

Bekwame metselaars
worden terstond gevraagd bij EMILE FRANÇOIS,
aannemer, Groote Markt, 17, te Tongeren.

Men vraagt

eene bekwame meid. — Adres: Brouwerij
van het Klooster, Maastrichterstraat, Tongeren.

On demande

agents assurances ou agents d'affaires, dans
toutes localités pour placements titres. Entre-
prise premier ordre. Bonne commission. Répon-
dra pas aux lettres non signées. Ecrire L. D. V.
1208, Office de Publicité, Bruxelles.

Une bonne servante

sachant faire cuisine bourgeoise, peut se pré-
senter chez Monsieur VÉLGHÉ, rue de Maastricht
80-82, Tongres. — Très bons gages.

**Voyageurs,
Grandes affaires!**

Une maison de VINS FINS d'Espagne et
Malaga, désire des voyageurs avec bonne com-
mission, pour toute la Belgique, ou départe-
ments. — S'adresser au bureau du journal.

Wordt gevraagd

bekwame meid, braaf en zindelijk, kennende
de keuken en alle huiswerk, voor heer alleen.
Adres op het bureel van dit blad.

LIBRAIRIE DE M. COLLÉE.
Grand'Place, Tongres.

- 1 Mois de Marie en famille, par M^{me} Ch. FOUQUES-DUPARC. 1,50
- 2 Feuilles de Mai pour chaque jour du mois, par le Ch^{me} RIBOLET. 1,15
- 3 Les Sept Douleurs de Marie, par L. J. DUJARDIN. Préf. 0,45
- 4 Le Mois du Rosaire, par l'abbé THIVEAUD. 0,80
- 5 La Retraite de Marie, par le père ANDRÉ PRÉVOT. 1,50
- 6 Les Beautés du Rosaire, par M^{re} CONRAD MARTIN. 2,25
- 1 Maria's Rozenkrans, door den Eerw. Pater DE BUSSCHERE. 2,00
- 2 Het H. Hart van Maria, door Pater S^r OMER. 1,40
- 3 De Glories van Maria, door Pater H. THEELLEN. 2,75
- 4 De Maand der kinderen van Maria, door J. VON DEN BUSCH. 0,10
- 5 Maria's Ruiker, door een Predikheer. 0,25
- Trekbriefjes voor de Maand Mei. 0,15

Extraction. — Te koop bij M. COLLÉE, boekhandelaar, Groote Markt, te Tongeren:
TABEL DER PRIJZEN DER GRANEN voor de verfe-
ning der achterstallige reuten en pachten en de
afkoop in 1902

- Les Droits en matière d'Education, par le Père GODTS, Rédemptoriste. Série de 12 brochures, brochée fr. 6,00
" " " cartonnée, " 10,00
- Cours de Botanique, 1^{re} partie, plus de 1000 fig. dans le texte, par A. BELLYNCK S.J., fr. 10,00
- Cours de Botanique, 2^e partie, avec 1077 figures dans le texte, par A. BELLYNCK S.J., fr. 10,00
- Guide de l'Herborisateur, par E. PAQUE S.J., fr. 1,25
- De Vlaamsche Volksnamen der planten van België, Fransch-Vlaanderen en Zuid-Nederland, versierd met 675 figuren in den tekst, door E. PAQUE, van het gezelschap van Jesus, fr. 10,00

**MAATSCHAPPIJ
De WIJN VOOR ALLEN**
Huis onder voortdurend toezicht der
Staatslaboratoriums geplaatst.
Bureelen en entrepôts: 102, rue de Flandre.
BRUSSEL.

Wijn in manden Gewaarborgd zuiver en echt door de naires der plaats van hunne voortkomst.

ROODE BORDEAUX , Château Lavergne 1896. Krachtige edele wijn. Mand van 5 flesschen, 3,90 " 25 " 2,10 Staalmand van 6 flesschen, 5,20	BOURCOGNE , Pommard 1896. Fijne geurige wijn. Mand van 56 flesschen, fr. 68,00 " 25 " 35,00 Staalmand van 6 flessch. 10,00
WITTE WIJN , Sainte-Gréoux-du-Mont, 1896. Niet kunstmatig gesnikerd. Mand van 50 flesschen, fr. 38,00 " 25 " 30,00 Staalmand van 6 flesschen, 9,00	ROODE EN WITTE PORTO Gewaarborgde hoedanigheid. Mand van 25 flesschen, fr. 47,00 " 12 " 23,00 " 6 " 12,00

Wantrouw de zeer goedkope wijnen
Grand vin de Champagne « Ay moussaux », de flesch, fr. 3,50.
In manden van 6, 12, 25, 50 flesschen. — 0,50 bijvoegen per twee 1/2 flesschen.

FRANCO VERZENDING. — Deze prijzen zijn franco van verzendingskosten van rechten en van inpakking in gansch België en tegen remboursement. — Een getuigschrift van ontloding door een scheikundige, de zuiverheid en de goede hoedanigheid van den wijn getuigende, zal elke verzending verzorgen.

WIJN IN VATEN. — De Maatschappij staat « 14 MAANDEN KREDIET » toe voor den Bordeaux, Bourgogne en Witten wijn, hooger aangeduid, verkocht per stuk, 1/2 stuk en 1/4 stuk.
Voor de voorwaarden, vraagt den prijs-courant, die gratis verzonden wordt.

**Extrêmeuse centrifuge
« GERMANIA »**
met de hand of met stoom.

Middenpuntvliedende (centrifuge) MELKAFROOMER,
« GERMANIA »
met de hand of met stoom.

De hoogste belooningen in de tentoonstellingen: Grootte gouden medalie te Sint-Petersburg in 1899 (Hoogste onderscheiding; er waren 24 medekampers). — Goude medalie in de Wereldtentoonstelling te Parijs 1900.

INRICHTING VAN MELKERIJEN volgens de laatst en meest verbeterde toestellen — Aanbevelingen in alle landen. Een groot getal in werking in al de gewesten van België.

Maaituigen en Zichtmachienen. — Binders « Adriance » Twee eerste prijzen in den practischen prijskamp te Hasselt in 1900. — Grootte prijs in de Wereldtentoonstelling te Parijs in 1900.

Hooimachien « Les Cultivateurs du Hainaut. » Eerste prijs in den practischen prijskamp te Hasselt in 1900.

ZAAITUIGEN « HALLENSIS » EN MEKANIEKE AARBAPPELPLANTER EN UITROOIERS. Gouden medalie in de Wereldtentoonstelling te Parijs 1900.

Dorschmachienen met stoom, met strooipers en ophaalmachien: Het werktuig der toekomst.
DORSCHMACHIENEN met manege, met petrolmotor, met de hand en treeddorschmachienen.

Wanmolens, graanruizelaars, strooisnijders, wortelsnijders, koekbrekers, maal molens, ploegen, grondbrekers, eggen, enz. enz., allen volgens de laatste en meest volmaakste stelsels. — Allerlei landbouwwerktuigen en tot alle gebruik.

Franz BILLEN te Borgloon.
Hoofdagent voor de provincie Limburg
Prijscouranten worden franco op erkele aanvraag verzonden.

NESTOR BARÉ-WAROUX

heeft de eer zijne stadsgenoten en cliënten ter kennis te brengen dat hij zijne woning overgebracht heeft
Sint-Janstraat, N° 10 (nabij Sint-Jans kerk).
Daar hij de vertegenwoordiging van drie fabriekanten in ellegoederen verkregen heeft, zal het hem steeds toegelaten zijn *alle artikelen uit eerste hand en levens aan de matigste prijzen* te verkoopen.
Bij hem zullen geene oude liggende stoffen te vinden zijn.
Verkoopt voor den fabrikant in het groot en in het klein.

BIJVOEGSEL AAN DEN POSTRIJDER
van den 26 April 1902.

Rekbaarheid van 't goud.

Derekbaarheid der metalen bestaat hierin, dat zij tot lange draden of tot breede platen gerokken kunnen worden zonder af te kraken.

Om ijzer- of koperdraad te krijgen, trekt men het metaal door de stalen trekplaat, die met fijne gaten doorboord is geworden. — Wil men stoff- koperplaat hebben, dan moet men ijzer of koper gaan dwingen tusschen den pletmolen of laminoir, dien men allengs meer en meer toewringt, om het uitbreiden der geperste metalen te vervorderen.

Het goud, opzichts rekbaarheid, mag wellicht boven alle metalen de kroon spannen; het bezit ten minste die eigenschap in eenen zeer hoogen graad. Men gelieve alleenlijk het volgende in acht te nemen om er van overtuigd te zijn:

1. Gouden draden van ruim 2 millimeters dikte kunnen, zonder af te breken, tot 68 kilos dragen; men beweert zelfs dat een gouden draad van een tiende duim dik, 500 pond gewicht zal ophouden zonder af te kraken.

2. Drie grammen goud zijn genoegzaam om eenen draad te maken van 292 kilometers lengte, dat is bij de 60 uren.

3. Men kan 't goud in fijne bladen pletten dat er 10.000 nodig zijn om de dikte van eenen millimeter te bereiken; zelfs heeft men sedert weinige jaren tuigen uitgevonden, die het goud zoo dun slaan, dat 250.000 goudbladen, op malkaar gehoopt en samengeperst de dikte van eenen centimeter niet te boven gaan.

4. Wat nu aangaat het vergulden, er zijn niet meer dan 30 grammen goud nodig om eenen zilverdraad van 44 uren lengte te beleggen. — Volgens de Duitschers zou men, met eenen enkelen ducaat, die van elf tot twaalf frank waarde heeft, een levensgroot beeld behoort kunnen vergulden, met man peerd er onder begrepen.

Men late ons een stapje verder in het rekenen gaan: ten huidigen dage maakt men zilverdraad zoo uitgeroken, dat hij op eenen meter lengte maar acht milligrammen weegt; men kan nu den zilverdraad verguld hebben bij zoo verre dat de lage goud slechts het achthonderd duizendste gedeelte van eenen millimeter dik is, zonder dat er ergens eene plaats gevonden zij, waar het goud afgebroken weze. — Liet men dan den vergulden zilverdraad in nieterzuur zinken, zoo ware het zilver door het zuur verteerd en men kreeg een fijn kokertje louter goud. (Physique van Daguin.).

Men neme een zilveren bareelken ten gewichte van hoogstens achtien grammen; iets min dan het gewicht van twee dubbele

franks; welnu, er moeten niet meer dan 5 centigr. goud aan zoodanig staafken gesmoud zijn, om het behoort te vergulden, bijgevolge niet meer dan 't goud van eenen korrel, die eenen spellekop groote zou hebben.

Het vergulden bareelken door de treklaaf getrokken en daarna tusschen den pletmolen gedwongen, kan nagenoeg eene lengte van zes duizend meters bereiken op eene breedte van vier millimeters. Aangezien dit zilveren lintje (want 't is nu wel dezen naam dat het verdient), op de twee zijden, onder en boven, verguld is, hebben wij, op den eenen kant 6000 meters verguldsels en eveneens op den wederkant ook 6000; maak bijgevolg reeds eene lengte van 12.000 meters.

Ziet gij mij daar mijn goudkorrelken op een zilveren lint gespannen, dat nabij de twee uren en half lang is! De lezers meene doch niet dat het goede spelkopken in zulke behandeling de leden gekraakt zij. — in 't geheele niet: het goud blijft op den zilverdraad nog zoo gesloten liggen, dat het nergens onderbroken zij of het zilver bloot laten.

Misschien ware het overtollig de berekening verder uit te breiden om een gedacht te geven over de rekbaarheid van 't goud; maar de geleerden zijn daar nog niet tevreden mede. — Zij veronderstellen dat het vergulde lint in vier en gescheden worde, op geheel zijne lengte; vier maal twaalf is acht-en-veertig, zeggen zij: ewel! men heeft dus niet meer 12.000 meters verguldsels, maar 48.000, zooveel als 48 miljoen millimeters. Indien aldan elken vierkanten millimeter in zestien deelen klieft (wat voor de geleerden misschien wel mogelijk is ten minsten in hun gedacht) komt men op 738 miljoen deeltkens, die bij der ooge nog zichtbaar zijn. — Wierden eindelijk de kanten op snede bij het voorgaande gesteld zoo kwam de verdeling op NEGEN HONDERD ZESTIG MILLIOEN zientijke goudstukjes!

En dit al zou uit een zout korreltje voortkomen, dat alleenlijk vijf centigrammen weegt, en niet grooter is dan de kop eener gewone speld.

Waar zou men komen indien verdeling en onderzoek bij middel van vergrootglazen gedaan wierden? God alleen is het wijs, die de blauwe hemelkap met gulden sterren heeft bezaaid, gelijk Hij den duisteren grond met metraaldraden heeft doorweven.

DITJES en DATJES.

Jan, als gij zoo lui blijft en niet leeren wilt, wordt gij hoe langer hoe dommer, een botterrik en eindelijk een ezel.
Jan gaat naar de school, ontmoet toeval-

lig een langoor en roept: Ziet! dat is er ook een die lui op de school geweest is.

Op eene danspartij bestelde zeker heer een glas limonade voor zijne vrouw welke hij den knecht aanwees. Deze bracht echter de limonade bij vergissing, van eene andere dame. De heer zulks bemerkende, wilde den knecht door hoesten, zijns dwalin te kennen geven, terwijl zijne vrouw, inmiddels ongeduldig geworden naar hem toekwam en vrij spijtig vroeg: — Wat beteekend toch dat hoesten? — Wel antwoordde hij, moet een mensch niet hoesten als de limonade in het verkeerde keelgat komt?

Een oude Zwitschersche boer, met zilverwits haren, ontmoette aan den voet van den berg, een paar jonge reizigers, die zich met den eenvoudigen grijsaard schenen vrolijk te willen maken en hem (doelende op zijne grijze haren) vroegen: of het op de bergen reeds gesneeuwd had? — O ja, antwoordde de boer, dat moet wel zijn, want ik vind het vee reeds in de valleien.

Een officier commandeerde: Rechter been omhoog!

Al de soldaten staken het rechter been vooruit; één slechts stak bij vergissing zijn linker uit, zoodat dit aan het rechter been zijns makkers raakte.

De officier, die dit uit de vert. zag, riep met toornige stem:

— Welke lompe kerel steekt daar zijne twee beenen uit?

Gevangenis bestuurder. — Ter gelegenheid van huwelijk der prinses hebt ge genade gekregen. Ge kunt dus weer in de maatschappij terugkeeren en een nieuw leven beginnen. Kan ik u ergens in van nut zijn, zeg het dan.

Ontslagen gevangene. — O mijnheer, ge zijt wel zeer goed voor mij; als ik 't dan zegge mag, ik zou gaarne met uwe dochter trouwen.

Een zanger die heel mooi en goed kon zingen, zat echter door omstandigheden zeer armoedig in de kleeren, en vooral zijne kousen waren bitter slecht, met gaten in als eene vuist zoo groot. Nu gebeurde het dat hij in een gezelschap zeer werd geprezen wegens zijne uitmuntende stem.

De zanger door de hem toegebrachten lof tot in de waken verneven, zehde met zelfvoldoening: — O! wat mijne stem betreft, ik kan er alles van maken wat ik wil. — O! zoo, hernam een der aanwezigen, kunt gij dat? Dan raad ik u, vriend, er een paar heele kousen van te maken.