

The Virtual Laboratory

Max-Planck-Institute for the History of Science, Berlin ISSN 1866-4784 -

<http://vlp.mpiwg-berlin.mpg.de/>

Haagsche Balansen en Gewichten Fabriek. 1921. [Catalogus] No. 3. Den Haag (Collection Ritzo Holtman (Meten & Wegen))

Pages 1- (scan numbers)

No. 3.

1921.

N.V. Haagsche Balansen en Gewichten Fabriek.

The Hague Balances and Weights Factory Ltd.

Balances et poids.

Denneweg 138, 140, 142, 142a den Haag (Holland).

*W*ij hebben het genoegen U bijgaand onze nieuwe prijscourant van door ons gefabriceerde balansen en gewichten aan te bieden, waardoor alle vorige vervallen zijn.

Onze fabriek is naar onze meening beter ingericht dan welke bestaande fabriek ook, voor het vervaardigen van fijnere weegwerktuigen. Wij meinen dit, dank zij onze veeljarige ondervinding, zoowel wat betreft het vervaardigen, als in den handel in Wetenschappelijke Balansen en Gewichten te mogen zeggen.

Per slot van zake is het echter niet onze meening, maar die van de gebruikers onzer instrumenten, welke den doorslag moet geven.

Indien U handelaar is, zouden wij U willen vragen, voor het geval U nog niet met ons fabrikaat bekend zijt, met ons in verbinding te treden, teneinde in staat te zijn, ons fabrikaat met elk ander, dat aan de markt komt, te vergelijken.

Den gebruikers zouden wij willen verzoeken, kennis met onze Balansen en Gewichten te maken door deze zelf te gebruiken of door zich op de hoogte te stellen van de opinie van anderen, die onze instrumenten in gebruik hebben.

Wij zijn overtuigd, dat U, na onze Balansen en Gewichten eens gebruikt te hebben, deze boven anderen zult prefereeren. Als een voorbeeld mogen wij vermelden, dat wij eenigen tijd geleden aan een Regeerings-Bureau enige onzer balansen hadden af te leveren, waarbij zeer terecht het voorbehoud van onderzoek alvorens te accepteren, gemaakt werd. Als gevolg daarvan werden de balansen door dit Rijks-Laboratorium onderzocht, en zullen wij gaarne aan elke belangstellende een copie van het uitgereikte certificaat doen toekomen.

Plaatsruimte verbiedt ons, aan ons eerste plan, om het hierbij in zijn geheel te doen afdrukken, gevolg te geven.

In onze eigen verguld- en vernikkelinrichting wordt ons werk vakkundig behandeld. Alle balansen en gewichten kunnen verguld, vernikkeld of geplatinéerd geleverd worden, waarvoor prijsopgave gaarne wordt verstrekt.

Speciale afdeeling voor het repareren van balansen en gewichten van elk fabrikaat.
Levering van alle soorten Weegwerktuigen.



Private-office. — Privé-kantoor. — Privé.

7

We have much pleasure in handing you herewith our new pricelist of Balances and Weights entirely manufactured by us at our factory here, a factory which we firmly believe is better equipped than other in existence for the manufacture of accurate Weighing Appliances; we say this with an experience spreading over very many years spent exclusively both in the manufacture and distribution of Scientific Balances and Weights, but it is, after all, the user's opinion we want and not our own.

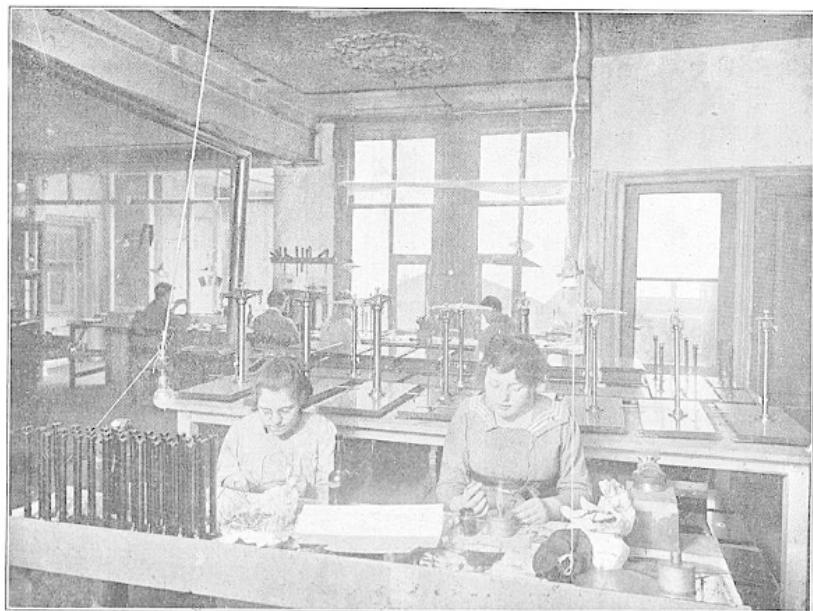
If you are a wholesale buyer, we would say if you are not already familiar with our manufacturers, please communicate with us in order to be able to compare our goods with others on the market.

To users we would say please get to know about our Balances and Weights either by trying them yourself or getting the opinion of someone who has tried them.

We confidently believe that having once used our Balances and Weights you will never use any other. As an illustration, a short time ago we had an order from a Government Department for some of our Balances, but they quite rightly wished to have an independent test. Consequently the Balances had to be sent to a Government Testing Department and we shall be pleased to send a copy of the Certificate to anyone interested. Our original intention was to have printed it here but it is so exhaustive that we cannot afford the space.

We also have our own Gold and Nickel department all work being carried out under personal Supervision.

This price-list cancels all of an Earlier date.



Polishing and adjusting. — Gedeelte Justeer-Afd. — Un des ateliers à ajuster.

 Par la présente nous avons l'avantage de vous communiquer les prix courants de nos **balances** et **poids**. Notre fabrique par son installation est à l'abri de toute concurrence et les travaux les plus soignés y sont exécutés. Nous appuyons nos dires sur l'expérience que nous avons acquise durant les nombreuses années d'existence de notre industrie et qu'elle nous a procuré quant à la science sur la précision de nos balances et de nos mesures de poids.

Notre intention n'est pas de rendre inférieure les articles semblables et d'autres marques.

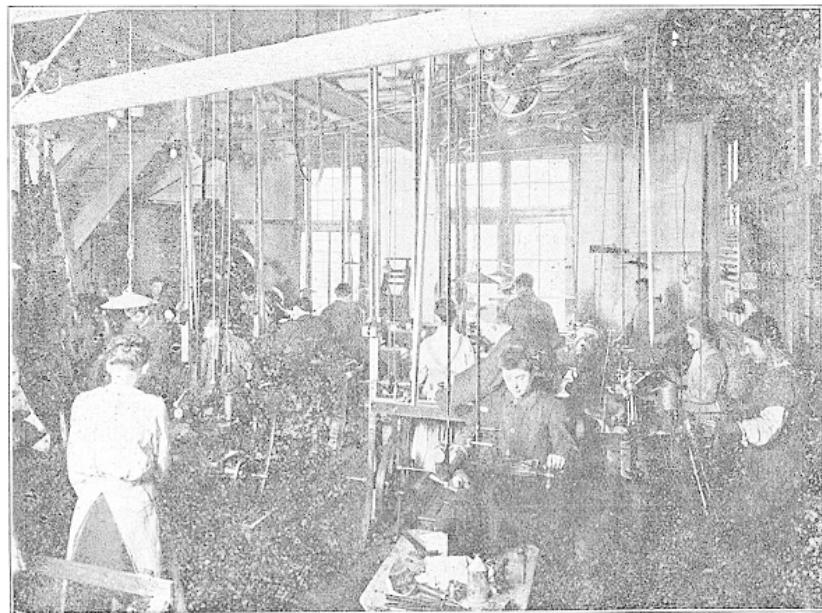
En qualité de commerçant nous nous permettons de vous prier, au cas où notre fabrication vous serait inconnue, de l'essayer et d'entrer en relations d'affaires avec notre firme et de nous seconder à répondre notre fabrication.

Nous serions désireux, que les commerçants employant notre fabrication nous fassent connaître leur avis sur la précision de nos articles.

Nous sommes persuadés, qu'ayant essayé nos balances et mesures de poids, vous en serez satisfaits et les adopterez. En références nous pouvons vous dire la satisfaction dont nous a fait part la direction d'un bureau de l'administration et qui nous a transmis ses ordres après avoir expérimenté avec succès nos articles de fabrication. De plus nous avons fait examiner la précision de nos balances par les laboratoires de l'Etat et nous joindrons copie de l'acte certificat à chaque commande importante. Nos balances et mesures de poids peuvent être dorées, nikéleer et doublées, par les soins de nos laboratoires; nous nous ferons un plaisir de vous en faire parvenir les prix courant.

Département spécial pour les réparations de balances et mesures de poids de toute fabrication.

Livraison de toute marque de travaux de poids et balances.



Machineshop.

—

Afd. Machineriën.

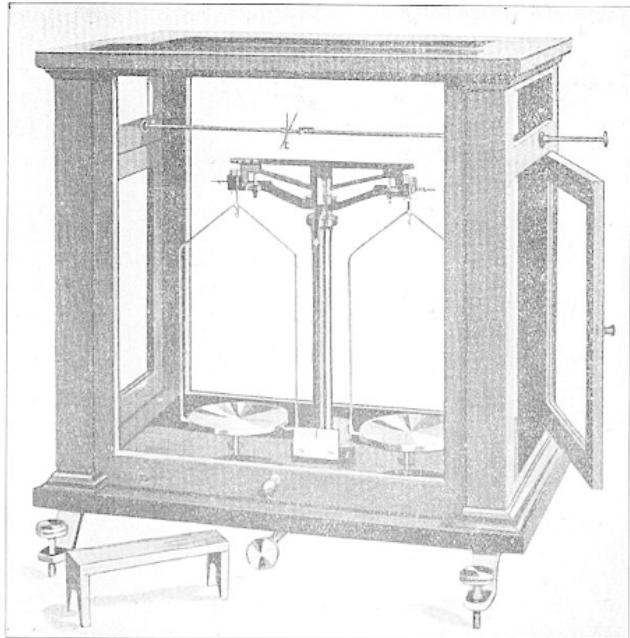
—

Atelier des machines.

Chemische Balansen.

Chemical Balances.

Balances chimiques.



No. 1.

No. 1. Chemische Balans, in mahonie-houten kast, gemonteerd op zwart glazen plaat. Grootte der kast 42×27 c.M. Voorzien van opschuifbaar voorraam met tegen-gewichten en *twee* zijdeuren. Ruime nikkel-en beugels van 11 c.M. diam. Agaten messen en pannen. Zeer verbeterde ruiterinrichting, waardoor het lastig afvallen der ruiters wordt voorkomen. Gevoeligheid $\frac{1}{10}$ mgr.

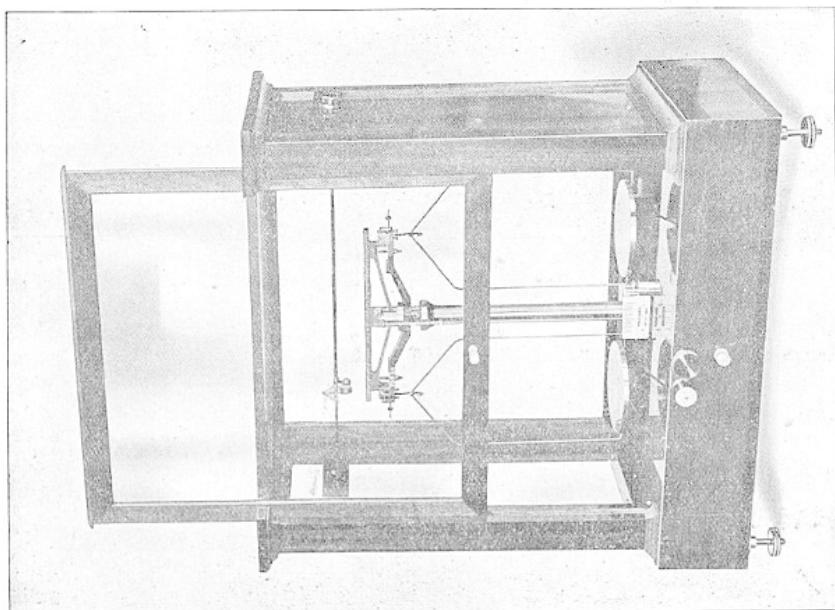
Pr. draagkr. 100 gr. f 250.— Code Primo.
" " 200 " " 265.— " Prima.

No. 1. Chemical Balance in polished mahogany case, mounted on black glass base measuring 42×27 cms. provided with counterpoised sliding front, two side doors and glass top. Large nickel bows 11 cms. diam. agate knives and bearings. Improved rider apparatus which makes it impossible for the rider to fall from the rider holder. Automatic pan arrests. Sensibility $\frac{1}{10}$ mgr. Code

Price for a charge up to 100 gr. f 250.— Primo.
" " " " " 200 " " 265.— Prima.

No. 1. Balance Chimique en cage acajou poli monté sur base en verre noir. La cage avec contre-poids mesure 42×27 c.M. et a 2 portes latérales. Plateaux en nickel 11 c.M. diam. Nouveau système à cavalier, par lequel il est impossible pour le cavalier de tomber. Sensibilité $\frac{1}{10}$ mgr. Couteaux et plans en agate.

Prix, charge 100 grammes f 250.— Code Primo.
" " 200 " " 265.— " Prima.



No. 2

No. 2. Chemische Balans in mahoniehouten kast, voorraam met tegengewichten. Afmeting der kast 43×23 c.M. Ruime beugels van 11 c.M. diam. Agate messen en pannen. Voorzien van onze verbeterde ruiterinrichting. Gevoelig voor $\frac{1}{10}$ mgr. Speciale arreter-inrichting voor beugels en juk.

Prijs draagkracht 100 gram f 260.— Code Secundo.
" " 200 " " 280.— " Secunda.

No. 2. Chemical Balance in polished mahogany case with drawer. Measurements of the case 43×23 cms. agate knives and bearings, also provided with our improved rider apparatus. Sensibility $\frac{1}{10}$ mgr. Special stop for bows and special beam arrests. When ivory button is pressed the pans are arrested and the beam is put in and out of action by the brass milled head. Pans 9 cms. diameter. Width between pan wires 11 cms.

Price for a charge up to 100 grammes f 260.— Code Secundo.
" " 200 " " 280.— " Secunda.

No. 2. Balance Chimiques en cage acajou poli, porte à contrepoids. La cage mesure 43×23 c.M. Couteaux et plans en agate. Sensibilité $\frac{1}{10}$ mgr. La balance avec notre nouveau système à cavalier. Sensibilité $\frac{1}{10}$ mgr. Plateaux en nickel 11 c.M. diam. Arrêt des plateaux et fléau.

Prix pour charge de 100 gramme f 260.— Code Secundo.
" " 200 " " 280.— " Secunda.

No. 3. Dezelfde balans, doch alle deelen op een spiegelglas plaat gemonteerd.

Prijs draagkracht 100 gram f 270.— Code Tertio.

" " 200 " " 290.— " Tertia.

No. 3. Chemical Balance in polished mahogany case same as No. 2 with drawer but with addition of glass plate.

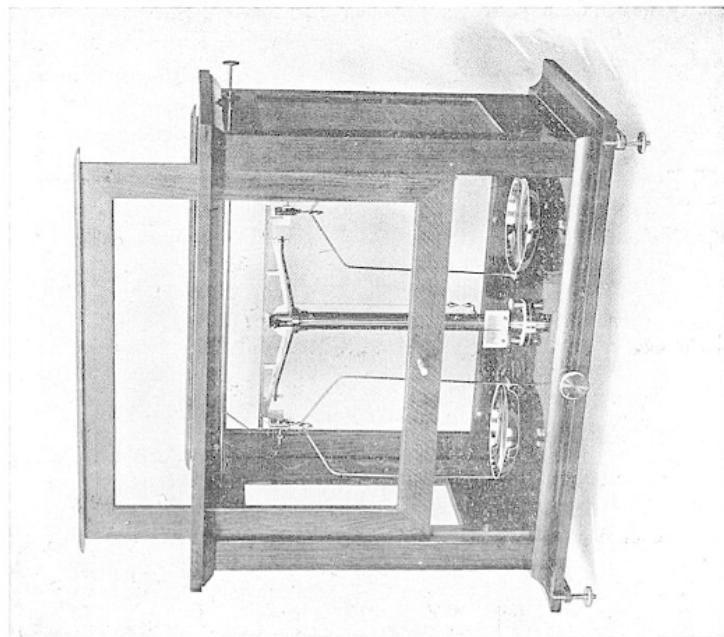
Price for a charge up to 100 grammes f 270.— Code Tertio.

" " 200 " " 290.— " Tertia.

No. 3. La même balance, mais montée sur base en verre blanc.

Prix charge 100 gramme f 270.— Code Tertio.

" " 200 " " 290.— " Tertia.



No. 4.

No. 4. Balans voor Technische Analyse, draagkracht 250 gram, gevoelig voor 1 mgr. Het juk over de geheele lengte verdeeld van 0—100. Bijgeleverd wordt een ruiter van 50 mgr. Deze zeer praktische balans heeft dit voordeel, dat men door gebruik van den ruiter van 50 mgr. het opzetten van de gewichten onder 100 mgr. kan nalaten. De losse afneembare schalen hebben een diam van 10 c.M. Stalen messen en pannen Mahonie- of Eikenhouten kast.

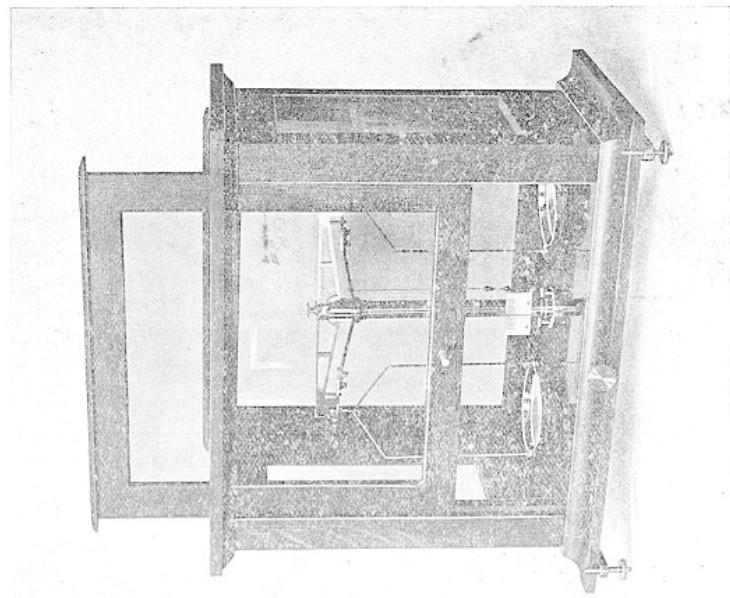
Prijs / 125.— Code Technic.

No. 4. Balance for Technical Analysis, Works Laboratories etc. for a charge up to 250 grammes, and sensitive to 1 milligramme. The beam divided over its entire length from 0—100. Provided with rider apparatus and a rider of 50 mgr. A very practical Balance offering the advantage, that when using the rider of 50 mgr. all smaller weights up to 100 mgr. are unnecessary. Pans of 10 cms. diam. Steel knives. Case of polished mahogany.

Price / 125.— Code Technic.

No. 4. Balance pour analyses techniques, pesant 250 grammes dans chaque plateaux. Le fléau divisé de 0 à 100. pour l'usage d'une cavalier de 50 mgr. Cette balance donné l'avantage qu'il ne sera plus nécessaire d'user les poids plus petit que 100 mgr. Plateaux de 10 c.M. diam. Couteaux en acier. Cage en acajou ou de chêne. Sensibilité 1 mgr.

Prix / 125.— Code Technic.



No. 5.

No. 5. Speciale balans voor technische analyse, in mahonie- of eikenhouten kast. Draagkracht 100 gram, gevoelig voor $\frac{1}{2}$ mgr. Schalen 8 c.M. diam. Agate messen en pannen.

Prijs f 105.— Code Speciala.

No. 6. Dezelfde balans, draagkracht 250 gram. Schalen 10 c.M. diam. Gevoeligheid 1 mgr.

Prijs f 115.— Code Specialo.

No. 5. Special Balances for technical analysis, in polished mahogany case for a charge up to 100 grammes, sensibility $\frac{1}{2}$ mgr. Pans 8 cms. diam. Agate knives and planes.

Price f 105.— Code Speciala.

No. 6. The same balance for a charge up to 250 grammes, sensibility 1 mgr. Pans 10 cms. diam.

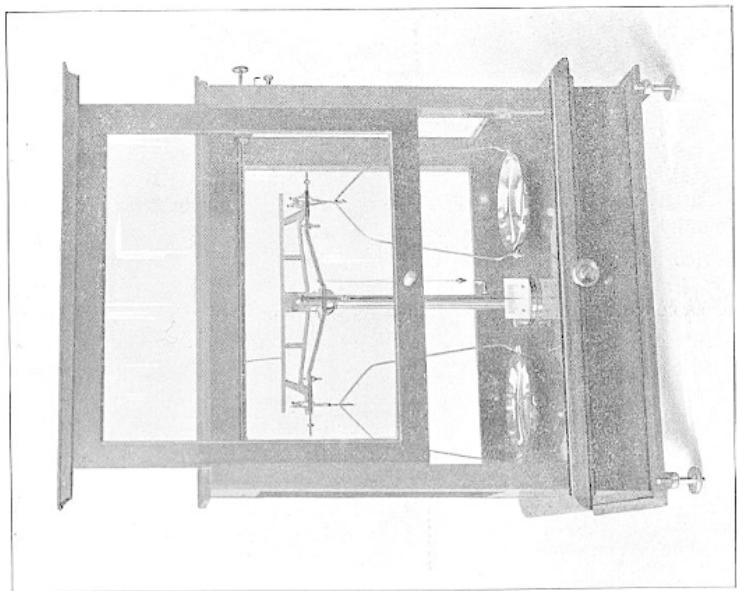
Price f 115.— Code Specialo.

No. 5. Balance spéciale pour analyses techniques, en cage acajou verni ou bois de chêne, pesant 100 grammes dans chaque plateaux. Sensibilité $\frac{1}{2}$ mgr. Plateaux de 8 c.M. diam. Couteaux et plans en agate.

Prix f 105.— Code Speciala.

No. 6. La même balance pesant 250 grammes, dans chaque plateaux. Sensibilité 1 mgr. Plateaux 10 c.M. diam.

Prix f 115.— Code Specialo.



No. 7.

No. 7. Eenvoudige Chemische balans. Alle messen en pannen geheel van agaat vervaardigd.
Mahoniehouten kast met opschuifbaar voorraam. Draagkracht 250 gram. Gevoelig voor $\frac{1}{5}$ mgr.

Prijs. f 175.— Code Modest.

No. 7. Chemical Balance in polished mahogany case with drawer. Agate knife edges and planes
and for a charge of 250 grammes in each pan. Sensibility $\frac{1}{5}$ milligramme.

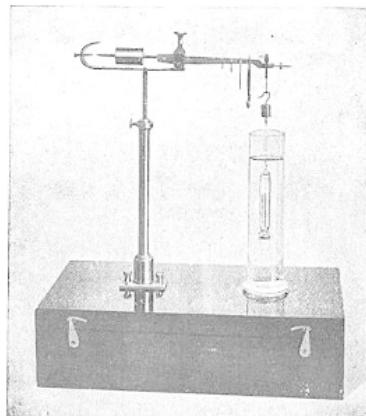
Price f 175.— Code Modest.

No. 7. Balance chimique simple, avec couteaux et plans en agate. Pas d' acier dans toute la
construction. En cage acajou poli. Pesant 250 grammes dans chaque plateaux. Sensibility $\frac{1}{5}$ mgr.

Prix. f 175 — Code Modest.



Instrumentmakers Workshop. — Instrumentmakerij. — Atelier des facteurs d'Instruments.



No. 8.

No. 8. Eenarmige Balans voor het bepalen van het soortelijk gewicht van vloeistoffen, op doos gemonteerd. Voorzien van thermometer, standglas en bijbehoorende gewichtshaken. Stalen messen.

Prijs / 40.— Code Mohrs.

No. 8. Specific Gravity Balance on box, with Thermometer-plummet, trial jar, set of rider weights. Steel knives.
Price / 40.— Code Mohrs.

No. 8. Balance pour prendre rapidement la densité des liquides, montée sur boîte. Avec poids cavaliers, flotteur thermométrique et éprouvette.

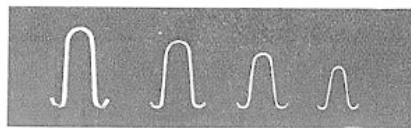
Prix / 40.— Code Mohrs.

No. 8a. Mohrs Ruiters 5 gr. 500 mgr. 50 en 5 mgr.
Mohrs Riders 5 gr. 500 mgr. 50 and 5 mgr.
Poids cavalier 5 gr. 500 mgr. 50 et 5 mgr.

Prijs per stuk / 0.50 Code Rider.

Price p. piece " 0.50 "

Prix p. pièce " 0.50 "



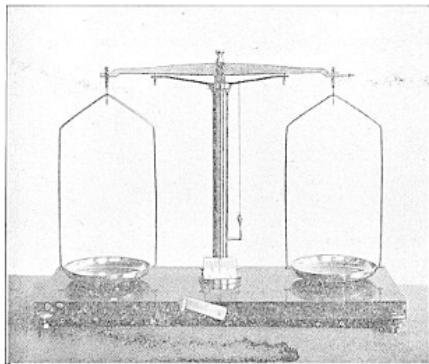
No. 8a.



Pharmaceutische Balansen

Balances for Students etc.

Balances pour étudiants, etc.



No. 9.

No. 9. Balans op mahonie- of eikenhouten plank, Losse schalen. Stalen messen. Voldoende aan de hoogste eischen der pharmacopoe. Code

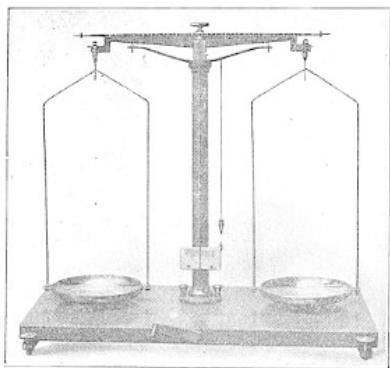
Draagkracht 100 gram, gevoelig voor 1 mgr. f	40.— Pharm
" 250 "	5 " 42.— Pharma
" 500 "	10 " 50.— Pharme
" 1000 "	15 " 52.50 Pharmi
" 2500 "	20 " 125.— Pharmo
" 5000 "	50 " 150.— Pharmu
" 10000 "	100 " 200.— Pharmy

No. 9. Balance on mahogany board. Loose pans. Steel knives. Special balance for apothecaries etc. Code

For a charge up to 100 gr., sensibility 1 mgr. f	40.— Pharm
" " " " 250 "	5 " 42.— Pharma
" " " " 500 "	10 " 50.— Pharme
" " " " 1000 "	15 " 52.50 Pharmi
" " " " 2500 "	20 " 125.— Pharmo
" " " " 5000 "	50 " 150.— Pharmu
" " " " 10000 "	100 " 200.— Pharmy

No. 9. Balance sur planche acajou. Plateaux mobiles, couteaux en acier. Balance speciale pour pharmaciens etc. Code

Pesant 100 grammes, sensibilité 1 mgr. f	40.— Pharm
" 250 "	5 " 42.— Pharma
" 500 "	10 " 50.— Pharme
" 1000 "	15 " 52.50 Pharmi
" 2500 "	20 " 125.— Pharmo
" 5000 "	50 " 150.— Pharmu
" 10000 "	100 " 200.— Pharmy



No. 10.

No. 10. Balance on polished mahogany board solid beam graduated over its whole length for students to become familiar with the use of the rider. Agate knives edges and bearings. Loose brass pans.

Code

To carry 100 grammes, sensibility 1 mgr.	<i>f</i> 43.—	Divisa
" " 250 "	" 2 " " 52.—	Divise
" " 500 "	" 5 " " 55.—	Divisi

No. 10. Balans op mahoniehouten plank. Dicht juk over de geheele lengte verdeeld, ten einde studeerenden vertrouwd te maken met het gebruik van den ruitier. Agate messen en pannen, losse schalen. De geheele balans goudkleurig gevernist.

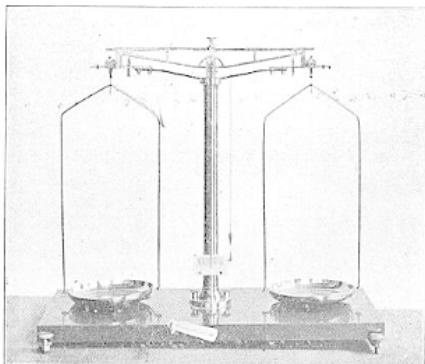
Code

Draagkracht 100 gram, gevoelig voor 1 mgr.	<i>f</i> 43.—	Divisa
" 250 "	" 2 " " 52.—	Divise
" 500 "	" 5 " " 55.—	Divisi

No. 10. Balance sur planch acajou avec fléau divisé, enfin de laisser voir aux étudiants l'emploi du cavalier. Couteaux et plans en agate, plateaux mobiles.

Code

Charge 100 gramme, sensibilité 1 mgr.	<i>f</i> 43.—	Divisa
" 250 "	" 2 " " 52.—	Divise
" 500 "	" 5 " " 55.—	Divisi



No. 11.

No. 11. Dezelfde balans als No. 10, doch met open juk en speciale arreteeing, waardoor beschadiging der agaten messen voorkomen wordt, indien de balans niet in gebruik is.

Code

Draagkracht 100 gr, gevoelig voor 1 mgr. /	57.—	Ajoura
" 250 " "	2 " 59.—	Ajoure
" 500 " "	5 " 62.—	Ajouri

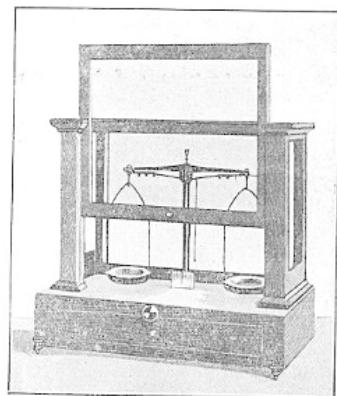
No. 11. Balance on polished mahogany board similar to Balance No. 10 but open beam and special beam support keeping the knives clear of the planes when balance is out of action.

Code

Charge 100 grammes, sensibilité 1 mgr. /	57.—	Ajoura
" 250 " "	2 " 59.—	Ajoure
" 500 " "	5 " 62.—	Ajouri

No. 11. La même balance que No. 10 mais avec fléau à jour, avec arrêt du fléaux enfin de protéger les couteaux agate.

Charge 100 grammes, sensibilité 1 mgr. /	57.—	Code
" 250 " "	2 " 59.—	Ajoura
" 500 " "	5 " 62.—	Ajoure



No. 12.

No. 12. **Milligram balans** in mahoniehouten kast. Staaf messen, losse koperen schalen. Voldoende aan de hoogste eischen der pharmacopae.

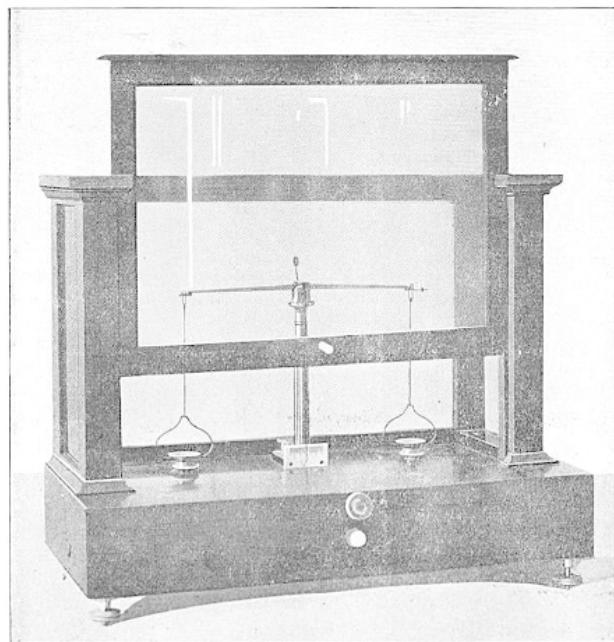
				Code	
Draagkracht	30 gram, gevoelig voor 0.5 mgr.	f	70.—	Milla	
"	50 "	"	0.5 "	73.—	Mille
"	100 "	"	1 "	125.—	Milli
"	250 "	"	2 "	140.—	Millo
Voor agate messen en pannen f 12.— extra.					

No. 12. Balance in polished mahogany case with sliding front counterpoised. Steel knives, loose brass pans.

				Code	
To carry	30 grammes, sensibility 0.5 mgr.	f	70.—	Milla	
"	50 "	"	0.5 "	73.—	Mille
"	100 "	"	1 "	125.—	Milli
"	250 "	"	2 "	140.—	Millo
For agate knives and bearings f 12.— extra.					

No. 12. Balance en cage acajou verni, porte à coulisse à Contre-poids. Couteaux acier, plateaux mobiles.

				Code	
Charge	30 grammes, sensibilité 0.5 mgr.	f	70.—	Milla.	
"	50 "	"	0.5 "	73.—	Mille
"	100 "	"	1 "	125.—	Milli
"	250 "	"	2 "	140.—	Millo
Extra pour les couteaux et plans en agate f 12.—.					



No. 13.

No. 13. Essaai balans, draagkracht 1 gram, gevoelig voor 0.1 mgr. In gepolitoerd mahoniehouten kast, voorraam met tegengewichten. Stalen messen loopen op agate pannen.

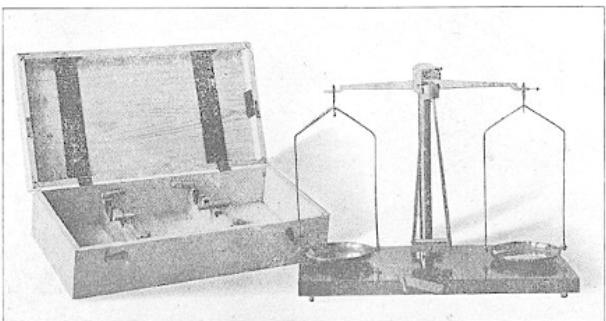
		Code
Prijs	f 200.—	Essa
Dezelfde balans draagkracht 10 gram	„ 225.—	Esse
" " " 1 „ gevoelig voor 0.01 mgr. „ 250.—	„ 275.—	Essi
" " " 10 „ " " 0.01 „ " " 275.—	„ 275.—	Esso

No. 13. Assay balance in polished mahogany case, with sliding front counterpoised. To carry 1 gramme. Sensible to 0.1 mgr. Steel knives, agate bearings.

	Code	
Price	f 200.—	Essa
The same balance to carry 10 grammes	„ 225.—	Esse
" " " 1 „ sensible to 0.01 mgr. „ 250.—	„ 275.—	Essi
" " " 10 „ " " 0.01 „ " " 275.—	„ 275.—	Esso

No. 13. Balance d'essais en cage acajou verni à contre poids. Charge 1 gramme, sensibilité 0.1 mgr. Couteaux acier sur plans en agate.

	Code	
Prix	f 200.—	Essa
La même balance charge 10 grammes	„ 225.—	Esse
" " " 1 „ sensibilité 0.01 mgr. „ 250.—	„ 275.—	Essi
" " " 10 „ " " 0.01 „ " " 275.—	„ 275.—	Esso



No. 14.

No. 14. Marine-balans voor gebruik in scheepsapotheek. Draagkracht 100 gram, gevoelig voor 5 mgr. Stalen messen, losse koperen schalen. Het geheel in eenvoudig houten kistje verpakt. Deze balans is zoodanig geconstrueerd, dat zuivere wegingen in volle zee mogelijk zijn.

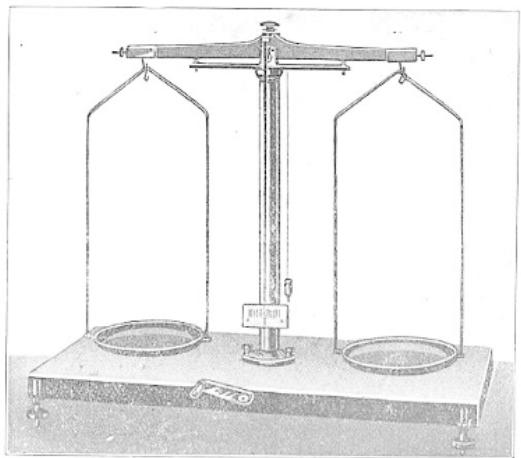
Code
Prijs f 80.— Marino

No. 14. Special balance for ship's Doctors. To carry 100 grammes, sensibility 5 mgr. Steel knives, loose brass pans. All packed in small wooden case. This balance is constructed in such a way, that it enables the operator to weigh even in a full sea.

Code
Price f 80.— Marino

No. 14. Balance construit spécialement pour l'emploi sur les steamer. Charge 100 grammes, sensibilité 5 mgr. Couteaux acier, plateaux mobiles. Toute la balance emballée dans une petite caisse. Avec cette balance il est bien possible de peser très exact, même quand le steamer est en haute mer.

Prix f 80.— Marino



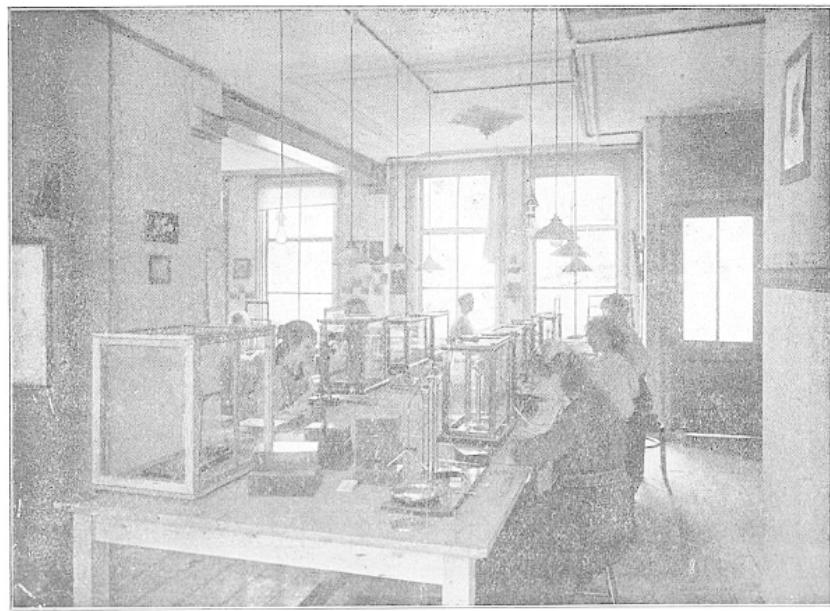
No. 15. Eenvoudige gram-balans op gepolitoerd mahoniehouten plank, draagkracht 250 gram gevoelig voor ongeveer 10 mgr. Losse koperen schalen. Deze balans is speciaal vervaardigd voor het gebruik op de lagere scholen, voor fotografie, etc.

Prijs. / 30.— Code Cheap

No. 15. Cheap School Balance on mahogany board, to carry 250 grammes in each pan, sensibility about 10 mgr. Loose brass pans.

Price / 30.— Code Cheap

No. 15. Balance pour l'école, photographie etc. Charge 250 grammes, sensibilité environ 10 mgr. Plateaux mobiles.



Weight Adjusting Dept. — Gewichten-Afd. — Atelier des Poids.

GEWICHTEN.

WEIGHTS.

POIDS.



No. 1. Analytische Gewichten, Amerikaansch model, in dooszen met losse deksel. Uiterst nauwkeurig gejusteerd, onderdeelen van 500 tot 50 mgr. goud, de overige aluminium. Alle gewichten ook onderling gejusteerd. Nikkelen pincet.

Prijs:

50 gr. tot 1 mgr. met 3 ruiters / 30.— Anala
 100 " " 1 " " 3 " " 35.— Anali

No. 1. Analytical Weights, American model, in boxes with
No. 1. loose cover. Adjusted to the utmost accuracy. Subdivisions of
500 to 50 mgr. Gold, the remainder of aluminium. All weights carefully adjusted to agree among
themselves. Nickel forceps.

No. 1. Poids analytique, modèle Americaine, dans boîtes avec couvercle mobile Ajustés avec le plus grand soin. Subdivisions de 500 à 50 mgr. en or, les autres d'aluminium. Tout les poids sont ajustée pèle-mêle. Pince en nickel.

Prix :		Code
50 gr. à 1 mgr. avec 3 cavaliers /	30.—	Anala
100 " " 1 " " 3 " " " "	35.—	Anali



No. 2.

No. 2. Chemische Gewichten in doos, bekleed met fluweel. Onderdeelen als bij No. 1, met 2 ruiters. Pincet met ivoren punten. Onderdeelen onder glas.

Prijs : 50 gr. — 1 mgr.	f 27.50	Code
" 100 " " 1 "	" 30 —	Chemica Chemice

No. 2. Chemical Weights in boxes lined with velvet. Subdivisions like No. 1, with 2 riders. Ivory tipped forceps. Smaller weights under glass cover.

Price : 50 gr. — 1 mgr.	f 27.50	Code
" 100 " " 1 "	" 30 —	Chemica Chemice

No. 2. Poids Chimiques dans boites de poids avec velours. Subdivisions comme chez No. 1, avec 2 cavaliers. Pince avec ivoire. Subdivisions sous plaque en verre.

Prix : 50 gr. — 1 mgr.	f 27.50	Code
" 100 " " 1 "	" 30 —	Chemica Chemice

No. 3. Dito doch in doos, niet bekleed met fluweel. Koperen pincet.

Prijs 50 gram — 1 mgr.	f 24 —	Code
" 100 " " 1 "	" 27.50	Chemici Chemico

No. 3. The same weights, but in boxes not lined with velvet. Brass forcep.

Price 50 grammes—1 mgr.	f 24 —	Code
" 100 " " 1 "	" 27.50	Chemici Chemico

No. 3. Les mêmes poids, les boites sans velours. Pince en cuivre.

Prix 50 gramme—1 mgr.	f 24 —	Code
" 100 " " 1 "	" 27.50	Chemici Chemico



No. 4a.



No. 4b.

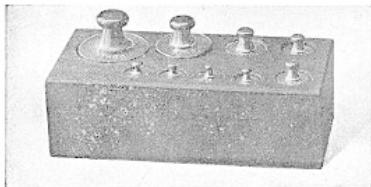
Koperen pincet.	Ongeijkt.	Code	Geijkt.	Code
20 gram—1 mgr.	f 15.—	Technica	f 22.—	Technicay
50 „ 1 „	" 16.50	Technice	" 23.85	Technicey
100 „ 1 „	" 19.—	Technici	" 27.45	Techniciy
200 „ 1 „	" 25.—	Technico	" 34.95	Technicoy
500 „ 1 „	" 35.—	Technicu	" 45.95	Technicuy
1000 „ 1 „	" 45.—	Technicy	" 57.50	Technhy

No. 4. Technical Weights in boxes, fig. 4a or 4b, smaller weights of aluminium, under glass cover, brass forceps.

		Code
20 grammes—1 mgr.	.	<i>f</i> 15.—
50 "	1 "	16.50
100 "	1 "	19.—
200 "	1 "	25.—
500 "	1 "	35.—
1000 "	1 "	45.—

No. 4. Poids techniques en boîts, fig. 4a ou 4b, subdivisions d'aluminium sous couvercle de verre. Pince en cuivre.

		Code
20 grammes—1 mgr.	.	<i>f</i> 15.—
50 "	1 "	16.50
100 "	1 "	19.—
200 "	1 "	25.—
500 "	1 "	35.—
1000 "	1 "	45.—



No. 5.

No. 5. Weights as No. 4a, but in blocks.

	Code	
20 gram	1 gram.	f 6.30
50 "	1 "	" 7.80
100 "	1 "	" 9.50
200 "	1 "	" 13.70
500 "	1 "	" 18.70
1000 "	1 "	" 28.20

No. 5. Dezelfde gewichten als No. 4a, doch in open blok.

	Ongewikt.	Code	Gewikt	Code
20 gram—1 gram	f 6.30	Stampa	f 9.—	Stampay
50 " 1 "	" 7.80	Stampe	" 10.85	Stampay
100 " 1 "	" 9.50	Stampi	" 13.45	Stampiy
200 " 1 "	" 13.70	Stampo	" 19.15	Stampoy
500 " 1 "	" 18.70	Stampu	" 25.15	Stampuy
1000 " 1 "	" 28.20	Stampy	" 36.15	Stamp

No. 5.

No. 5. Weights as No. 4a, but in blocks.

	Code	
20 gramme	1 gramm.	f 6.30
50 " 1 "	" 7.80	Stampa
100 " 1 "	" 9.50	Stampi
200 " 1 "	" 13.70	Stampo
500 " 1 "	" 18.70	Stampu
1000 " 1 "	" 28.20	Stampy

No. 5. Les mêmes poids comme No 4a, mais en bloc.

No. 6. **Grein-gewichten** in doozens als No. 4

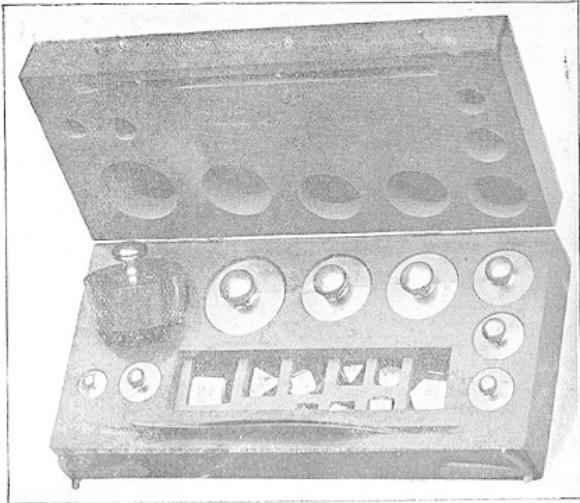
	Code	
500 greim—0.01 greim	f 20—	Greina
1000 " 0.01 "	" 23--	Greino

No. 6. **Grain-Weights** in boxes like No. 4

	Code	
500 grain—0.01 grain	f 20—	Greina
1000 " 0.01 "	" 23--	Greino

No. 6. **Poids grains** en boites comme No. 4.

	Code	
500 grain—0.01 grain	f 20—	Greina
1000 " 0.01 "	" 23--	Greino



No. 7.

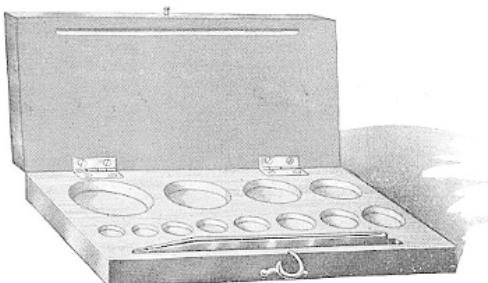
		Code
50 gram—1 mgr.	f 10.—	Flat
100 " 1 "	" 11.50	Flata
200 " 1 "	" 14.—	Flate

37

No. 7. Stellen vlake gewichten voor gebruik bij de balansen No. 15. Onderdeelen onder glas. Zeer eenvoudige uitvoering. De justering deser gewichten is in verhouding tot het doel waarvoor zij kunnen worden aangewend.

No. 7. Flat brass weights in box with forceps and subdivisions under glass. Cheap quality for Students.

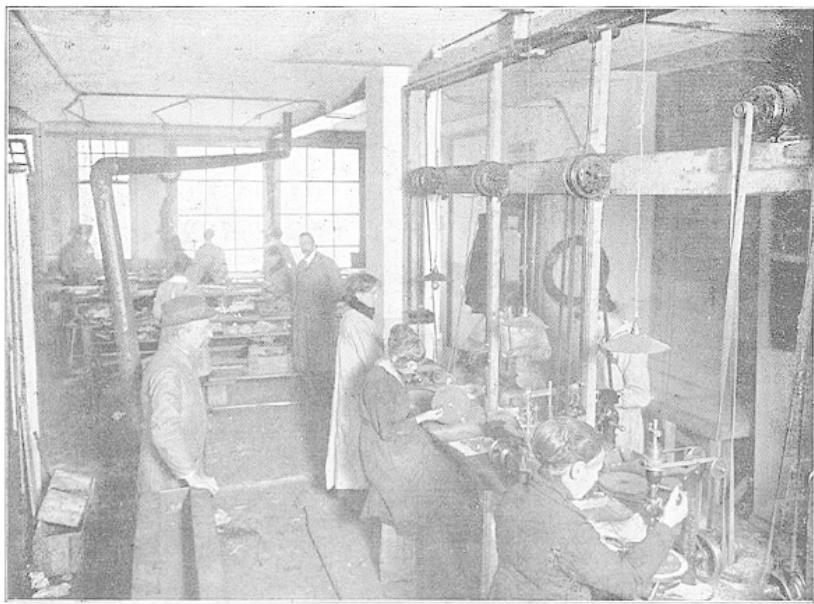
No. 7. Poids plat à user chez les balances No. 15. Qualité bon marché.



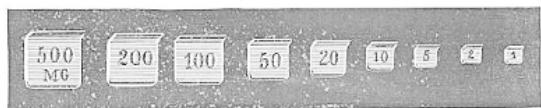
No. 8.

No. 8. Mahoniehouten doosje bevattende gewichten van 500—1 mgr. als in de stelen No. 4a.	
	Code
Prijs met ongeijkte gewichten /	5.50 Haga
" " geijkeerde " " 10.— Hagi	
Ledige doos	2.50 Hago

No. 8. Boîtes en acajou pour les petits poids de 500—1 mgr. comme chez les boîtes de poids No. 4a.
Code



Girls Workshop. — Meisjes-Afd. — Ateliers des femmes.



No. 9.

No. 9. Losse analytische gewichten, 500—50 mgr. goud, de overige van aluminium, fig. 9, 10 of 12 (Voor platina gewichten prijzen op aanvraag).

No. 9. First quality analytical weights 500—50 mgr. gold, 20—1 mgr. aluminium, fig. 9, 10 or 12. (For platinum weights price on application).

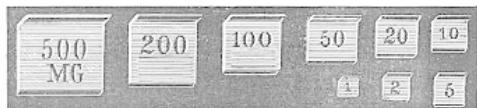
No. 9. Petits poids analytiques, 500—50 mgr. en or, 20—1 mgr. en aluminium, fig. 9, 10 ou 12. (Pour poids en platine, prix sur demande).

500, 200, 100, 50, 20, 10, 5, 2, 1 mgr.

Prijs { f 4.—, 3.25, 2.50, 2.—, 0.75, 0.75, 0.50, 0.50, 0.50.
Price {
Prix {

Code : Analo.

40



No. 10.

No. 10. Dezelfde gewichten, doch van geplatinieerd Nieuw-Zilver vervaardigd.

No. 10. The same weights but made of platinised nickel.

No. 10. Les mêmes poids mais en maillechort platiné. 500, 200, 100, 50, 20, 10, 5, 2, 1 mgr.

Prijs { f 2.50, 2.50, 2.25, 2.—, 0.75, 0.75, 0.50, 0.50, 0.50.
Price {
Prix {

Code : Platina.

No. 11. Dezelfde gewichten als No. 9 doch voor chemisch gebruik.

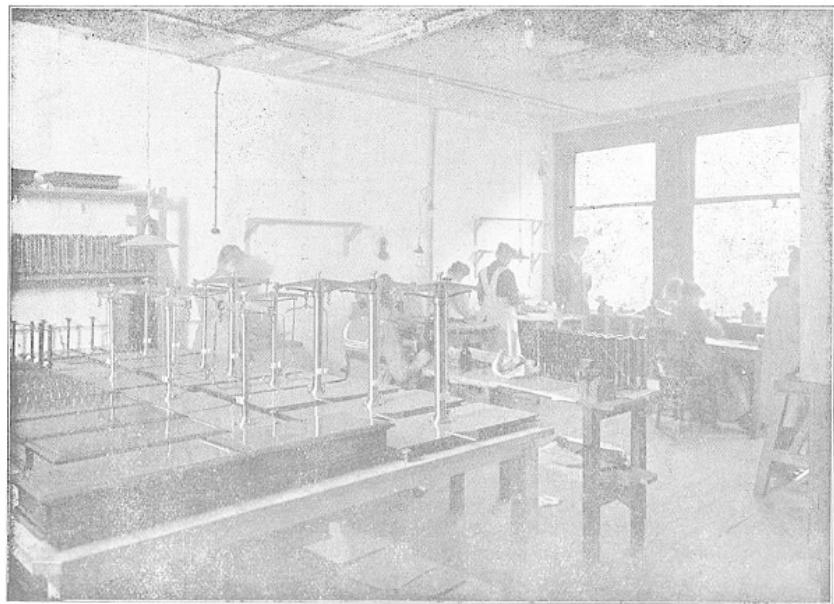
No. 11. The same weights like No. 9, but adjusted for chemical purposes.

No. 11. Les mêmes poids comme No. 9, mais ajustés pour bouts chimiques.

500, 200, 100, 50, 20, 10, 5, 2, 1 mgr.

Prijs { f 3.—, 2.50, 2.—, 1.80, 0.50, 0.50, 0.30, 0.30, 0.30.
Price {
Prix {

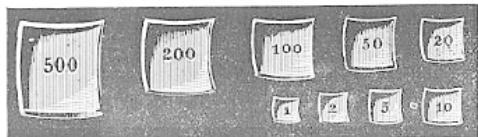
Code : Platini.



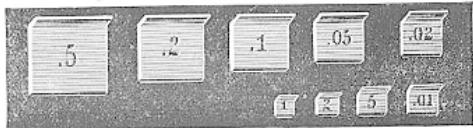
Part of Adjusting-room. — Gedeelte Justeer-Afd. — Un des ateliers à ajuster.



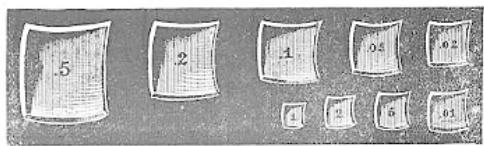
No. 12.



No. 14.



No. 13.



No. 15.

No. 12. Milligram-Gewichten, geijkt.

500 mgr. per stuk / 0.65

In couverts van 12 stuks.

(500, 200, 200, 100, 50, 20, 20, 10, 5, 2, 2, 1 mgr.)

Code
Unico
Couverte
Code
Couverti

No. 12. Third quality weights, 500—1 mgr.
all weights made of aluminium fig. 10, 13, 14 or 15.

Code : resp. Unico Trita Triti, Trito.

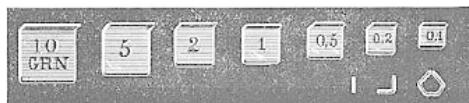
Price, each f 0.25

42

No. 12. Petits poids d'aluminium fig. 10,
13, 14 ou 15. Code: resp. Unico Trita Trito

500 mgr. à 1 mgr.

Prix, chaque pièce



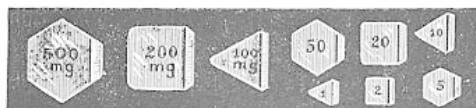
No. 16.

No. 16. Nickel Grain Weights adjusted
very accurately. Code
Price each . . / 0.30 Nickela



No. 17.

No. 17. Aluminium Grain Weights,
fig. 17. Code
Price each . . / 0.25 Quarto



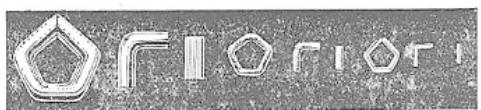
No. 18.

No. 18. German-Silver Weights 500—
1 mgr. in packages of 100 each. Code
Price / 5.— Silver

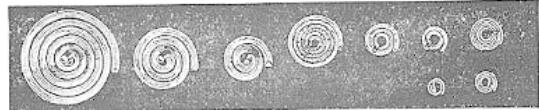
These weights are also delivered in sets
of 12 pieces, viz. 500—1 mgr. Code
at / 0.65 Silvera

No. 18. Poids en maillechort, 500 à
1 mgr. en paquets de 100 pièces. Code
Prix. / 5.— Silver

Série de 500 mgr. à 1 mgr. , 0.65 Silvera
43



No. 19.



No. 20.

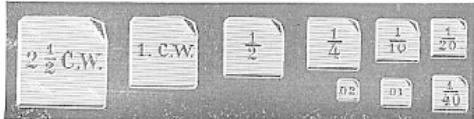
No. 19. Draad-gewichten, 500—1 mgr. allen vervaardigd van aluminiumdraad.

No. 19. Wire Weights 500—1 mgr. All of aluminium wire.

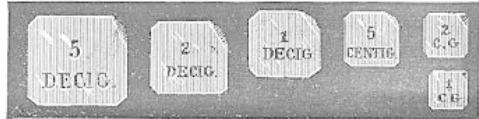
No. 19. Poids en fil d'aluminium.

	500.	200,	100,	50,	20,	10,	5,	2,	1 mgr.	Code
Prijs {	/ 0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	Wire
Price {										Prix

No. 20. Spiraal Gewichten; 500—1 mgr. vervaardigd van aluminiumdraad.	f 0.40	Code
Prijs per stuk	f 0.40	Spiral
No. 20. Spiral Weights, all of aluminium wire.	f 0.40	Code
Price each	f 0.40	Spiral
No. 20. Poids en forme spirale en fil d'aluminium.	f 0.40	Code
Prix la pièce	f 0.40	Spiral

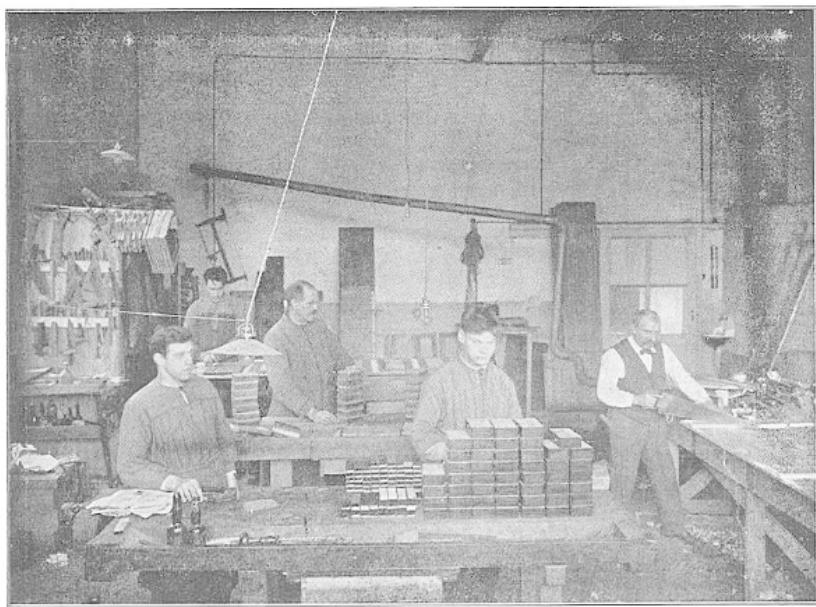


No. 21.



No. 22.

No. 21. Gewichten voor den Diamanthandel, geijkt.		Code
2½ M. K.	f 0.70	Dia
1 M. K. tot 1/200 M. K. per stuk.	" 0.65	Dio
In couverts van 12 stuks	" 8.—	Diem
 No. 21. New Carat-Weights 2½ C. W. to 1/200 th. C. W. made of aluminium.		
Price each	f 0.25	Code Dia
 No. 21. Poids carat métrique, modèle française ou Belgique.		Code
Prix la pièce	f 0.25	Dia
 No. 22. Poids français ou Belgique, 5 Decigr. à 1 cgr. en packet de 100 pieces.		Code
Prix	f 5.—	Franco
		45



Wood-workers-Department. — Afd. Houtbewerking. — Ebénisterie.

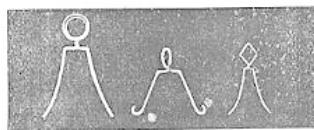
Suiker-Gewichten, Ruiters etc.

Sugar Weights, Riders etc.

Poids à sucre, Cavaliers etc.

		Code
Normaal gewicht 13.024 gram	f 2.50	Sucre
26.048 "	" 2.50	Sucra
Beide in étui, verguld	" 12.50	Dore
Sugar Weight 13.024 grammes	" 2.50	Sucre
26.048 "	" 2.50	Sucra
Both in one box, gold plated	" 12.50	Dore
Poids à sucre 13.024 gramme	" 2.50	Sucre
26.048 "	" 2.50	Sucra
Les deux en étui, doré	" 12.50	Dore

Fig. 1, 2, 3



No. 22a.

	Code
Aluminium Ruiters 1/4, 1, 2, 5, 6 mgr. p. st. /	0.40 Alum
", 10, 12 mgr.	" 0.30
Gouden of platina Ruiters 1, 2, 5, 6mgr.	" 0.65 Gold
", " " " 10, 12 mgr.	" 0.60 Platina

Aluminium Riders	price each f 0.40
Gold or Platinum Riders	" 0.65
Poids cavaliers en aluminium	la piece " 0.40
" " en or ou platine	" 0.65



No. 23.

No. 23. Glazen Schaaltjes voor het gebruik op de milligram-balansen.

Per paar, gejusteerd f 2.—

Code

Verro

No. 23. Adjusted Watch Glasses.

Code

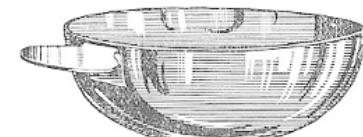
Price per pair. f 2.—

Verro

No. 23. Verres de montre ajustées.

Code

Verro



No. 24.

No. 24. Karaat-Schaaltjes voor het gebruik bij de balansen No. 12, indien bestemd voor den diamanthandel.

Prijs per paar gejusteerd f 4.—

Code

Kara

No. 24. Pans for balance No. 12 suitable for weighing diamonds.

Code

Price per pair f 4.—

Kara

No. 24. Plateaux pour balance No. 12 dans le cas elle est destinée pour peser diamants.

Code

Kara

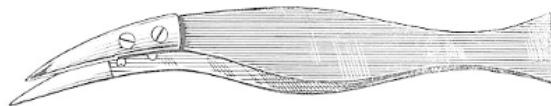
Prix par paire f 4.—

49



No. 25.

No. 25. Rechte koperen pincetten fig. 25.		No. 25. Brass forceps, fig. 25.		Code
Prijs	f 0.90	Forca	Price.	f 0.90
Rechte nikkelen pincetten	" 1.—	Nica	Nickel forceps, fig. 25	" 1.—
Gebogen	" 1.25	Forci	" " 26	" 1.25
" " " met ivoren punten.			" " 26 with Ivory points.	
Prijs	f 2.—	Forco	Price	" 2.—
				Forco
			Code	
No. 25. Pince en cuivre fig. 25 .		f 0.90	Forca	
Pince en nickel fig. 25		" 1.—	Nica	
" " "	26	" 1.25	Forci	
" " "	26 à bouts ivoire.	" 2.—	Forco	



No. 26.

Losse Koperen Gewichten.

Loose Brass Weights.

Poids en cuivre séparés.

Analytische Gewichten als in stellen No. 1.
 Analytical Weights as in boxes No. 1.
 Poids analytique comme dans les boîtes No. 1.

			Code
1 gram f	0.80	1 gramm f	0.80
2 " "	0.85	2 " "	0.85
5 " "	0.90	5 " "	0.90
10 " "	1.10	10 " "	1.10
20 " "	1.50	20 " "	1.50
50 " "	1.80	50 " "	1.80
100 " "	3.—	100 " "	3.—
200 " "	3.75	200 " "	3.75
500 " "	6.—	500 " "	6.—
1000 " "	10.—	1000 " "	10.—

Kilo

Technische Gewichten als in stellen No. 4a en 5.
 Technical Weights as in sets No. 4a and 5.
 Poids technique comme dans les boîtes No 4a et 5.

		ongeijkt	Geijkt		Code
1 gram f	0.40	f	0.80	1 gramm f	0.40
2 " "	0.40	"	0.85	2 " "	0.40
5 " "	0.50	"	0.90	5 " "	0.50
10 " "	0.65	"	1.—	10 " "	0.65
20 " "	0.80	"	1.10	20 " "	0.80
50 " "	1.—	"	1.35	50 " "	1.—
100 " "	1.20	"	2.10	100 " "	1.20
200 " "	2.	"	3.60	200 " "	2.—
500 " "	4.—	"	5.—	500 " "	4.—
1000 " "	8.50	"	10.—	1000 " "	8.50

Vlakke gewichten als in stellen No. 7.
 Flat Weights as in sets No. 7.
 Poids plat comme dans les boîtes No. 7.

		Code
1 gram f	0.70	De
2 " "	0.80	Dea
5 " "	0.85	Dei
10 " "	1.—	Deo
20 " "	1.30	Deu
50 " "	1.60	Dey
100 " "	2.80	Cent
200 " "	3.50	Centi
500 " "	5.50	Cento
1000 " "	9.50	Centy

		Code
1 gram f	0.15	Plat
2 " "	0.17	Plata
5 " "	0.20	Plate
10 " "	0.30	Plati
20 " "	0.40	Plato
50 " "	0.60	Platy
100 " "	0.95	Platay
200 " "	1.70	Platey
500 " "	3.50	Platoy
1000 " "	6.—	Platu

