

La fabuleuse histoire des bâtisseurs de la chimie moderne



Click here if your download doesn"t start automatically

La fabuleuse histoire des bâtisseurs de la chimie moderne

Paul Depovere

La fabuleuse histoire des bâtisseurs de la chimie moderne Paul Depovere



Lire en ligne La fabuleuse histoire des bâtisseurs de la chim ...pdf

Téléchargez et lisez en ligne La fabuleuse histoire des bâtisseurs de la chimie moderne Paul Depovere

170 pages Extrait Avant-propos

Livre, mon ami ! C'est en lisant, pour me divertir, quelques biographies d'hommes de science célèbres que l'idée m'est venue de raconter les faits extraordinaires liés à certaines découvertes. Il est par exemple frappant de constater que les trouvailles les plus originales résultent souvent d'une succession de hasards heureux, ce que l'on appelle la sérendipité. Faire des découvertes par hasard, soit, encore faut-il que les résultats observés le soient par des esprits capables d'en apprécier la juste valeur. Pasteur l'avait bien compris, si l'on songe à sa célèbre citation «Dans les champs de l'observation, la chance ne sourit qu'aux esprits (bien) préparés». Mais il appert en outre que ces esprits étaient parfois fort tourmentés ! Après tout, ces grands découvreurs n'étaient aussi que des simples mortels, avec leurs passions et leurs faiblesses ! Bref, l'histoire «officielle» des inventions en cache souvent une autre, comme dans la rubrique «The Story behind the Story» qui apparaissait régulièrement dans le célèbre «Journal of Chemical Education» publié par la non moins prestigieuse «American Chemical Society».

Ce livre a été concu pour mettre en exergue, de manière attrayante, quelques avancées parmi les plus spectaculaires de la chimie dite moderne, c'est-à-dire s'étalant du milieu du XVIIIe siècle à nos jours. On se doit, par ailleurs, de faire remarquer que chaque découverte - quelle qu'elle soit et si tant est qu'elle puisse être avalisée du point de vue scientifique - n'a de véritable impact que si la société en a véritablement besoin. Ceci est particulièrement vrai dans le domaine des engrais, des médicaments et des polymères. Je n'ai donc point projeté d'écrire un historique exhaustif des progrès de la chimie. Mon leitmotiv a plutôt été de mettre en évidence le mérite important qui revient à des pionniers, célèbres ou méconnus. Le point de vue historique de la narration ne sert en définitive que de cadre à des situations concrètes, montrant dans quel contexte ces découvertes scientifiques furent faites. Et, à ce propos, les verbiages scientifiques pesants ont été volontairement évités. Certes, des formules chimiques sont présentées ci et là, mais elles ne doivent pas rebuter le lecteur non averti, étant donné qu'il suffit, somme toute, de les décrypter à la manière d'idéogrammes. Enfin, j'ose espérer que le lecteur appréciera l'iconographie assez originale de cet ouvrage, choisie afin de le faire sourire ou rêver. De nombreux timbres-poste ou autres portraits de provenances diverses ont en effet été inclus, ce qui me permet, dans la foulée, de rendre hommage aux savants concernés. C'est aussi l'occasion d'inviter nos jeunes étudiants à assurer la digne relève de leurs prédécesseurs, dans un état d'esprit conditionné - je l'espère - par la curiosité du savoir.

À vous, chers lecteurs, qui allez découvrir le génie des bâtisseurs de la chimie moderne, je souhaite un périple aussi divertissant que si vous accédiez - comme Alice - au pays des merveilles !

Paul Depovere

Docteur en sciences chimiques, pharmacien, candidat en sciences médicales Professeur émérite à l'UCL-Bruxelles, professeur associé à L'université Laval (Québec) Présentation de l'éditeur
Du XVIIIe siècle à nos jours, quelques avancées parmi tes plus marquantes de la chimie moderne ont jailli et ce, souvent de manière inattendue et anecdotique. Ce livre met essentiellement l'accent sur le mérite important qui incombe à des pionniers, célèbres ou méconnus. Le point de vue historique ne sert en définitive que de cadre à des situations concrètes, montrant dans quel contexte ces découvertes scientifiques furent faites. Cette histoire de la chimie est agrémentée de nombreuses illustrations, destinées à faire rêver le lecteur, ou tout au moins, à le plonger dans l'ambiance de l'époque.

Ce livre réjouira - l'auteur l'espère - tous les lecteurs animés par la curiosité du savoir.

«Que la science que nous acquérons par la lecture ne soit pour nous que le ciseau du sculpteur ; qu'elle nous

aide à tailler le bloc de pensées et de sentiments qui fait le fond de nous-mêmes !»

Paul Depovere est docteur en sciences chimiques, pharmacien et candidat en sciences médicales. Professeur émérite, il a enseigné la chimie générale, organique et pharmaceutique à l'université catholique de Louvain (UCL-Bruxelles) et à l'université Laval (Québec). Il est l'auteur de divers ouvrages de chimie (dont La chimie dans tous ses états : le bêtisier commenté de la chimie ainsi qu'une BD, À la découverte de la chimie) et est le traducteur réputé de plusieurs grand traités (dont la Chimie organique de K. Peter, C. Vollhardt et Neil E. Schore). Biographie de l'auteur

Paul Depovere est docteur en sciences chimiques, pharmacien et candidat en sciences médicales. Professeur émérite, il a enseigné la chimie générale, organique et pharmaceutique à l'université catholique de Louvain (UCL-Bruxelles) et à l'université Laval (Québec). Il est l'auteur de divers ouvrages de chimie (dont La chimie dans tous ses états ; le bêtisier commenté de la chimie ainsi qu'une BD, A la découverte de la chimie) et est le traducteur réputé de plusieurs grands traités (dont la Chimie organique de K Peter, C Vollhardt et Neil E Schore).

Download and Read Online La fabuleuse histoire des bâtisseurs de la chimie moderne Paul Depovere #PD9MA72H3VK

Lire La fabuleuse histoire des bâtisseurs de la chimie moderne par Paul Depovere pour ebook en ligneLa fabuleuse histoire des bâtisseurs de la chimie moderne par Paul Depovere Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres La fabuleuse histoire des bâtisseurs de la chimie moderne par Paul Depovere à lire en ligne. Online La fabuleuse histoire des bâtisseurs de la chimie moderne par Paul Depovere ebook Téléchargement PDFLa fabuleuse histoire des bâtisseurs de la chimie moderne par Paul Depovere DocLa fabuleuse histoire des bâtisseurs de la chimie moderne par Paul Depovere EPub PD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA72H3VKPD9MA