

Thenard (M. Le Baron Louis-Jacques)

Traité de chimie élémentaire, théorique et pratique - Tome quatrième (Tome 4) - (5eme édition en 5 volumes, revue, corrigée et augmentée, 1827)

Référence : 86453

Chez Crochard, Libraire-Editeur à Paris et au dépôt de la Librairie médicale française à Bruxelles Malicorne sur Sarthe, 72, Pays de la Loire, France 1827 Book condition, Etat : Bon relié, demi-basane havane, dos lisse, titre doré au dos, filets, tomais n° 4 grand In-8 1 vol. - 711 pages

Commentaire : 5eme édition revue et augmentée, 1827 "Contents, Chapitres : Errata, table, xiv, Texte, 697 pages - 1. Des substances vegetales neutres, ou dans lesquelles l'hydrogène et l'oxygène sont en proportions nécessaires pour faire de l'eau, sucre ordinaire ou de canne, sucre de betterave, de raisin, de diabète, de champignon, du miel, de la mannite, de l'asparagine, de l'amidon, de la gomme, du ligneux - 2. Des substances dans lesquelles l'hydrogène est en excès par rapport à l'oxygène : De la stéarine et de l'oléine, des huiles, des huiles grasses, des savons, des huiles essentielles (Essence d'anis, bergamotte, cédrat, orange, cannelle, girofle, jasmin, lavande, menthe poivrée, fleurs d'oranger, romarin, rose, térébenthine, amandes amères), des résines, des gommes-résines, des baumes, du caoutchouc, de la cire, du camphre, des vernis, de la glycérine, de l'alcool ou esprit-de-vin, des éthers - 3. Des matieres colorantes : De l'hématine, de la couleur rouge du carthame, de l'indigo, du safran, de la carmine - De la teinture, teinture rouge en garance, teintures jaunes en gaude - Tournesol - Teinture en noir et en gris - Teinture en couleurs composées - 4. Des substances végéto-animales, gluten, ferment - 5. Des matières dont l'existence est douteuse, amidine, bassorine, bryonine, cathartine, cérine, cytisine, fungine, ... - Chapitre 4. De la seve, des sucres particuliers, des bois, des écorces, des racines - Des feuilles de tabac, de belladone, de gratiole - Des fleurs, du pollen, des semences, des fruits charnus, des bulbes, des fucus, des lichens, des champignons - Chapitre 5. De la fermentation : Fermentation vineuse, spiritueuse ou alcoolique - Du vin, du cidre, de la bière, des liqueurs vineuses, de l'extraction de l'alcool, de la fermentation acide, putride, du terreau, de la tourbe, du lignite, de la houille - Livre II. Corps organiques animaux ou chimie animale : Des principes des substances animales - Des substances animales - Des différentes parties composant les animaux : De la digestion et de ses produits immédiats - Du sang - De la circulation et de la respiration - Sources de la chaleur dans l'économie animale - Des liqueurs des sécrétions - Des matières molles et solides : Civette, ambre gris, ivoire, corne de cerfs, oeufs, laite des poissons, os et encre de sèches, coquilles, perles, miel, cire, cochenille, résine-laque, soies, etc... De la fermentation putride - Des fumigations - Le baron Louis Jacques Thénard, né à La Louptière le 4 mai 1777 et mort à Paris le 21 juin 1857, est un chimiste français. Il fut professeur au Collège de France, à l'École polytechnique et à la faculté des sciences de Paris, député puis pair de France, vice-président du conseil royal de l'instruction publique et chancelier de l'Université. - En 1799, il découvre, sur commande du ministre Chaptal pour la manufacture de Sèvres, le "bleu de Thénard" (le bleu de cobalt), qui sert à colorer la porcelaine. À partir de 1808, il collabore à l'école polytechnique avec Gay-Lussac : ils travaillent à la préparation du potassium et du sodium. En 1811, il isole le silicium. Il découvre l'eau oxygénée en 1818, ainsi que le bore, et établit une classification des métaux. En 1813, il publie son célèbre Traité de chimie. En minéralogie, il décrit quelques espèces, notamment la stibine sous le nom de proto-sulfure d'antimoine. (source : Wikipedia)" dos un peu frotté avec de légères épidermures et un petit accroc sans gravité à la coiffe supérieure, la reliure reste en bon état, reliure d'époque (1827), intérieur propre, certaines pages sont brunies, notamment les premières pages (page de titres, page d'errata) et les 2-3 dernières pages de texte, l'ensemble du texte est sinon frais et propre, papier de qualité, rousseurs éparses, cela reste un bon exemplaire du tome 4 SEUL du Traité de chimie de L.-J. Thénard, complet en lui-même sur la chimie végétale et la chimie animale, avec de très nombreuses informations

précieuses pour des disciplines comme la parfumerie, la teinture, la fermentation alcoolique, les phénomènes de transformation de la matière chez les animaux

Année 1827

Prix : **35,00 €**

Cet article vous est proposé par :

Librairie Internet Philoscience
philoscience@wanadoo.fr
7, rue Gambetta
72270 Malicorne-sur-Sarthe
France

<https://v5.livre-rare-book.net/fr/livres/5472375-86453>