				
18			Eintheilung)				
19			" 4 ordinäre mit Blech auf Glas				
20			Grad von -10 bis +50 °C in 1°				
41			Grad von -15 bis +100 C in ganzen Grad				
44			Grad von -5 bis 175°C von Petroleum				
45			Grad und Halbgradtheilung -30 bis +50°C				
46			" 2 ordinäre mit Porzellanskala empfohlen				
			Al. Gesellsch.				
			der eine von -20 bis +50 °C				
			der andere von -21 bis 28 °R				
			" 1 ordinär von 30-40° mit Zehntheilung				
			in Messingfassung und geätzt				
1	°	1	ordinär von -10-36 mit Porzellanskala	1870		Geissler	
			im Glas gefasst			Bonn	
		1	von +35 bis +104° getheilt in Zehntheilen auf	1869	8 Rt	Geissler	
			Glas gefasst			Successor	
						Leon Lyon	
14			Weingeist Th. 1 von -35 bis +80° Skala auf				
			Messingfassung mit gefasstem Th.				
15		"	von -20 bis +60° Cels. mit emaillirter	1869		Geissler	
			Scala, Skala auf Glas gefasst				
16			Max d. Min. Gemometer mit Cels. Skala auf				
			Porzellan Scala fest, auf Holz befestigt				
17			Maximum u. Min. Ther. auf gebräuchliche Skala				

Wärmelehre
Elektricität
Magnetismus
Chemie
Mechanik
Akustik
Optik

Nr	lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			Thermometer zu physikal. Untersuchungen				
18			Normalthermom. mit willkürl. Eintheilung von ca. 0 bis über 100° C. in Glas gefaßt auf Holz	1865	25 franc	Fuess in Berlin	
19			Normalthermom. mit halb. Eintheilung in 1/5 Grade in Hartglasröhre von -11 bis 101° C.	1865	10 Sgr.	Geissler in Bonn	
33			Thermom. mit willkürl. Theil. in 1/10 Grade von -10 bis 110° C.	1865	10 fr.	Fuess in Berlin	
32			Thermom. von -3 bis +45 in 1/2° C. auf Hartglasröhre getheilt	1865	7 Sgr.	Geissler in Bonn	
31			Thermom. von -3 bis 34° in 1/2° C. auf Hartglasröhre getheilt	1865	7 Sgr.	"	
30			Thermom. von 0° bis 50° in Fünftel Grade C. mit Theil. auf Hartglas	1859	5 Sgr.	"	
23			Thermom. von -1 bis 110° in ganze Grade C. auf Hartglasröhre getheilt und Kalibrirung beigegeben	1869	3 Sgr.	"	
24			Thermom. von -1 bis 116 in 1/5 Grade getheilt	1869 / 1869	23 Sgr.	"	
25			Thermom. von -21 bis 44° reichend in 1/5° mit einer Kalibrirung bis 44 bis 116				
28			Thermom. von -1 bis 44 in 1/5°	1870	7 Sgr. 7 Sgr.	Geissler in Bonn	
29			Thermom. von -1 bis 41 in 1/5°				
26			Thermom. von -3 bis 36 in 1/10° mit Kalibrirung bis 11.55 mit Hartglas	1872		Geissler in Bonn	
27			Thermom. von -6 bis 36 in 1/10° mit Kalibrirung bis 11.31 - Hartglas				
20			Normalthermometer in 1/5° auf Glas mit Kalibrirung	1875	20 M.	Fuess in Berlin	
21			in Kalibrirung bis 100 reichend mit Expedition	1876	10 M.	Fuess Geissler	
22			Weingeist-Thermometer von -10 bis 10°				
34			" " -10 bis +10 in 1/5 Grade			"	

Elektrizität

Magnetismus

Akustik

Reflexion und Brechung des Lichtes

Wärme

Optik

Physikalische Apparate

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Nr	lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
1035			Differentialthermometer nach Leslie mit Rohr und Fassung				
37			" stehend mit Kugelmundstücke				
36			" mit Rohr und festem Rohr				
42			Metallthermometer auf Holz montirt				
41			Modell einer Pyrometers von Wiedemann				
40			Luftthermometer nach Saussure auf Wandtafel				
39			Luftthermometer von Solly mit Fingerhut und Weingeistkugel, Spiritusmischung und Gefrierröhrchen und Stativ	1869	30 fl.	Mailänder in München	
38			Luftthermometer nach Regnault	1873	40 fl. 6 kr	Müller	
43			Siedeapparat zur Bestimmung der Normalsiedepunkte des Thermometers	1861			
54			Apparat zur Bestimmung constanter Temperaturen mit Schiffer Rührer und Gefrierröhrchen	1875		Müller	

&c

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			B Ausstattung				
45	II		Apparat zur Demonstration der Ausdehnung durch Wärme bei Flüssigkeiten				
46			Apparat zur Demonstration der Ausdehnung von Luft und Gas				
47			Apparat zur Demonstration der Ausdehnung von Flüssigkeiten				
48			Apparat zur Demonstration der Ausdehnung der Luft				
49			Modell zur Demonstration der Ausdehnung der Flüssigkeiten durch Wärme				
108			Gasmaschine nach System Otto & Langen mit 3 Cylindern	1881	1260	Maschinenbau Anstalt Deutz	

Elektrotechnik

Magnetismus

Chemie

Mechanik

Akustik

Wärmelehre

Optik

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			C. Lehrmittel aus spez. Räume				
50			Excelsiometer nach Lavoisier				
51, 52			Excelsiometer nach Brunner 2 Stück	1876		Appelius in Bern	
~~53~~ 54 55			~~Explosionsapparat nach Volta~~ Explosionsapparat nach Volta				
54 60			Metallproben für Dichtigkeitsversuche 6 Stück				
56			Apparat zum Nachweis der permanenten Räume der Luft, bestehend aus Glasrohr mit Kautschukstopfen und Kautschukschlauch				
57			Kryophor zur Erzeugung künstlicher Kälte	(1884	2 M	Leppin & Masche Schmalz Dresden	1891 als defekt ausgemustert
				1872	15 M 20 Pf	Wilhelm in Münster	
53			Apparat zum Demonstrieren der Ausdehnung der Luft durch Wärme bestehend aus 1 Kugel aus Kupfer, 1 Rohr aus Blei und 1 Dampftopf aus Eisen	1861			Karten entfernt
58			Apparat zur Bestimmung des Ausdehnungskoeffizienten der Luft durch Wärme bestehend aus 1 Glasgefäß mit Wasserstandsrohr und Calorimeter	1868			
59			Apparat zur Bestimmung des Ausdehnungskoeffizienten der Luft durch Wärme	1869	1 Messingrohr mit Hahn 45 M 15 Pf 1 Glasrohr 20 M	Leitz Wetzlar	
60			Apparat zur Best. d. Ausdehnung der Luft durch Wärme mit 2 Glasröhren	1869	5 M	Wilhelm in Münster	
61			Apparat zur Bestimmung der Ausdehnung der Luft durch Wärme bestehend aus Metallgefäß mit Hahn und Glasrohr und Glasgefäß mit Hahn und Glasrohr zur Bestimmung der Ausdehnung der Luft durch Wärme	1869	12 M	Schlick in Berlin	
62			Dampfkessel mit Manometer und Messingrohr 1 Stück				
63			Dampfkessel mit Calorimeter und Messingrohr				

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			I. Dämpfe				
66			Dampfentwicklungs-Apparat aus Kupfer				
65			Papinianischer Topf				
67			Hygrometer einfacher mit 1 verfertigtes Thermometer mit englischem Maße in Fuß				
68			Pulshämmer				
69			Wasserhämmer				
70			Hygrometer mit Faden nach Saussure				
71			" nach Daniell mit kleiner Kugel				
106			" nach Regnault	1870	16/50	Müller	
			" nach Daniell mit größerer Kugel				gegenwärtiger Apparat angeschafft.
72			Hygrometer nach August in einem Thermometer mit Kugel aus Glas in Fuß				
105			(nach August mit Fischbein aufgehängt)				
73			nach Daniell mit 2 kleinen Thermometern				
74			Dampfcondensationsapparat für Kupferkugel mit Hahn mit Hydrometer (Kühlapparat)				
75			Dampfmaschine für Kupferkessel mit Hahn (2 Cylinderpumpen mit Ventilen und Hahn)	1869	180 fl.	Stollwerck in München	
			Transmissionsrolle für die Dampfmaschine	1871	7 fl.	Hauber Mainz	
75			Gestell für obige Maschine mit Vorrichtung für Übertragung der Bewegung mit Riemen auf Kupferne Welle mit Kupfernen Riemen				
76			2 Rückschlagventile aufrechtstehend von Glas mit Hahn				Ist in gegenwärtigem Apparate nicht mehr
77			Wasserdampfkessel von Kupfer mit Hahn mit Kupfernen Rohren mit Kupfernen Hahn (Condensator)				Ist in gegenwärtigem Apparate nicht mehr
78			Wasserbad mit Einsatzringen von Kupfer				Ist in gegenwärtigem Apparate nicht mehr

Nr	lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
Siehe 62			Apparat zur Erhitzung mit überhitzter Dampf. Temperatur (zur Erhitzung gehörig mit Manometer, Thermometer, Hahnen und Röhren Leitung)	1873	28/50	Heller	
79			Hofmanns Dampfdestillapparat Retorte Thermometer Tubus-Helm Kühlschlange Vorstoß				
80			Destillirblase mit Helm				

Nº	Lit.	Art	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			E. Wasserpulse				
81			B. Luftpulse Gießkannen, Spritzen, Heber, Saugpumpen.				
82			Bunsens Brenner				
83			Kochbrenner				
84, 85			Kochlampenbrenner mit Schornstein, Fuß für Schornstein und Docht.				
86			Kochlampenbrenner				
88			Löthrohr mit Docht und Ansatzrohr	1877 1882	gr 11	Ehling & Hirte	B. Luftpulse Gießkannen, Spritzen, Heber, Saugpumpen. Löthrohr mit Spitze und Ansatzrohr zum Anblasen der Flamme.
89			Reibschale mit Pistill				
90			Reibschalenpaar Porzellanschale mit Ausguß und Pistill; Reibschale mit Deckel und Pistill; Reibschale mit Pistill; Reibschale mit Pistill; Reibschale mit Deckel und Pistill mit Messingspitze und Schaber und Schutzkasten.				
91			Reibschalenpaar				
92			Siebenseiten Reibmaschine				
93			Reibschale mit Pistill				
94			Pneumatischer Trog				
95			Apparat zur Erzeugung von Säure Dämpfen Reibschale mit Pistill und Reibschalenpaar zum Zerreiben von Substanzen auf Porzellanplatte mit Glasplatte und Schutzkasten	1878	gr 10	Hauptner	
96			Reibschale zum Zerreiben von Metall				
97			Reibschale				

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			I. Heizeinleitung und Heizvorrichtung				
			Drahtgitter mit Fensterfalz				
107			Haag's Ofenschutzklappe Abgenommen u. Heizvorrichtung in Stein u. Kapelle nach Speicher	1821	4 fl 45 kr	Haag	
			Ofenspiegel vergoldete				
100			2 mit 0,915 m Einfassungen und Fuß in eigenem Gestell mit Befestigungsschrauben zum Einsetzen in Ofen				ist Modell auf dem Dachboden
101			2 Ofenfüße mit Rippen				
102			1 abgeglichen mit 0,62 m die gerade Lage = 0,55 m Mauer = 0,74 m Glasscheiben zum Einsetzen und Befestigung				
103			2 Mauern von 0,37 m Länge der eingelassenen Glasscheiben	1851			

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			A. Reibungselektricität				
1			Apparat für die Fundamentalversuche bestehend aus 1 Rad Bunsen 1 Paalzadelstange 1 Messingstange 1 Kolbenstange 1 Glasstange				
2			Elektroskopischer Apparat bestehend aus 1 Reiben mit Glasfüßen 1 Kugel mit Zeigerhalter 1 Goldblattelektroskop, darauf montirt				
3			2 Elektroskope mit Korkhalter 1 Condensator, 1 Zeigerhalter zu gebrauchen				
4			1 Goldplattelektroskop mit Korkfüßen				
5			1 Goldplattelektroskop mit Einhängung				
152	E		1 Saxtonsches Elektroskop in cylindrischer Metallkapsel mit Zeigerhalter auf Glasfüßen mit 2 Schrauben zum Stellen	1851	19 fl 91	Müller	
6			1 Großes Elektroskop zum Condensator mit 2 getheilten Goldblättchen mit 2 Glasfüßen zur Isolirung mit Zeigerhalter und Goldblättchen				
8			Influenzapparat mit Rad 1 mit Kurbel übergreifend Leydner Flaschen mit Glasfüßen mit Zeigerhalter				
7			Influenzapparat mit Glasfüßen [illegible]	1853 1851	10 4 fl 17	Müller "	
9			Condensator mit Cylinder mit Glasfüßen				
10			Condensator mit Kolbenrand	1853	16	Müller	
11			Condensator mit Messing 1 Glasplatte				
153			Coulomb'sche Drehwage mit Glasfüßen 1 Glasglocke	1851	110 fl	Müller	

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
12			Elektrisiermaschine von Winter mit 20 zöll. Spitz- und Knopfmagneten auf gute Cubikmeter Tisch mit Fächer	1856	61 fl 50	Winter in Wien	
29			Influenz-Elektrisiermaschine auf Holz mit 2 Doublikrone 1 Paar Leidnerflaschen 1 Ausladestab für 2 Leidnerflaschen 2 Influenzscheiben mit 2 Paar Belegungen 1 Influenzträger 1 Paar Ausladestäbe 1 Ausladungsstab mit Kugel	1867	36 fl	Bordoni in Wien	
13			Quadranten-Elektrometer auf 4 Messingsäulen gestellt.				
147			Thomson'sches Quadrantenelektrometer auf Holzfuß mit 2 Leydner Flaschen, Ausladestab, Schlagkugel	1877 1881	60 fl 11 fl 50	Mechau Schmidt	
16			Isolierschemmel				
14			Elektrischer Flugrädchen	1859	3 fl 50	Winter	
15			Elektrisches Mädchen auf schiefer Ebene				
24			Hygro-Elektroskop (pyramidale zur Luftfeuchtigkeit der umgebenden Atmosphäre nach Riess'schem System)	1859		Winter	
23			Funkenapparat mit verschiedenen Schwungkugeln, verschiedenen Elektroden und Stativ auf Rollen				
22			Apparat zum Glasdurchschlagen	1865	1 fl	Siemens & Halske	
77			Apparat zum elektr. Tanz				
78			„Donnerhaus" mit Blitzfiguren				
79			1 Blitztafel				
31			1 Blitzröhre				
21			Blitzfiguren-Modell				

Nr	Lit.	Art	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
28			Ozonapparat [illegible]	1865	7 fl. 15 kr.	Firma d. Kalbe	
27			Rotterdam Spritzen				
25			Elektrische Pistole 1 [illegible] 3 [illegible]				
26			Apparat zum Anzünden von Schießpulver				
30			Franklins Tafel [illegible]	1859	4 fl. 20	Winter	[illegible]
31			Leidnerflaschen 1 große [illegible] Hauptleitungsschlagstock				
32, 33			3 mittlere				
34			[illegible]				
155			Lamellen Flasche [illegible]	1861	30 kr	Wunder Leipzig	
36			Batterie von 24 Flaschen in [illegible]	1861	[illegible]	Rotterdam	24 154 Flaschen [illegible]
154			Kleine Batterie von 6 Flaschen in [illegible]		89 kr.	Winter Leipzig	I. 15777 12 Flaschen II. 15956 III. 15956 IV. 16184 V. 16206 VI. 15718 VII. 16086
35			Glas Stabapparat, upre. [illegible]	1856	4 kr.	Winter	[illegible] 91 6215 12 Flaschen
37			Henley's Auslader mit Griff, Spitzen und Knopf	1853	9 fl. 12 kr.	Rand in Wien	
39			Auslader mit [illegible]				
38			Auslader zweigliedrig [illegible]	1856	1 fl. 15	Winter	

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
40			Elektrophor große 40er Disposition Zugehörde mit Verpackung				Holzgestelle, mit Metallplatten versehen
41			" große mit Kamm und Kugel				dto dto mit Kugelableiter
42			" mittlere 40er Disposition mit Zugehörde				Holzgestelle
34			" mittlere mit gewöhnlicher Deckplatte	1861			
43			" 2 kleine mit Zugehörde				
43			" 5 ganz kleine mit Zugehörde und Etuis				
43			Lichtenbergs Figuren 2 Metallscheiben für diese Herstellung, mit Handhaben				
43			" Holzgestelle dazu				

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
44			Hartgummi mit Messingfassung und Rohr für Anwendung [illegible] im Cystoskopischen Lehrsaal				
46			Isolierende Röhren [illegible]	1873	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47			Stromschluss mit Hahnfassung für [illegible]				
			3 einfach mit 1 und 2 Fassungen				
			1 mittel einfach mit 2 Fassungen				
			1 mittel [illegible] mit 2 Fassungen [illegible]				[illegible]
45			Elektrischer Ei [illegible]				
48			Klemmung Apparat für [illegible]	1873	[illegible]	[illegible]	
49			3 Lehrgl. Einsätze				
50			[illegible]				

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			B. Berührungs-Elektricität.				
51			Coxpplatten 1 [illegible] — 6 [illegible]				
52			Voltasche Säule — 20 Doppelplatten mit Holzgestell und Deckel				
53			Zambonische Säule [illegible]				
150			Zambonische Säule — 2 [illegible] Schichten — [illegible] Metallblech.	1850	10 fl	Stille	
54			Zambonisches Pendel mit zwei Glocken — Glasgestell.	1823	60 fl CM	Lauck in Wien	
55			Behandlungs-Elektricität mit Zubehör	1846	10 fl	Mayer Wien	
56			Voltasches Becherapparat mit 20 Doppelpaar Platten in gußeisernem Gefäß				
57			Wollastons Trogapparat 2 — mit je 10 Platten — in Hartgummitrog				
58			Oersted's Elemente [illegible]				— 6 — mit [illegible]
59			[illegible]				

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
59			Daniels Elemente 4 paar 2 Kleine Normal Daniells 4 Stck	1861	11 Sgr 6	Eckhardt	
60			Meidingers Elemente 5 Stck	1862	10 R	Lange Berlin	
61			Bunsens Elemente 12 mit gußeisernen Kohlen 2 gußeisernen Kohlen	1864	35 R 10 Sgr	Elkling	Die Kohlenzylinder abgebrochen, die Platinstreifen [illegible]
63			12 Tauchbatterie-Elemente mit 12 Stck gußeisernen Kohlen und Kohlenhalter	1858	20 R	Elkling	
62			4 Stöhrer Elemente mit Kohlen und Zinkcylinder	1866	10 Sgr	Stöhrer	
61			2 große Stöhrer Elemente mit Kohle	"	15 Sgr	"	
64			12 große Tauchbatterie-Elemente mit Kohlenzylinder	1870	40 R	Rauch	
			30 große Tauchbatterie-Elemente mit Kohlenzylinder	1874	à 2 Thlr 45 Sgr = 4 R 10 Sgr pro Stck 15 Sgr	Reiss und Schmidt in Berlin	
		Grove'sche Elemente	1 großes eisernes Stck				Die Platinstreifen abgebrochen. Die Kohlenzylinder abgebrochen.
65			2 mittelgroße Stck	1861		Rauch	
66			2 Spitzige Stck	1862	22 R	Rauch	
67		Smee'sche Elemente	1 großes mit Platte				
			1 doppeltes mit Platte				Die Platinstreifen abgebrochen.
69			8 Elemente mit Kohlenzylinder	1867	30 R	Rauch	
69		Accumulatoren	[illegible] für Lehrzwecke				

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs- Jahr	Anschaffungs- Preis	Firma	Anmerkung
70			Verbindungsstücke 36 Stck. [illegible] 40 - [illegible] 1 - [illegible] 40 - [illegible]				
71			Draht, Kupfer- und Stahlsaiten				
72			Stromwender / Radwendestäbe mit Platin mit 3 Ankerbefestigungsstäben 1 Stck. 3 Klemmschrauben				
73			/ Commutator mit Handkurbel				
74			/ Ankerwender (Bürste)	1858	18 R	Ehling	
75			Ankerbürste - Fuß - Stange				
77			Wasserzersetzungsapparat				
76			Inductionselectrischer Apparat mit Pillger				
78			Apparat zur Prüfung der Leistungsfähigkeit Säulenwaage Hydrometer Widerstand Rheostat und Galvanometer	1856	11 R	Dechsler in Hamburg	
79			Foucault'sche Regulator für elektrisches Licht mit einer Kohle in der Achse. Kohlen mit Fassung und Feder-Spindel.	1874	650 frcs	Duboscq in Paris	Siehe Zeichnung pag. 11 des Inventar-Catalogs.
156	I		Hefners Regulator für elektrisches Licht	1881	256 M	Hefner-Alteneck Leipzig	

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
80			Widerstandsrollen [illegible]				
81			Widerstandskasten von Siemens [illegible]	1865	80 Thlr	Siemens & Halske	
82			Kleinhard Hypsometer [illegible]	1861	16 Thlr	Lauch	
17			Kleinhard Hypsom. [illegible]				[illegible]
83			Widerstandsmesser nach Siemens [illegible]			Siemens	
84			Absolut [illegible]				(NB. 1 Ampere des Absolut-Ts = 0,1 Siemens Einh.) [illegible]
85			Absolut [illegible]				
66			Siemens'sche Brücke [illegible]	1865	10 Thlr	Siemens & Halske	
87			Compensator [illegible]	1861	36 Thlr	" "	
130			Widerstandsmesser für Flüssigkeiten [illegible]				[illegible]

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs. Jahr	Anschaffungs. Preis	Firma	Anmerkung
88			Absorber [illegible]	1853	75 fl 60	Ingenieur Kayser	
89			Tangentenbussole am Weber mit [illegible]	1854	25 fl 60	C. Kapff u. Sohn in Stuttgart	
90			Tangentenbussole am Jungen	1860	36 fl 75	Jungen	
91			Tangentenbussole (Modell) [illegible]	1860	38 fl	Ertel & Sohn	
92			Multiplicator [illegible]	1861	35 fl	Meyerstein	
93			Multiplicator [illegible]				
94			Multiplicator, [illegible]	1856	18 fl	Ertel & Jungen	
95			Multiplicator [illegible]	1854	11 fl	C. Kapff & Sohn Stuttgart	
96			Spiegelgalvanometer nach Wiedemann [illegible]	1876	200 Mark 25 fl	Edelmann	
97			Projectionsgalvanometer	1877	16 fl	Hilger	

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			C. Apparate für Wechselströme von Elektricität und Magnetismus				
98			Ampère'scher Apparat mit 2 Magnetnadeln				
99			Magnetisirungsspirale 12" lang mit Eisencylinder von 6" Länge				
100			Elektromagnet grosser in Hufeisenform mit Polschuh mit 2 Spulen fünf Anker [illegible]	1856	37 fl 11	Rudolf Lehmann in Wien	
101			mittlerer mit Polschuh zwei Anker und Gabel für Schlagwerk	1855		Pfeiffer	
102			kleiner "				
103			Elektromagnet auf Säule mit Cylinder umgeben von Spule und Hebevorrichtung				
105			2 Magnetisirungsspiralen mit je 48 Windungen 3mm Kupferdraht	1861	1 fl 12	Reiter	
104			1 Glas für Magnetisirungsspirale			Rauch	
106			2 Magnetisirungsspiralen mit je 144 Windungen 3mm Kupferdraht Öffnung von 1 Zoll 2 Lin.	1862	2 fl 40 kr	Reiter	
107			2 " " mit je 144 Windungen 3mm Kupferdraht mit Öffnung von 1 Zoll 2 Lin.	1860	16 fl 27	"	
108			Eisencylinder für Inductionsspirale				
109			Hufeisen mit einem Loche für Anschraubung der Polschuhe				

№	lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
110			Telegraf von Morse [illegible]			Elkeley	
111			Telegraf von Morse [illegible]	1865	35 fl.	[illegible] in Wien [illegible]	"
112			Elektro motor [illegible]				[illegible]
113			" [illegible]	1859	10 fl.	Elkeley	
115			Barlow'sches Rädchen [illegible]				
114			" " [illegible]				
116			Elektromagnetischer Apparat von Pohl				
117			Elektrodynamischer Apparat				

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
118			Elektrodynamischer Apparat bestehend aus [illegible] mit Befestigungsschraube und 5 Schlüssel etc 1 Spirale 1 Lagerung 1 Hufeisen Magnet 1 Schraube zur Befestigung der Spirale 1 " " mit Schlüssel				
119			Elektrodynamischer Apparat nach Ruhmkorff 1 Inductions Spirale mit Platinunterbrecher Vorrichtung und einem Paar Hufeisen 1 Inductions Spirale mit Platinunterbrecher ohne Magnet				
120			Apparat zur Demonstration der Ablenkung und Anziehung parallele Ströme &c (Ampère'sche Gestell mit zwei Drahtspiralen und verschiedenen Gewichten)	1877	30	Stille	Magnet ohne.
121			Apparat nach Poggendorff zur Demonstration der Ablenkung der Magnetnadel durch den Schließungsstrom				Chemie
122			Ebenes Apparat zur Demonstration der Drehung schwingender Spiralen mit Magnet und 2 Hufeisen 1 gerader Magnet 1 Hufeisen 1 El. Elementpaar				Rudimente Apparate Modellsammlung Bücher.
123			~~Elektromagnetischer~~ Magnet elektrische Rotationsapparat	1870	60 ℳ	Ruhmkorff	Verbesserung des Magnets der später dazu angefertigt.
124			Kugel rotirend auf Reibebahn				Thür Fenster Fenster Bank Apparate Modelle Gemälde Apparate

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
125			Inductionsapparat [illegible]				A 1
126			Inductionsapparat [illegible]				
127			Inductionsapparat mit Hilfsinductorium [illegible]				
128			Inductionsapparat [illegible]	1858	18 fl.	Ehling	[illegible] A 1
129			Inductionsapparat auf Stativ mit [illegible]	-	-	-	[illegible]
130			Inductionsapparat auf Stativ				
131			~~[illegible]~~				
132			Hufeisenmagnet (unvollst.)				
133			Nadeldruckwerk				
134			Telephone [illegible]				
135			Mikrophone 2				
136			Large Hufeisenmagnet zur Demonstr. des Foucault'schen				
			Stahlfederförmige Hufeisenmagnete [illegible]				

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			D. Stammbuchartikel				
137			Stammbuch mit Vergoldung	1866			
138			Stammbücher 7 Stück und zwar No 1 Leder mit Goldschnitt gefüllt mit Schloß No 2 Juch mit Goldschnitt No 3 Leder - Goldschnitt - Schloß No 4 Saffian Goldschnitt No 5 Glanzleder Goldschnitt No 6 Glanzleder Goldschnitt No 7 Pressung mit Goldschnitt				
139			Stammbuch Nadel				
140			Stammbücher mit 8 Stahlstichen für Damen und Herren mit Goldschnitt	1859	16 Sgr	Elbing	
141			Stammbuch mit Goldschnitt und Leder zum Schloß und Leder zum Schloß				
142			Stammbuch in Maroquin mit 8 Stahlstichen mit Goldschnitt	1865	7½ Sgr	Marien	
145			Stammbuch mit Leder für Damen Herren			Danzig	
144			Stammbuch in Saffian mit Goldschnitt				
143			Stammbuch in Roé mit 20 Stahlstichen Goldschnitt	1853	10 Sgr	Neu-Stadt Danzig	

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs- Jahr	Anschaffungs- Preis	Firma	Anmerkung
22			2 Bundlichtbogenlampen mit Zubehörteilen				

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand		Anschaffungs-		Firma	Anmerkung
					Jahr	Preis		

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Nr	Lit:	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Vol.	Gegenstand			Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
1			Natürlicher Magnet in Hufeisenform mit Anker				
			Stahlmagnete in Stabform mit gleichen Ankern				
2			1 Stück 11 Cm. lang mit Anker in Futteral				
3			1 Stück 11 Cm. lang mit Anker in Futteral				
4			1 Stück 18 Cm. lang				
5			1 Paar 18 Cm. lang				
6			1 Stück 18 Cm. lang mit Belastungsgewicht				
7			1 Stück 11 Cm. lang				
8			Stahlmagnete 6 Stück ungleich von 18 bis 17 Cm. Länge (Belastungsgewicht entsprechend dem jüngsten Stück 105 Gramm)				
9			Stahlmagnete 8 von 18 Cm. Länge paarweise mit gleichen Ankern.				
10			Stahlmagnet mit 3 Lamellen 41 Cm. lang	1858	9 fl.	Reitz	
11			Hufeisenmagnete mit Kapsel 5 Stück gleich 1 " "				
12			Hufeisenmagnet 41 Cent. lang mit Anker				
13			Hufeisen magnet mit 3 Lamellen ohne Belastungsgewicht				
14			" mit 3 Lamellen und Belastungsgewicht				
15			" mit 3 Lamellen und Belastungsgewicht				

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
16			Magnetische Bussolnadel [illegible]				
17			Magnetnadel [illegible]				
18			Deklinatorium [illegible]				
			Bussole [illegible]				[illegible]
19			Bussole [illegible]				
20			Magnetnadeln [illegible]				
			Magnetometer				
21			Inklinationsnadel [illegible]				
22			Inklinatorium [illegible]				
			Magnetische Drehwage [illegible]				
			Magnetischer Apparat nach Weber [illegible]				

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
24			Magnetstab zu Schwingungsversuchen mit Aufhängkäfig Laufgewichten Spiegel Ring zur Darstellung der Trägheitsmomente	1862	8 fl 40 kr	Leiter	
24			Vorrichtung zu Drehungsversuchen von Holz				
25			2 Vorrichtungen zum Einlegen der Nadeln und Magnetisirungsspiralen mit Holz und Kupferdraht.				
26			Magnetomotorstab mit Fassung aus Eisen				
27			Einige Stäbe von verschiedenen Holz				
28			Diamagnetischer Apparat bestehend aus einem prismatischen Stab mit 2 eisernen Backen und verschiedenen Armen, Gleichgewichtsgewicht, einer eisernen Platte zu Anlage des Apparates, einer Kupferplatte zur Verhinderung der Luftzug, einer Kupferplatte zur Einlage des Stabes zwischen die Eisenplatten, einem Hufeisenmagnet.	1854	87 fl 60 kr	L. Kraft & Sohn in Wien	
				1871	Stelle	Miller	
29			Magnetische Drehwage				

Nr	lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs- Jahr	Anschaffungs- Preis	Firma	Anmerkung

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			Glasschrank mit Zugthür (für die Bücher)				Ab. Von der für Geschäftsbücher bestimmten Bücher wurden in Abgang gebracht.
			für Schreibpapier " "				
			2 Porzellanlampen				
			1 Pariserdruckbrenner				
			2 Spirituslampen	1877	4 ℳ 40	Georgi Heidelberg	
			Einige Tischgestelle				
			Einige Holzgestelle mit Schubladen,				
			selbe				
			Reissbrettgestelle				
			Repasir zum Messerschleifen (für die Werkstätte)				
			Verschiedene Waren der Buchdruckerei				
			Einen Reflekt	1877	7 ℳ 40	Müller	
			Glasmaterials als				
			Platten und Schliffe				
			Röhren				
			Trichter				
			Retorten				
			Spritzflaschen				
			Kühlapparate				
			Kochflaschen				
			Kochröhren				
			Glasstäbe und Rohr				
			Absatzröhren				
			Gasentbindungsröhren				
			Tropfröhren				
			Glasstöpsel und Stöpsel für Retorten				
			Doppelt durchbohrte Stöpsel				
			Einfach durchbohrte Stöpsel				
			Tubulirte Stöpsel				
			Verschiedene Glasröhren				
			Verschiedene Glasstäbe				
			Verschiedene Glasplatten				
			Verschiedene Glasschliffe				
			Verschiedene Glasst

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			Farbenmaterial				
			1 Bleiweißschalen				
			Elfenbeinschalen				
			2 Tassen				
			Farbenreibstein				
			Zeichnen				
			Pinsel				
			Federhalter				
			Malergegenstand				
			(Reißzeug Rest)				
			Pinsel				
			Reißfedern				
			Reißschienen				
			Zirkel				
			Zeichenbrett				
			Pinsel				
			Reißfedern				
			Pinsel etc				
			Reißzeug Kasten				
			Zeichenbrett				
			Reißschienen				
			Reißfedern

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Nº	Lit:	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs. Jahr	Anschaffungs. Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs- Jahr	Anschaffungs- Preis	Firma	Anmerkung

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand

Anschaffungs-		Firma	Anmerkung
Jahr	Preis		

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
	G						
1			Theodolith mit gebrochenem Fernrohr und Kreis [illegible]				Kreis aus Neusilber mit Theilung [illegible]
2			Astrolab eingerichtet zu [illegible]				
3			Theodolith kleiner mit Fernrohr von 10" Öffnung [illegible]	1871	180	Breiter	
4			Nivellirinstrument mit Neusilber Kreis [illegible]				Kreis auf Neusilber mit Theilung [illegible]
			[illegible]				
			[illegible]				
			[illegible]			

№	Lit.	Del	Gegenstand	Anschaffungs- Jahr	Anschaffungs- Preis	Firma	Anmerkung
7	b		Messtisch-apparat bestehend aus 1 Messtischplatte 1 Stativ zusammen in 3 Theile 1 messingne Libelle 1 eiserner Lineal 1 Bussole 1 gläsernes Reflexionsprisma 1 Signalstab in 6 Theile 1 Messkette von Eisen 1 " von Messing 1 Schraubenzieher 3 Signalstangen 2 Signalfähnchen an Stab 1 Lineal (zum Messtischprisma) 1 Reißzeug und 1 Zeichenunterlage 1 Schwamm-Dose mit Feder				1
11			Feldmesszeug bestehend aus 12 Stahlfedern, 1 Pfeife 2 Messketten in Lederfassung mit Schrauben Handmessfeil Messfadenzeug				4
12			Objectivbrillen für Libelle				
105			Messtisch klein mit einer Spitze, zum Aufstecken des Papiers mit Klammern, Spitze (zum Messen in Objecte) mit drehbarer Messing-Lineal in Fassung mit Messingschrauben, zum einstecken für Aufnahme des Reißbrettes Nr 4	1870	9 fl 71	Kuta	
			Kegelhaarpinsel zum Reißen zusammen Pinsel in Blei zusammen bestehend aus	1870	23 kr	Kuta	
			Messingzirkel	1870	3 "	"	
			Haarzirkel	1870	3 "	"	Schiebe-Reißzeug
14			Planimeter Amsler in Holz				

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung	
	C							
16			Passagenpresse auf Kompas					"
17			Horoskop in Etui					"
18			Astronomische chronologische Radeluhr mit 17 Figuren zum Aufziehen Repetirung und Anleitung					
19			Astronomische Radeluhr zum Hängen in Eichgehäuse					
20			Astronom. Radeluhr mit Pendel, Minuten und Sekunden zeigt					
21			Armonika (Sekunden zeiger) in Glas					
22			Erdglobus von 8 Zoll Durchmesser auf gedrechselter Unterlage					
23			Erd und Himmelsglobus 1 Durchmesser					
24			Globus mit Magnetnadel					
25			Planetarium mit Uhrwerk					
26			Sekundenzeiger 10 Zoll lang					
27			Kegelschnitte aus Holz					
28			Verschiedene alte optisch-mathematische Instrumente					

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			Registratur mit den Repositorien				

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Nr	lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Nº	Lit.	Art	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
	B		**Bücher**				
1			Jahresbericht v. S. Fischer u. K. Rapp 1847–1857 nebst Register dazu 1847–56 in 11 Bänden				
84			J. Müller Lehrb. d. Physik 4 Aufl. 2 Bde				
3			Frick physik. Technik				
4			Eisenlohr Lehrb. d. Physik				
5			Buff Experimentalphysik				
6			Ettingshausen Anfangsgr. d. Physik 2 Aufl.				
7			J. Littrows Wunder des Himmels 4 Aufl.				
8			K. Schellen elektromagn. Telegraf				
9			G.S. Ohm Grundzüge der Physik				
10			Baumgartner Handbuch der mech. Technologie				
11			Riccius Rotationsapparate				
12			Mohr phonom. Tachird				
13			Du Moncel Ruhmkorff's Apparate				
14			Frick, physikalische Technik				
15			Fraisl. topographische Vermessungen				
16			Mohr mech. Theorie der Uhrmacherkunst				
17			Müller Astronomie für Alle				
18			Narpli u. Schwendau Mikroskop				
19			J. Müller kosm. Physik für Alle				
20			Schrön Sexagesimaltafeln				
21			Hartig Schmuckfeder Uhren				
22			Vega Logarithmen				
~~23~~ 5			J. Müller Physik 9. Auflage				
~~24~~ 16			E. Schmidt Grundzüge d. Experimentalphysik				
~~25~~ 17			Koppe Schulphysik 7. Aufl.				
26			Verh. d. Erfindungen II. 6. Heft.				
27			Schrön Tafeln allgemeine Bemerkungen d. Tafeln				

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
28			J. Müller Atlas der Physik	1871	1		
29			L. Dronke Leitfaden zu dem Kartchen	1874	1 60		
30			Pisko Licht u. Farbe	1875	3/		
31			Philp Physik d. Pflanzen	1874			
32			Müllrich Fernrohre und Mikroskop	1870	88 M.		
33			Rentz Stereoscop				
34			Ausstellungsbericht über die internationale Sammlung Paris 1867				
35			J. Reis Lehrb. d. Physik				
36			J. Philippe: Sammlung				
37			Berlin Journal de Physique avec de gravures et la Photographie				
38			C. Kiel Anleitung zu mikroskop. Unt.				4
39			C. Selbeck Anleitung zu mikros. Unt.				
40			Hoffmann mit dem Spectroskop				
41			Paul Reis Wesen der Wärme				
42			J. Tyndall Vorlesung über physikal. Experimente über Akustik				
43			J. Müller kosm. Physik und Atlas 1875				
44			W. Schumacher Physik d. Pflanze	1867			
45			J. Kahlbaum Leitfaden d. praktischen Physik 1870				
46			" " " " 1877				
47			Müllers Physik 1866 4 Bände				
48			Müllers Physik 1870-72 4 Bände				4
49			Fischer Handbuch der exp. Chemie	1877	7 M.		Wird fortgesetzt
50			J. H. Stein das Licht	1868			
51			E. Becquerel La lumière				
52			H. Vogel Lehrbuch d. Photographie	1871	7 M. 60		Wird fortgesetzt
53			C. Lehmann Kalender				
54			J. J. Radinger Die Meteore	1875	5 M.		Wird fortgesetzt

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs- Jahr	Anschaffungs- Preis	Firma	Anmerkung
55			Hülfs Coppaimentalphysik v Lind	1878	13f 50		
56			Boker Experimentelle Forschungen	1878	7f 20		
57			A. W. Hofmann Einführung in die Gesetze der Londoner Wirtschaftung	1877	4f 50		
58			Dr. K. Ph. Vogel Praktische Spectralanalyse	1867			
59			Handel d. Waare	1874	6 f		
60			Handels Fragmente aus der Naturwissenschaften	1867	5f 40		
61			Anleitung Lehrbuch Experimentalphysik	1875		Geschenk	
62			L. Müller Grundriss der Physik	1875-79	30f 40		
62 2			Jahrbuch d. Erfindungen Bd I bis XIV	1879	2f 40		
62 11			Lorberg Lehrbuch d. Physik	1877	4f 50		
63			L. Meis Mathematische Physik				
64							
65							

Nr.	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs. Jahr	Anschaffungs. Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit:	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Ort	Gegenstand

Anschaffungs		Firma	Anmerkung
Jahr	Preis		

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			Metalldrehbank Mit Fußpumpe und 8 Wechselräder Spitzenschrauben 1 Hohlspindelaufsatz 2 Planscheibenaufsatz mit 4 Spitzen mit 3 Spitzen 1 Reitstock 1 Support 1 Bohrapparat 5 Spitzenbohrer 12 verschiedene Reibahlen 1 Mittelbohrer 6 Schaftbohrer 1 Spitzenschlüssel 1 Schraubenschlüssel 1 Bandeisenbiegeisen				
			Drehstuhl mit 15 Bohrspitzen 8 Reibahlen 1 Spitzenbohrer 3 Feilen		10 fl 15		
			Metallwerkzeug Kasten mit 2 Ambosse 1 größer, 1 kleiner 2 Hämmer 1 Schlägel mit Stiel 4 Schraubstöcke 6 Schraubzwingen 3 Handzwingen, 1 Parallelzwinge, 2 Eisenzwingen 2 ganze Schraubenschlüssel 18 Zangen 1 Blechscheere 17 Schraubenzieher 20 Eisenfeilen, 6 Schlüsselfeilen 3 Metallsägen 1 Metallbohrer 1 Spiralbohrer mit Stiel, 1 Handbohrer 4 Schraubenschneidzeuge mit Kasten 1 Schneidkluppe mit 10 Backen — 3 Gabeln Reibahlen 1 Schraubstahl				

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			Metallbearbeitung (Fortsetzung)				
			3 Feilenheft				
			2 Bankfeilenheft				
			1 Schlageisen 2 große 1 kleine				
			1 Lochkloben				
			1 Löffrad (altes)				
			1 Kegelsenker				
			Schleifsteine				
			1 Handstein				
			1 Blechstein				
			3 Streichsteine				
			1 Polierstein				
			Glasbearbeitungsinstrumente				
			2 Glasschneidetische (1 kl. Tischgestell mit Platte) mit Zubehör				
			1 Schneidlineal	1871	6/K		An alle Apparatlineal mitgeliefert
			2 Schneidlineale Bemerkung: am Abschneiden von Glasröhren zu sehr				
			1 Glasmesser				
			1 Kluppe (Zwecke)				
			2 Bohrer				

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			Holzwerkzeuge		℔ 75		
			1 Hobelbank				
			1 Zeugrahmen				
			2 Fughobel				
			2 Doppelhobel				
			2 Schiffbodenhobel				
			1 Schrapphobel				
			1 Fasenhobel				
			1 Stichhobel mit 6 Messern				
			2 Rundstabhobel				
			3 Rohrkehlhobel				
			1 Kimshobel				
			1 andrer Stabhobel				
			1 Plattfalzhobel				
			1 Putzhobel				
			1 Zahnhobel				
			1 Schiffhobel				
			1 Zirkelzeug				
			10 Stemmeisen 8 Zoll breit 2 Viertel breit				
			2 Winkelhaken				
			1 Winkelmaaß, 1 Stellmaaß				
			2 Streichmaaß				
			3 Reißen, 1 Holzfeilen				
			1 Zirkel				
			1 Drehbohrer mit 2 Einsätzen				
			2 Schneiden				
			1 Handbeil, 1 Axten				
			3 Handsägen, 1 Stich, 1 Spitzsäge				
			10 Holzbohrer, 1 Durchschlag, 1 Lochmeißel				
			1 Bohrung maaß, 1 Zollstab				
			1 Schlägel				
			1 Richtscheit				
			2 Schraubzwingen 1 Bank-Stahlwolf				
			2 Leimpfannen, 1 Pinsel				
			19 Schraubzwingen				
			2 Leimpfannen				
			2 Aufzangen				
			1 Schäftern zum Drehen				
			1 " zum Lang				

№	Lit.	Ort	Gegenstand

Anschaffungs		Firma	Anmerkung
Jahr	Preis		

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs. Jahr	Anschaffungs. Preis	Firma	Anmerkung

Nr	Lit:	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Nr	Lit.	Act	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs. Jahr	Anschaffungs. Preis	Firma	Anmerkung
			~~Verzeichniß~~ Byrd festen Reisen				

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			Physik starrer Körper				
			Mechanik der Flüssigkeiten und Gase				
			Wärmelehre				
			Elektrizität und Magnetismus				
			Optik				
			Akustik				
			Physik der Himmelskörper				
			Physik der Atmosphäre				
			Physik der Erde				
			Physik der Organismen				
			Physik der Sinnesorgane				
			Physik der Pflanzen				
			Physik der Tiere				
			Physik des Menschen				
			Physik der Krankheiten				
			Physik der Heilmittel				
			Physik der Nahrungsmittel				
			Physik der Getränke				
			Physik der Genussmittel				
			Physik der Arzneimittel				
			Physik der Gifte				
			Physik der Desinfektionsmittel				
			Physik der Verbandstoffe				
			Physik der Instrumente				
			Physik der Apparate				
			Physik der Maschinen				
			Physik der Werkzeuge				
			Physik der Waffen				
			Physik der Munition				
			Physik der Sprengstoffe				
			Physik der Explosivstoffe				
			Physik der Brennstoffe				
			Physik der Leuchtstoffe				
			Physik der Farbstoffe				
			Physik der Klebstoffe				
			Physik der Lösungsmittel				
			Physik der Reinigungsmittel				
			Physik der Desinfektionsmittel				
			Physik der Verbandstoffe				
			Physik der Instrumente				
			Physik der Apparate				
			Physik der Maschinen				
			Physik der Werkzeuge				
			Physik der Waffen				
			Physik der Munition				
			Physik der Sprengstoffe				
			Physik der Explosivstoffe				
			Physik der Brennstoffe				
			Physik der Leuchtstoffe				
			Physik der Farbstoffe				
			Physik der Klebstoffe				
			Physik der Lösungsmittel				
			Physik der Reinigungsmittel				

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			Akustik				
			Optik				
15			Rauchapparat sammt Zubehör				

Nº	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			Wärmelehre				
			Elektricität				

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firmur	Anmerkung
			Magnetismus				
			Chemie				

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			Mathem. und astronom. Instrumente				
			Bücher				

№	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung
			Werkzeuge				
			Einrichtungsgegenstände				

Nr	Lit.	Ort	Gegenstand	Anschaffungs Jahr	Anschaffungs Preis	Firma	Anmerkung

№	Lit:	Ort	Gegenstand