

*Impe*

	fl.	fr.
2. Ein dergleichen, in welchem statt dem Parallellineal und Winkelhaken, zwey hölzerne Dreyecke befindlich	10	—
3. Ein halbes Reißzeug, bestehend in einem Stückzirkel mit Reißfeder, Bleyrohr und Verlängerungsstange, Handzirkel und Handreißfeder	7	24
4. Ein Stückzirkel 5½ Zoll lang mit Reißfeder, Bleyrohr und Verlängerungsstange	3	50
5. Ein Handzirkel 5 Zoll lang	1	30
6. Eine Handreißfeder	—	45
7. Eine Zeichnungsfeder	—	45
Ein Papierheftnagel	—	3
Eine Copier-Nadel	—	24
Eine Copier-Nadel = Kluppe	1	12
Ein Maßstab wie oben im ganzen Reißzeug	1	—
Ein Transporteur mit ganzen Graden	1	30
Ein detto 4 Zoll Durchmesser mit halben Graden	3	12
Ein detto 6 Zoll Durchmesser mit Rezel und Nonius sammt Futteral	26	—
Ein Stückzirkel 5½ Zoll lang, die Feder mit Scharnir, Bleyrohr und Verlängerungsstange	5	24
Ein Handzirkel	1	48
Ein Haarzirkel	2	24
Eine Handreißfeder mit Scharnier, der Stiel von Ebenholz	1	30
Ein Taschenzirkel mit einer Hülse über die Spitzen zu schrauben	2	24
Ein dreyschenkeltiger Zirkel	4	48
Ein vierfüßiger Zirkel zu ½ oder ¾, ¾, ¾	4	48
Ein Stangenzirkel mit Reißfeder und Bleyrohr sammt Futteral	6	48
Ein Proportional-Zirkel, 6 Zoll lang, mit sechs Linien nach Bion	14	—
Ein Reducir-Zirkel, 7½ Zoll lang, den Kopf zum Verschieben	14	—
Ein Pontograph oder Affe von Ebenholz 2½ Schuh lang, zum Plane und Landkarten copiren, sammt gedruckter Gebrauchsbeschreibung und Futteral	130	—

NB. Auch werden Sonnenuhren und verschiedene Artillerie-Instrumente, als Quadranten zum Bombenwerfen, Ricochet-Quadranten, Galzber-Stäbe und dergleichen verfertigt.

*Carl K. H. H. 1844*

# Verzeichniß

der gewöhnlichsten mathematischen Instrumente,  
welche bey

**Wilhelm Voigtländer sel. Sohn Franz,**  
Mechaniker,

wohnhaft in Gumpendorf, außer der Pfarrkirche, Nr. 118, um  
dermaßliche beygesetzte genaueste Preise, theils vorrätzig, theils auf  
Bestellung zu haben sind.

Wien, den

48

## I. Meß-Instrumente.

*Impe*

	fl.	fr.
1. Ein Meßtisch, das Blatt 2½ Schuh lang, 2 Schuh breit, mit doppelter Schiebung, Wendschraube, drey Horizontalschrauben und geschraubten Füßen	44	—
2. Ein Meßtisch mit einfacher Schiebung, Wendschraube, drey Horizontalschrauben und geschraubten Füßen	40	—
3. Ein Meßtisch mit doppelter Schiebung, Wendschraube und geschraubten Füßen	36	—
4. Ein Meßtisch mit einfacher Schiebung, Wendschraube und geschraubten Füßen	32	—
5. Ein Meßtischblatt allein	5	12
6. Ein Meßlineal 2½ Schuh lang, mit Berg-Dioptern	40	—
7. Ein Meßlineal mit zwey Dioptern und einem Bergfaden	32	—
8. Ein Meßlineal mit einem Perspectiv mit vier Gläsern	80	—
9. Ein detto mit zwey Gläsern	72	—
10. Ein runder Compaß in Grade getheilt, die Magnetnadel 3½ Zoll lang	16	—
11. Ein dergleichen Compaß, in welchem die Magnetnadel in einem harten Stein, z. B. Jaspis, Carniol, Chalcedon, Feuerstein, spielt	18	—
12. Ein dergleichen größerer Compaß, die Magnetnadel 4 Zoll lang	22	—
13. Ein runder Compaß zum Drehen, die Grade auswendig	30	—
14. Ein länglich viereckiger Compaß, die Magnetnadel 4 Zoll	9	12
15. Ein dergleichen Compaß mit einem Stein in der Magnetnadel	12	—
16. Eine ordinäre Magnetnadel allein, bis 4 Zoll Länge	1	36

	fl.	fr.
17. Eine Magnetnadel mit einem Stein, bis 4 Zoll Länge	4	—
18. Ein Aufnahms-Compaß mit Dioptern, die Magnetnadel 3½ Zoll lang mit Stein, sammt Nuß und Stativ	40	—
19. Ein dergleichen größerer Compaß, die Magnetnadel 4 Zoll lang und der Gradring in halbe Grade getheilt	46	—
20. Zwey Magnetstäbe, 5 Zoll lang, in einem Futteral, zum Streichen der Magnetnadeln	2	—
21. Eine Horizontal-Wage, 10 Zoll lang	10	—
22. Eine detto 8 Zoll lang	7	12
23. Eine detto 6 Zoll lang	6	—
24. Eine 10 Klafter lange Messkette und 10 eiserne Nägel	10	—
25. Eine Messkette mit 2½ schubigen Stäben und 10 Nägel	11	12
26. Eine detto mit zwey fünfschubigen Stäben	12	—
27. Eine detto, die Stäbe in der Mitte zum Woneinanderschrauben	16	—
28. Eine hölzerne Klafter auf drey Theile zusammen zu legen, an den Enden mit Messing beschlagen	5	—
29. Ein messingener Maßstab, drey Schuh lang, in sechs Theile zusammen zu legen	3	12
30. Ein eiserner Winkel sammt Senkel	2	24
31. Ein hölzerner Winkel sammt Senkel	1	12
32. Ein Kasten mit Schloß und Beschlag zu einem Messzeuge	12	—
33. Ein Astrolabium, sechs Zoll im Durchmesser, mit Horizontal-Wage, Fuß und ledernem Futteral	40	—
34. Ein Astrolabium, 8 bis 10 Zoll im Durchmesser, mit Compaß, Horizontal-Wage und Stativ	130	—
35. Ein Astrolabium, 12 Zoll im Durchmesser, sammt Compaß, Horizontal-Wage und Stativ	150	—

II. Nivellier-Instrumente.

	fl.	fr.
1. Eine Nivellier-Wage mit einem Perspectivesiv mit 4 Gläsern und Stativ mit geschraubten Füßen	120	—
2. Eine Nivellier-Wage mit einem Perspectivesiv mit 2 Gläsern	112	—
3. Eine Nivellier-Wage mit einem Perspectivesiv mit 4 Gläsern und 4 Horizontal-Schrauben sammt Stativ	150	—

	fl.	fr.
4. Eine Nivellier-Wage mit Dioptern auf einer eisernen Stange sammt Stativ mit geschraubten Füßen	40	—
5. Eine detto, das Stativ mit ganzen Füßen	36	—
6. Eine detto ohne Fuß, auf den Messtischfuß zu setzen	32	—
7. Eine aus zwey neben einander stehenden Latten zusammengesetzte Nivellier-Stange sammt einer Platte	8	48
8. Eine dergleichen zum Zerlegen sammt Futteral	24	—
9. Zwey dergleichen sammt zwey Platten im Futteral	44	—
10. Eine Nivellier-Platte allein	11	—

B. Bey den Astrolabien und Nivellierwagen ist das Futteral zu jedem in dem Preise schon mit einbegriffen.

III. Markscheide-Instrumente.

	fl.	fr.
1. Ein Gruben-Instrument mit horizontalem Hängring, Hängcompaß mit einer 3 Zoll langen Magnetnadel mit Stein, Auftragsplatte und Hängwage, 10 bis 12 Zoll im Durchmesser, und in ½ Grade getheilt, sammt Tasche	90	—
2. Ein dergleichen größeres Gruben-Instrument, die Hängzapfen von Gold, der Compaß in halbe Grade getheilt, die Magnetnadel 3½ Zoll lang mit Stein, Gradbogen und Tasche wie oben	126	—
3. Ein Winkelweiser sammt Fuß	26	—
4. Ein dergleichen ohne Fuß	20	—
5. Ein Handcompaß in Holz gefaßt	12	—

IV. Zeichnungs-Instrumente.

	fl.	fr.
1. Ein ganzes Reißzeug bestehend in einem Strüczirkel 5½ Zoll lang mit Reißfeder, Bleyrohr und Verlängerungsstange, einem Handzirkel, einer Handreißfeder, einem Transporteur, einem Maßstab 6 Zoll lang, auf einer Seite 100 Klafter, auf der andern Seite 1 Klafter auf einen Zoll, einem messingenen Winkelhaken, ein Parallellineal 6 Zoll lang sammt Futteral.	12	48