

van den 13 Augustus 1904, N<sup>o</sup> 97.

### Allerlei.

**PAPIEREN WIELEN VOOR SPOOR-NEGWAGENS.** — Het was de Amerikaanse ingenieur Allen, die, in 1869, het geslacht opvatte papierenen wieelen te maken voor de spoorwagons.

Proefnemingen met de nieuwsoortige wieelen genommen, waren zeer voldoende. Pullman, de Amerikaanse spoorwagonskonink, bestelde in 1871, honderd wieelen van het nieuw model. Deze voldeden zoowel aan het snelheidsverricht als gericht werden in twee steden, waar men uitsluitend papierenen wieelen maakte.

En papierene wiel van een prachtwagons liep vijf honderd kilometers voorwaarts de stalen wielband verliest en deze is vijf centimeters dik.

Hoelang het papierene geleide zal kunnen gebruikt worden, is tot nu toe niet vastgesteld geworden.

De wieelen worden gemaakt met karton vatroestroom. Twaalf vellen worden op eenleed en met stijfschap aan een geleideplaat. Vervolgens onder een vacuüm van 500 atmosferen.

Zij worden dan snel gedroogd, men legt verschillende dikke vellen open, en hecht ze met stijfschap aan elkander. De dikte is vijf tot tien centimeters.

Een nieuwe drukking maakt de zijden zwart en sterk als ijzer.

Maar het vastgesteld dat alle de stalen wielbanden slijten; aan het papier wordt geen veranderingen waargenomen.

**'AT IN'S MENSCHEN LICHAAM ZOOAZIT.** — Zeker geleerde heeft vermaakt worden met op te zoeken aan wat de samenstellende bestanddeelen van een persoonlijk van 80 kilos wegende, kunnen vergaard worden. Ziehier zijne uitkomsten, zooals is opgeeft in de Revue Internat. de Méd. et chir.

Ons lichaam bevat ongeveer dezelfde hoeveelheid stoffe als het wit en donker van 12 gewone stekende eieren.

Indiemen ons dezelfde bewerking het onderstaande als de kolen in een gasfabriek is, is te garen moet men al de gas opvangen welken met ons lichaam samen komen. Zo zou men komen tot een geheel van 98 biek meters, waarbij nog te rekenen eenzaam waterstofgas, voldoende om een ballast van 70 kil. gewicht geladen de hoogte te redden.

Maar het is nog alles niet; wij bevatten in onze velsels ijzer. Dat ijzer bevindt zich voor in het bloed en dit is voldoende hoeveelheid om er 7 grote speldspijlen van te vervaardigen.

Met heel van een mens van rond de 80 kilo, is men 6 1/2 kilo boegies kunnen vervaardigen.

65 gram alcohol uit een voortbrengen met de kistof, en de hoeveelheid fosfor! — Ja, end lezer, echte fosfor; die, waarmede de boote menschen elkander soms verven — welke wij met andere verbode bijzond rijk in onze hersenen en besiden de rijk, zou voldoende zijn om 880.0 fosforstekjes van hun rood koepel te orizen.

Wet 1 hoeveel keekenzout met een mensch at kunnen trekken 70 volle kofflepelsijl de suiker? Ontrent 50 klontjes? Water? Ontrent 42 liters!

Voorwar, de wetenschap heeft het in hare ontelingen ver gebracht.

**DIKANKER EN DE EIEREN.** — Doctor Hing van Dresden, heeft een merkwaardig verslag uitgebracht over verwekking kankerwaal aan de maag ten gevolge van het verbruik van ongekookte eieren. U profnemingen door hem gedaan schijnt volkomen dat kankergezellen naar ontastuubben te denken als het opharmen in het geel van dierlijke cellen namelijk door ston van muggen, moskieten, enz. veroorzaakt en door het innemen van ongekookte eieren.

De meststoffen die verzorgd werden wegens inkerwaal aan de maag, verklarde den eenengroot verbruik van ongekookte eieren teloen.

De Aren in Duitschland zullen hunne opgroekinen langs dien weg voortzetten, steunend op de onthullin gen van Dr. Kelling.

**ROET.** — Het roet wordt met allebesten vring aangevend voor velerlei doelen. Metlerken zijne gemengd is het reue beste remedie tegen watergezwellen.

Met warme olie getemperd en in zeer ooren geeven slijt het oogenblikkelijk de pijnen. Met water en een weinig alcohol gemengd is het een der beste poeders om tanden mede te kuisschen, en naar de tanden der schetsvagers hoe blinkend wit zij zijn.

**ZIJN UWE RUITEN** dof geworden, wasch ze aan met azijn en spiritus.

**LAND- EN TUINBOUW.** — Om vogels van het zaxaad te houden, besprenkel men het zaad met eenne zwakke oplossing van carboulsuur in water. Maar het mag niet te sterk zijn, want dit zou de kiemkracht verminderen.

### Dijes en Datjes.

Maar van zijn woord. — Maar vader, zei de dochter, waarvoor gaat ge mij nu geld geven om een nieuw kleed te kopen? — **Vader.** — Toekomende week. — **Dochter.** — Dat hebt ge verleden week ook gezegd. — **Vader.** — Ja, ik ben niet van die mannen die de eene week dit en de andere week dat zeggen.

**Vader.** — Hoden, wanneer gij het lied aan 't zingen waart, kwam onze geuzebestervoorbij en hij was niet weinig verwonderd. — **Dochters.** — Over onze stemmen!

## Savonneries ERNEST SIEGLIN

### SEUL FABRICANT DU SAVON EN POUDRE DU DR THOMPSON

Fabriques de Savons en Poudre les plus importantes du monde. — Produisant à elles seules plus que toutes les autres réunies.



**Grande Spécialité**  
**SAVON EN POUDRE D<sup>r</sup> THOMPSON, MARQUE „LE CYGNE“**  
dont la valeur intrinsèque est double  
de celles des meilleures imitations offertes au même prix.

En vente partout: 20 centimes le paquet de 14 kilo, 10 centimes le paquet de 1/10 kilo.

**Vader.** — Neen, over mijne zenuwen...

**Beledigd.** — Maar juffrouw, ik zie van u niets dan twee groeten goed!

**Zij.** — Nu is hij dan geen bezins waard?

**Beledigd.** — Zij. — Is dat ooit met een man trouwe die voor zijn brood moet werken.

**Hij.** — Ik ben kunstenaar, juffrouw, lijnschilder.

**Zij.** — Dat is 't zelfde. Gij verkoopt uwe schilderijen.

**Hij.** — Als 't u belieft, juffrouw. Gij beledigt mij wel diep. Ik heb nog nooit een mijner doeken verkocht.

**Vaste plaats.** — Een gewaagenwachter roept tegen eenen gevangene: wilt gij eens zwijgen?

**Gevangene.** — Wat ge wilt mij bedreigen? Gij kunt alle oogenblikken hier weggejaagd worden; ik echter ben hier vast voor 20 jaar.

**Kinderlijke opvatting.** — Anna en Liso, in Antwerpen geboren, komen voor de eerste maal in den buiten. Als ze nabij het buitenged van hunnen oom en nonne berder met soemen tegen komen, ruft Liso heel verwonderd uit: Zie eens, Anna, schapekens zonder wieelen...

**Hoe gek!** zei Lowieke; twee kleine menschen noemt men man en vrouw, en twee groote olifanten, manneken en wijken.

**Niet zelfschuldig.** — Het is zoo; ik moet u de hande waarheid zeggen, dat vader alles verloren heeft. Hij heeft niets meer! ze! zij! Hij heeft niet alles verloren, riep hij uit.

— Heleas ja! Alles!

— Neen, sprak hij met nadruk. Gij zijt hem overgebleven — ik zou niet zoo wreed willen zijn, hem nu ook nog te beroven van u, Adèle.

### BERICHT.

De ondergetekende, **JEAN DRIESEN**, hater in S<sup>t</sup> Jan, heeft de eer het publiek kenbaar te maken, dat hij onder de **FIXA**

**DRIESEN-MERKEN**, zich komt te stellen als kaarsenmaker, en dezen siel aangeleerd te hebben bij bekname en onderwinging, en meesters.

Hij bereidt zich aan in de gunst der Heeren Pastors, der Kloostermeesteren, der Pen-sionnaten, Ouderwagistenchen, enz., voor het leveren van allerhande kaarsen, zelfs eigenhandig vervaardigd, voor godsdienselijke plechtigheden.

Hij beveelt zich insgelijks aan, voor het leveren van kaarsen ter gelegenheid van begravingen, enz.

Bij hem is ook te bekomen **WASDRAAD**. Door zijne spoedige en verzorgde bediening en zijne matige prijzen, boept hij de gunst van eenieder te verwerven.

Geene concurrentie mogelijk.

**JEAN DRIESEN, hater,** Sint-Janstraat, N<sup>o</sup> 4, Tongeren.

**STANDAERT'S PILLEN**

Aan al wie zwerf heeft over zijne gezondheid, weest inacht!

WEL G. KOZEN ZIJN

Deze goede purgermedel bestaat, hij is den dag van vandaag de wereld rond gekend. Overal wordt hij aanzien als de ware huisvriend; 't zijn de

**STANDAERT'S PILLEN** in de vorm van een klein rond tablet, van een diameter van 12 millimeter, met een gewicht van 0,2 gram. Het is een zeer effectieve purgermedel, dat in alle landen bekend is. Het wordt gebruikt bij alle soorten van constipatie, maag- en darmziekten, en bij de voorbereiding van operaties. Het is veilig en kan gebruikt worden door alle leeftijden.

**OPGELET! Mistrout u van Nankak's!**

MAAGVERTERKENDE en ZUIVERE PILLEN

**Groot SIGARENFABRIEK VAN BEST, FRÈRES**  
Transvaalstraat, 62, Antwerpen.

Prijslijst en stalen worden op aanvraag vrachtfrij verzonden.  
Groot Specialiteit van CIGAREN - MEXIQUE -

**EDOUARD DE BEAUMONT**  
**WAPENFABRIEKANT**  
TE LUIK, (STRAAT LAMARCK, N<sup>o</sup> 10).  
u magazijn groote keus Hammerlessgeweren Ansohn en Deuly, Centraal, Lafcaux, Carabinen Flobert, Marlin en Winchester, Revolvers, Pistolen.

Soliditeit geparaant en matige prijzen.  
Jachtartikelen als Foudralen, Geweerriemen, Poetsgereedschap, Patroongordels en Tasschen, Wettassen, Rugzakken, Patronkrullers, enz.  
Specialiteit in Amerikaanse Trappes en andere Duivenwrpstoellen en Kleidruiven.

**SUNLIGHT**

IS EENE VOLMAAKTE ZEEP ZOALS HET EI EEN VOLLEDIG VOEDSEL IS

DE "SUNLIGHT" REINIGT HET LINNEN: DOET DE GROOTSTE VLEKKEN ALS DOOR BEGOECHING VERDWINEN EN VEEL SPOEDIGER DAN DOOR HET GEBRUIK VAN BRUINE ZEEP OF SODA.

**SINGER**

Naaimachten voor alle werk.  
MODELLEN MET CYLINDER SPOEL. — RONDE SPOEL. — GROOTE BOBLIJN.

Weigert namaakfels en andere machinen van mindere kwaliteit onder alle soorten van fantasie-namen het publiek aangeboden.

De Maatschappij SINGER:  
**HASSEL, 9. GROOTE MARKT, 9.**  
Depot te Tongeren: Maastrichterstraat, 90.

**PÉPINIÈRES L.-J. GALOPIN**  
**HENRI GALOPIN**  
MAISON FONDÉE EN 1807.  
BUREAU: RUE DE L'OUEST, 62, LIÈGE.

Spécialité d'Arbres Fruitières, Arbres et Arbustes d'ornement.  
Envoi franco du Catalogue sur demande.

**Expensive Centrifuge Germania**

De hoogste belooningen in de tentoonstellingen. Grote gouden medaille te Sint-Petersburg in 1889 (Hoogste onderscheiding; er waren 24 medekampers). — Goud medaille te Wereldtentoonstelling te Parijs 1900.

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

**Maahtingen en Zichtmachinen.** — **Binders Adriaan** — Twee eerste prijzen in de practische prijskamp te Hasselt in 1900. — Grote prijs in de Wereldtentoonstelling te Parijs 1900. **Hoommachten Les Cultivateurs du Hainaut.** — Eerste prijs in de practische prijskamp te Hasselt in 1900. **ZAAITTOEGEN e HALLENSIS e e MEKANISKE AARDPPELPLANTER EN UITTOEGEN.** — Gouden medaille in de Wereldtentoonstelling te Parijs 1900. **Dorschmachinen** met stoom, met stroopers en ophaalmachines: Het werktuig der toekomst. **DORSCHMACHINEN met masege, met petrolmotor, met de hand en treedorschmachinen.**

Wanmolens, graanruizelaars, strooisnijders, wortelsnijders, koekbrekers, maai molens, ploegen, grandbrekers, eggen, enz., allen volgens de laatste en meest volmaakte stelsels. — Allerlei landbouw werktuigen en tot alle gebreuk.

**Franz BILLEN te Borgloon.**  
Hoofdagent voor de provincie Limburg.  
Prijsoorantant worden franco op enkele aanvraag verzonden.

**WHITE**

**Amerikaansche Naaimachine**  
Alle laatste verbeteringen.  
Gebroeteerde spanning aanwijzer, robeceging, ploiers, rimpelaars, borduwers, enz.

**NIEUW MODEL**  
van meubel met zelfwerkende beweging.  
PRIJSLIJST GRATIS OP AANVRAAG.  
Bijnodigheden, vervissingsstukken, herstellingen

**Sinave-Mignot**  
Nieuwstraat, 155, Brussel.

**Juis Dutry-Colson**  
J. & E. DUTRY.  
Vldstraat, 12, GENT.

**Algemeenen IJzerhandel.**

Land, Hofbouw- en Nijverheidswerktuigen, zoals: Siroonsnijders, Haver- en Boonenrekers, Pletmolens, Wortelwaschers en Sijnders, Ploegen, Eggen, Rollen, Hooiraken, Zaai- en Maai- en Pikmachinen, Alle en Waterpompen in alle slach.

Amerikaansche windmolens  
**MELKERIJ- WASCHE en STRUKARTIKELS.**  
Métal déployé voor afsluiven en cementwerk.  
Artikelen voor Yogebedi, Broeklassen en Kweeklassen.  
**ELECTRISCHE VERLICHTING.**  
Prijen enlichtingen op aanvraag.