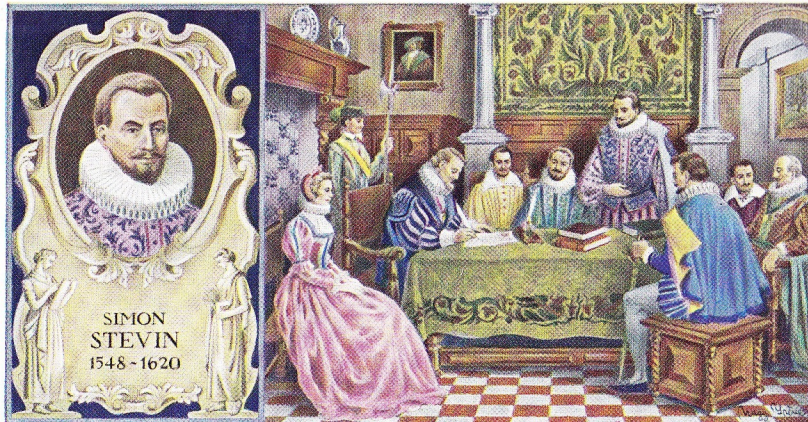




SIMON
STEVIN
1548 - 1620

BELGISCHE GELEERDEN EN UITVINDERS MET GROTE FAAM

1. Simon Stevin

Bonen met Tomaat en Witte Bonen «natuur» Liebig: lekker en voedzaam

Nadruk verboden

Verklaring op keerzijde



REMBRECHT
DODOENS
1517 - 1585

BELGISCHE GELEERDEN EN UITVINDERS MET GROTE FAAM

2. Rembrecht Dodoens

Oxo Bouillon : beurt op

Nadruk verboden

Verklaring op keerzijde



J.B. VAN
HELMONT
1577 - 1644

BELGISCHE GELEERDEN EN UITVINDERS MET GROTE FAAM

3. J. B. Van Helmont

Liebig Groentenconserven : de mooie produkten van de moestuin

Nadruk verboden

Verklaring op keerzijde



P.J. VAN
BENEDEN
1809 - 1894

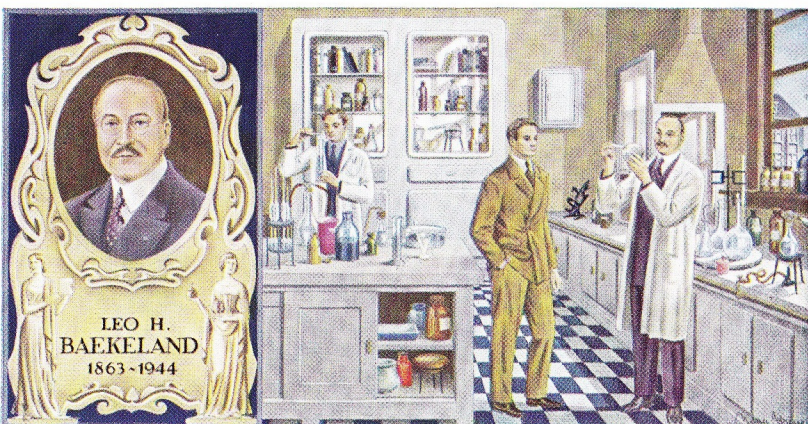
BELGISCHE GELEERDEN EN UITVINDERS MET GROTE FAAM

4. Pieter J. Van Beneden

Liebig Vleesextract : onontbeerlijk voor de fijne keuken

Nadruk verboden

Verklaring op keerzijde



LEO H.
BAEKELAND
1863 - 1944

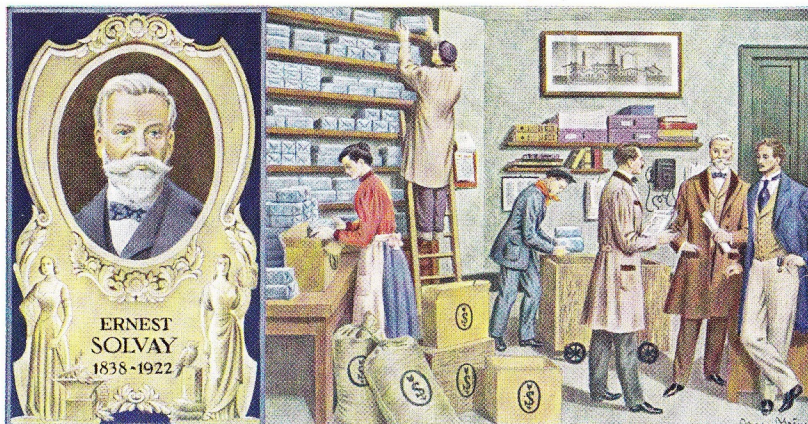
BELGISCHE GELEERDEN EN UITVINDERS MET GROTE FAAM

6. Leo H. Baekeland

Volledige Toe bereide Gerechten Liebig : heerlijk en voedzaam

Nadruk verboden

Verklaring op keerzijde



ERNEST
SOLVAY
1838 - 1922

BELGISCHE GELEERDEN EN UITVINDERS MET GROTE FAAM

5. Ernest Solvay

Dubbel Concentraat van Tomaten Liebig : 100 % Italiaanse puree

Nadruk verboden

Verklaring op keerzijde

De LIEBIG GROENTENCONSERVEN hebben gans de fijne smaak en de voedingswaarde van mooie, vers geogoste groenten.

1. Simon Stevin

Simon Stevin is ongetwijfeld een der grootste wis- en natuurkundigen van zijn tijd. Geboren te Brugge in 1548, onder de regering van Karel V, maakt hij deel uit van een groep geleerden en kunstenaars die, niettegenstaande de godsdienst-troeibelen in die eeuw, toch een buitengewone luister op ons land wierpen. De geschiedenis leert ons dat die bloei voortduurde tot in de volgende eeuw, deze van de Aartshertogen Albrecht en Isabella.

Aanvankelijk als handelaar te Antwerpen gevestigd, reisde hij vervolgens doorheen Europa, om eindelijk te Leiden hoogleraar te worden en wetenschappelijk leermeester van Prins Maurits van Nassau, wiens raadgever hij werd.

Aan Stevin dankt men de voorstelling van krachten door lijnen, het parallelogram van krachten en de wet van het evenwicht op het hellend vlak. In hydrostatica is hij, op eeuwen afstand, de voortzetter van Archimedes, wiens vermaarde stelling hij theoretisch bewees. Naast zijn werken over zuivere wiskunde, gaf hij een boek uit, «De Thiende», waarin hij voor het eerst het rekenen met tiendelige breuken toepaste. Hij is de uitvinder van een nieuw model watermolen alsook van een zeilwagen, welke hij op het strand te Scheveningen beproefde.

Hij stierf te Den Haag in 1620. Brugge heeft hem een standbeeld opgericht.

Compagnie Liebig, gesticht in 1865

BONEN MET TOMAAT - SPAGHETTI MET TOMAAT EN KAAS LIEBIG : twee smakelijke gerechten, gepast gaar en gereed om op te dienen.

3. J. B. Van Helmont

Geboren te Brussel in 1577 uit een rijk en adellijk geslacht (de Heren de Merode), volgde Jan Baptist van Helmont de leergangen van de Hogeschool te Leuven, waar hij, pas zeventien jaar oud, gemachtigd werd tot het houden van een openbare leergang over heelkunde. Alras stelde de jonge geleerde de onmacht van de geneeskunde vast en wijdde hij zich volledig aan de scheikunde, met de bedoeling er de ware geneeskunst in te vinden. Hij betitelde zich «Medicus per ignem» (genezer door het vuur), aldus gewagend van de bron waaraan hij zijn heelmiddelen ontleende. Evenals Dodoens was hij voorstander van de proefondervindelijke methode en stond hij vijandig tegenover elke ijdele bespiegeling. Voorloper van Lavoisier, bracht hij de weegschaal in het laboratorium en bestudeerde de gassen. Hij gebruikte voor het eerst het woord **gas**, dat hij z.g. ontleende aan het Grieks **Chaos**.

De uitdrukking had inslag en werd algemeen. Hij bestudeerde de invloed van de warmte op de lichamen, was de eerste om te beweren dat een vlam een brandend gas is, de eerste om gassen in kolven op te sluiten en aan te tonen dat de gisting, de verbranding van kolen en de minerale bronnen hetzelfde gas voortbrengen : het koolzuurgas.

Volgens hem moest de alchemie het zoeken naar goud opgeven en de geneesmiddelen bereiden. Hij stierf te Vilvoorde in 1644. Zijn werken werden enkele jaren later door zijn zoon uitgegeven.

Compagnie Liebig, gesticht in 1865

OXO BOUILLON als drank gebruiken

of bij de bereiding van de spijzen benutten is aan het organisme de krachtige steun van een ware krachtherstellende vleesbouillon verzekeren.

6. Leo H. Baekeland

Baekeland werd in 1863 te Gent geboren, en studeerde aan de Hogeschool aldaar. In 1889 vertrok hij naar de Verenigde Staten. Als scheikundige deed hij aan wetenschappelijk onderzoek met het oog op nijverheidstoepassingen. Hij bestudeerde fotografisch materiaal en stichtte in 1893 een maatschappij voor de bereiding van gevoelig papier dat slechts korte belichting vergde en gemakkelijk te ontwikkelen was. Daaruit ontstond het beroemd «Velox» papier dat in die tijd buitengewone bijval kende.

Vervolgens hield onze landgenoot zich bezig met de verbetering der toestellen tot het bekomen van natriumloog en vloeibaar chloor door electrolyse van pekewater. In 1906 begon Baekeland zijn onderzoekingen op synthetische harsen en vond het Bakeliet, produkt van de wederzijdse inwerking van carbolzuur en formal. De bekomen stof weerstond aan hitte en druk en verwierf onmiddellijk een wereldfaam door haar praktisch gebruik op een groot aantal gebieden : electriciteit, vliegwezen, sierkunst, enz... Bakeliet is de voorloper van de dozijnen «Plastics», thans in de handel.

Baekeland stierf in 1944, in de omgeving van New York, met eerbewijzen overladen, én door Europa, én door Amerika.

Compagnie Liebig, gesticht in 1865

DUBBEL CONCENTRAAT VAN TOMATEN LIEBIG : 100 % Italiaanse puree met een onvergelijkelijk fijne smaak.

2. Rembrecht Dodoens

Onder de grote geleerden die het tijdperk van de Wedergeboorte opluisterden, past het Rembrecht Dodoens te vermelden, die te Mechelen op 29 Juni 1517 geboren werd. Hij studeerde aan de Leuvense Hogeschool en behaalde er de titel van licentiaat in de Medicijnen. Na Frankrijk, Italië en Duitsland doorreisde te hebben, kwam hij terug naar Mechelen, en vestigde er zich als geneesheer. Overtuigd dat de planten onmisbaar zijn voor een goede geneeskunde, sloeg hij ze in de natuur gade, wat geen plantkundige van zijn tijd deed. In 1554 verscheen de eerste uitgave van zijn «Cruydeboek», versierd met prachtige houtsneden, dat herhaaldelijk herdrukt werd en ook vertaald in het Frans, het Engels en het Latijn.

Hij deed een poging tot indeling van het plantenrijk en legde alzo de eerste grondslagen van de plantkundige wetenschap. Dodoens werd de lijfarts van Keizer Maximiliaan II van Oostenrijk en van diens zoon Rudolf II. Na zich achtereenvolgens te Keulen en te Antwerpen gevestigd te hebben, werd hij hoogleraar te Leiden in 1582. Hij stierf er in 1585. Naar de gewoonte van zijn tijd had de plantkundige zijn naam gelatiniseerd tot «Dodoneus». Zijn geboortestad heeft hem een standbeeld opgericht.

Compagnie Liebig, gesticht in 1865

LIEBIG AROMA : kruidmiddel van onvergelijkelijke kwaliteit. Maakt goed wat middelmatig en beter wat goed is.

4. Pieter J. Van Beneden

In de dierkunde bestaat er geen gebied of Pieter Jozef Van Beneden heeft het in een nieuw daglicht geplaatst en met nieuwe gegevens verrijkt. De omvang en de verscheidenheid van zijn arbeid hebben hem wereldberoemd gemaakt.

In 1809 te Mechelen geboren werd hij, na zijn Latijnse klassen, helper bij apotheker Stoffels. Deze had een beslissende invloed op zijn jonge bediende, die hem steeds diep dankbaar bleef. Op zijn aandringen ging Pieter naar de Hogeschool. Toen brak de omwenteling van 1830 uit. De jonge man nam dienst, maar hij getuigt, dat hij zichzelf meermaals betrapte «met een fossielschelp in de ene, en een kardoes in de andere hand». Op twee jaar werd hij Doctor in de Geneeskunde. Toch voelde hij zich vooral door de dierkunde aangetrokken. Hij ging zich te Parijs in het «Museum» volmaken en verwierf er als ontleedkundige grote faam. In 1836 te Leuven tot professor in de Dierkunde benoemd, bestudeerde hij tijdens zijn verlof de zeedieren van de Middellandse Zee. Hij maakte een volledige studie van onze kustfauna en stichtte te Oostende, in 1843, het eerste laboratorium voor zeedierstudie ; professor Liebig bracht er enige tijd door. Na zich met de weekdieren en poliepen beziggehouden te hebben, onderzocht hij grondig, ter gelegenheid van het graven der vestingen rond Antwerpen, fossiele walvissen en dolfijnen. Zijn werk over woekerwormen bij mens en dier spant nochtans de kroon. Aanbeden door zijn talrijke leerlingen, die hij steeds krachtig aanmoedigde, stierf professor P. J. Van Beneden, met eer overladen, in zijn geboortestad, in 1894.

Compagnie Liebig, gesticht in 1865

LEMCO CHICKEN SOUP : de fijn genuanceerde kippensoep (Amerikaanse) smaak).

5. Ernest Solvay

Uitvinder, nijveraar, geleerde, wijsgeer, mecenas en weldoener, is Ernest Solvay een wereldberoemde figuur. Geboren te Rebecq (Brabant) in 1838, uit een nederig gezin, kon hij ten gevolge van een wankelre gezondheid zijn leertijd niet volendoen, hetgeen hem tot zelfstudie verplichtte. Ernest Solvay was een autodidact, een self-made man in de volle betekenis van het woord. Hij stelde belang in de scheikunde en, uitgaande van ammoniak, vond hij de bereidingswijze van natriumcarbonaat, dat heel de wereld door als waspoeder Solvay bekend staat. Het was echter slechts na jaren noeste arbeid dat hij, met zijn broeder Alfred, volledige bijval oogstte.

Intussen werd zijn gezondheid normaal, zelfs krachtig. Zijn tijd verdeelde hij tussen het beheer van zijn uitgebreide zaken en de studie van talrijke fysische, physiologische en maatschappelijke problemen. Hij was de stichter van het instituut voor physiologie, van dat voor sociologie, evenals van de Handelsschool Solvay. Hij steunde een groot aantal instellingen en ondernemingen, onder meer de Zuidpool-expeditie van de «Belgica». Gedurende de eerste wereldoorlog was Solvay de ziel van het Nationaal Hulpcomitee voor Bevoorrading, een instelling van openbaar nut. Albert I ging hem persoonlijk danken, de eerste avond van zijn triomfantelijke terugkomst, op 22 November 1918. Ernest Solvay stierf in 1922.

Compagnie Liebig, gesticht in 1865



SIMON STEVIN
1548 - 1620



SAVANTS ET INVENTEURS BELGES DE GRANDE RENOMMÉE
1. Simon Stevin

Haricots à la Tomate et Haricots blancs Nature Liebig : c'est bon !

Frederick Liebig

Reproduction interdite

Explication au verso



REMBRECHT DODOENS
1517 - 1585



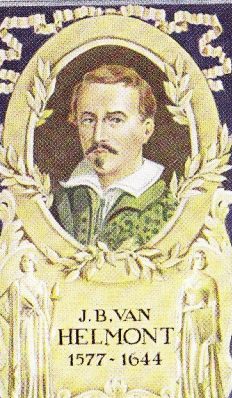
SAVANTS ET INVENTEURS BELGES DE GRANDE RENOMMÉE
2. Rembert Dodonée

Bouillon Oxo : réconforte

Frederick Liebig

Reproduction interdite

Explication au verso



J. B. VAN HELMONT
1577 - 1644



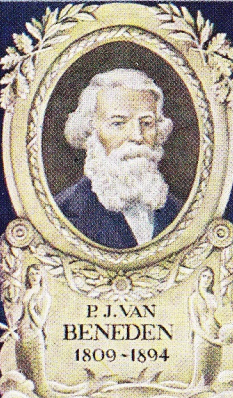
SAVANTS ET INVENTEURS BELGES DE GRANDE RENOMMÉE
3. J. B. Van Helmont

Conserves de Légumes Liebig : les beaux produits du potager

Frederick Liebig

Reproduction interdite

Explication au verso



P. J. VAN BENEDEN
1809 - 1894



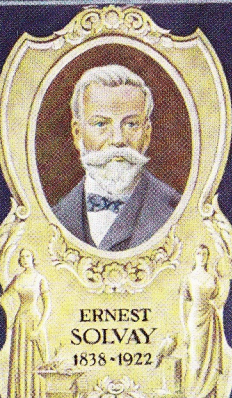
SAVANTS ET INVENTEURS BELGES DE GRANDE RENOMMÉE
4. Pierre-Joseph Van Beneden

Extrait de Viande Liebig : complément indispensable de la fine cuisine

Frederick Liebig

Reproduction interdite

Explication au verso



ERNEST SOLVAY
1838 - 1922



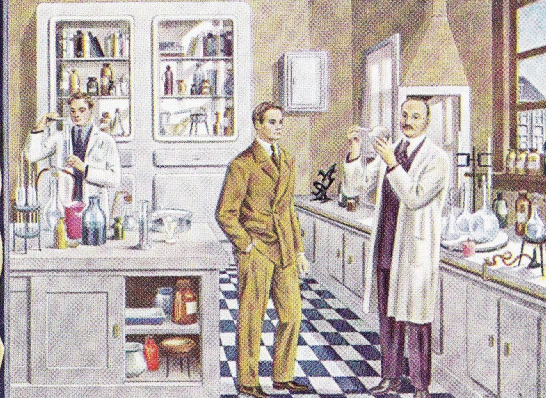
SAVANTS ET INVENTEURS BELGES DE GRANDE RENOMMÉE
5. Ernest Solvay

Double Concentré de Tomates Liebig : purée 100 % italienne

Frederick Liebig



LEO H. BAEKELAND
1863 - 1944



SAVANTS ET INVENTEURS BELGES DE GRANDE RENOMMÉE
6. Léo H. Baekeland

Plats préparés complets Liebig : savoureux et nourrissants

Frederick Liebig

Les CONSERVES DE LEGUMES LIEBIG ont gardé toute la saveur et la valeur nutritive des beaux légumes fraîchement cueillis.

1. Simon Stevin

Simon Stevin est sans conteste un des plus grands mathématiciens et physiciens de son époque. Né à Bruges en 1548, sous le règne de Charles-Quint, il fait partie d'une pléiade de savants et d'artistes qui, malgré les troubles religieux du siècle, jetèrent un lustre exceptionnel sur notre pays. L'histoire nous apprend que cette floraison se prolongea jusqu'au siècle suivant, celui des archiducs Albert et Isabelle.

D'abord établi à Anvers comme commerçant, il voyagea ensuite à travers l'Europe, pour devenir finalement à Leyde professeur à l'Université et précepteur scientifique du prince Maurice de Nassau, qui fit de lui son conseiller.

C'est à Stevin que l'on doit la représentation des forces par des droites, le parallélogramme des forces et la loi d'équilibre sur le plan incliné. En hydrostatique, à des siècles d'intervalle, il est le continuatuer d'Archimède, dont il démontra théoriquement le célèbre principe. A côté de ses travaux importants de mathématiques pures, il éditait «La Disme», ouvrage dans lequel il se montre l'initiateur du calcul par fractions décimales. Il inventa un nouveau modèle de moulin à eau et un char à voile qu'il manœuvra sur la plage de Scheveningue.

Il mourut à La Haye en 1620. Bruges lui a érigé une statue.

Compagnie Liebig, fondée en 1865

HARICOTS A LA TOMATE
SPAGHETTI A LA TOMATE ET AU FROMAGE LIEBIG :
deux appétissants plats cuisinés, bien «à point», et prêts à servir.

3. J. B. Van Helmont

Né à Bruxelles en 1577 d'une famille riche et noble (les Seigneurs de Mérode), Jean-Baptiste Van Helmont fréquenta les cours de l'Université de Louvain où, déjà à l'âge de 17 ans, il était autorisé à faire un cours public de chirurgie. Le jeune savant constata bientôt l'impuissance de la médecine et s'adonna complètement à la chimie, croyant y trouver la vraie médication. Il s'intitula «Medicus per ignem» (médecin par le feu), allusion à la source à laquelle il emprunta ses médicaments. Tout comme Dodonée, il était adepte de la méthode expérimentale, et ennemi de toute vaine spéculation. Précurseur de Lavoisier, il introduisit la balance au laboratoire et étudia les gaz. C'est lui qui employa le mot pour la première fois, l'empruntant, dit-on, au grec **chaos**. Le mot fit fortune : il est universel. Il étudia l'influence de la chaleur sur les corps, fut le premier à dire que la flamme est un gaz qui brûle, le premier à enfermer les gaz dans des cornues et à montrer que la fermentation, la combustion du charbon et les eaux gazeuses donnent le même gaz, le gaz carbonique. Selon lui, l'alchimie devait rejeter la recherche de l'or et préparer les médicaments. Il mourut à Vilvorde en 1644. Ses œuvres furent publiées par son fils quelques années plus tard.

Compagnie Liebig, fondée en 1865

LEMCO CHICKEN SOUP : le potage de poule (goût «américain»)
dont la saveur est délicatement nuancée.

5. Ernest Solvay

Inventeur, industriel, savant, philosophe, mécène, bienfaiteur, Ernest Solvay est une figure de renommée mondiale. Né à Rebecq (Brabant) en 1838 d'une famille modeste, il ne put poursuivre ses études à cause d'une santé délicate, ce qui l'obligea à s'instruire lui-même. Ernest Solvay fut un autodidacte, un «self-made man» dans toute l'acception du terme. S'intéressant à la chimie, il trouva le procédé de fabrication du carbonate de soude appelé «à l'ammoniaque», produit connu dans le monde entier comme «Soude Solvay». Mais ce n'est qu'après des années de dur labeur que, conjointement avec son frère Alfred, il connut le succès.

Entretiens sa santé était devenue normale et même robuste. Il partagea son temps entre la gestion de ses affaires étendues et l'étude de nombreux problèmes physiques, physiologiques et sociologiques. Il fonda les Instituts de Physiologie et de Sociologie, ainsi que l'Ecole de Commerce Solvay. Il dota un grand nombre d'institutions et d'entreprises, entre autres l'expédition antarctique du «Belgica». Pendant la première guerre mondiale Solvay était l'âme du Comité National de Secours et d'Alimentation, œuvre de salut public. Albert 1^{er} alla le remercier personnellement, le soir de sa rentrée triomphale, le 22 novembre 1918. Ernest Solvay mourut en 1922.

Compagnie Liebig, fondée en 1865

DOUBLE CONCENTRE DE TOMATES LIEBIG : purée 100% italienne,
d'une finesse de goût incomparable.

2. Rembert Dodonée

Parmi les grands savants qui illustrèrent l'époque de la Renaissance, il convient de citer Rembert Dodonée, né à Malines le 29 juin 1517. Il fit ses études à l'Université de Louvain où il conquist le titre de licencié en médecine. Après avoir parcouru la France, l'Italie et l'Allemagne, il revint à Malines où il s'établit comme médecin. Estimant les plantes indispensables à la bonne médecine, il les observa dans la nature, ce que ne fit aucun naturaliste de son temps. En 1554 il publia la première édition de son «Cruydeboek» illustré de splendides gravures sur bois. Il y eut plusieurs éditions, ainsi qu'une traduction en français, une en anglais et une en latin. Il fit un essai de classification, posant ainsi les premiers jalons de la science botanique. Dodonée fut le médecin personnel de l'empereur d'Autriche Maximilien II et de son fils Rodolphe II.

Etabli successivement à Cologne et à Anvers, il devint professeur à l'Université de Leyde en 1582. Il mourut en cette ville en 1585. Le grand botaniste avait, suivant la coutume du temps, latinisé son nom en «Dodoneus». Sa ville natale lui a élevé une statue.

Compagnie Liebig, fondée en 1865

AROME LIEBIG : assaisonnement de qualité incomparable.
Rend bon ce qui est médiocre et meilleur ce qui est bon

4. Pierre-Joseph Van Beneden

Il n'est pas un chapitre des sciences zoologiques que P. J. Van Beneden n'ait enrichi de données et de vues nouvelles. L'étendue et la diversité de ses travaux, l'importance de ses découvertes, lui ont valu une réputation universelle.

Né à Malines en 1809, il y fit ses classes latines. Il devint aide chez le pharmacien Stoffels qui eut une influence décisive sur son jeune employé. Van Beneden lui en garda une profonde gratitude. Sur les instances de Stoffels, Pierre entra à l'Université. A ce moment éclata la révolution de 1830.

Le jeune homme s'engagea, mais il dit lui-même qu'il se surprit plusieurs fois «une coquille fossile dans une main et une cartouche dans l'autre». En deux ans il conquist le grade de docteur en médecine. Mais il se sentait surtout attiré vers la zoologie. Il alla parfaire ses études à Paris, au Muséum, où il acquit une grande réputation comme anatomiste. En 1836 il fut nommé professeur de zoologie à Louvain. Il passa ses vacances au bord de la Méditerranée pour y étudier les animaux marins. Ensuite, il fit une étude complète de notre faune littorale et fonda à Ostende, en 1843, le premier laboratoire de zoologie marine : le professeur Liebig y passa quelque temps. Après s'être occupé des mollusques et des polypes, il étudia en détail les baleines et dauphins fossiles, à l'occasion du creusement des fortifications d'Anvers. Son plus grand titre de gloire est toutefois l'ensemble de ses travaux sur les vers parasites de l'homme et des animaux.

Vénéré par ses nombreux élèves, qu'il encourageait de toutes ses forces, P.J. Van Beneden, comblé d'honneurs, s'éteignit dans sa ville natale en 1894.

Compagnie Liebig, fondée en 1865

Consommer le BOUILLON OXO à la tasse ou l'utiliser
dans la préparation des mets, c'est assurer à l'organisme le puissant apport d'un véritable bouillon de viande extrêmement reconstituant.

6. Léo H. Baekeland

Baekeland naquit à Gand en 1863 et fit ses études à l'Université de cette ville. En 1889 il partit pour les Etats-Unis. Comme chimiste orienté vers les recherches scientifiques applicables à l'industrie, il s'intéressa au matériel photographique et en 1893 fonda une société pour la fabrication de papier sensible ne nécessitant qu'une courte exposition et d'un développement facile. C'était le fameux papier «Velox» qui à cette époque connut une énorme vogue.

Ensuite, notre compatriote s'occupa d'améliorer l'appareillage pour l'obtention de soude caustique et de chlore liquide par l'électrolyse de la saumure. C'est en 1906 que Baekeland commença ses recherches sur les résines synthétiques et inventa la Bakélite, résultat de l'action réciproque d'acide phénique et de formol. Le produit obtenu résistait à la chaleur et à la pression. Il acquit immédiatement une renommée mondiale, étant d'un emploi commode dans un très grand nombre de domaines : électricité, aviation, ornementation, etc.. La Bakélite est l'avant-coureur des douzaines de «Plastics» actuellement en usage.

Baekeland mourut en 1944 aux environs de New York, chargé d'honneurs par l'Europe et l'Amérique.

Compagnie Liebig, fondée en 1865