

PAYEN (Anselme) et CHEVALLIER (Jean-Baptiste-Alphonse) :

Traité élémentaire des Réactifs. Leurs préparations, leurs emplois spéciaux et leur application à l'analyse.

Paris, Germer Baillière, Libraire-

Editeur, 1841.

Référence : E356

Trois volumes in-8, demi-basane ocre brun, dos lisse richement orné de rocailles, palettes, titre et tomaison dorés (certainement reliure récente sur un exemplaire relié à l'époque, aux dos abîmés et à l'intérieur piqué ; seuls, les dos ont été refaits, pastiches de reliure romantique ; le raccord avec les plats est un peu grossier ; les charnières intérieures sont renforcées de toile brune ; le résultat donne un exemplaire très décoratif...).

Troisième édition, « augmentée d'un Supplément, contenant les nouvelles recherches faites, etc. ».

Commentaire : A l'époque, Chevallier et Payen étaient très connus et reconnus pour la qualité de leurs travaux ; on doit à Payen la synthèse du borax et surtout la découverte de la diastase (première enzyme connue). Pour la postérité, ils seront éclipsés par Orfila...

COLLATIONNEMENT. (tome I) : VIII [dont faux-titre et titre]-476pp. (tome II) : VIII [idem]-512pp. « Tableaux des réactifs » (pp. 362-453), Appendice, dont « ... morsure des animaux enragés (...) » « Examen des taches rouges et brunes ... dues à du sang », « Table indicative des réactifs » (pp.477-488) « Table [index] des matières »(pp.489-512) imprimée sur deux colonnes. [tome III] **SUPPLÉMENT** (...) sur l'appareil de Marsh [servant à la détection des traces d'arsenic dans les organismes], (sur divers métaux », « sur ... le sang... le sperme ».(2)ff.[faux-titre et titre]-224pp.

ILLUSTRATION : « 5 planches gravées sur cuivre et représentant 60 figures, et avec 19 figures gravées sur bois [chiffrées de 1 à 20 la 19 n'existant pas...] et intercallées [sic] dans le texte ».

Dernière édition ancienne de ce classique de la chimie.

Année 1841

Prix : **50,00 €**

Cet article vous est proposé par :

Roland Gautier

rolandgautier64@gmail.com

Tél. 05 59 06 02 00

<https://v5.livre-rare-book.net/fr/livres/15663191-E356>