

NOLLET, Jean-Antoine, abbé

Essai sur l'électricité des corps

Référence : 97715

La Haye, Jean Neaulme, 1747, in-8, XVI-183 pp, 4 pl. depl, Broché, couverture d'attente de l'époque, Seconde édition de cet ouvrage paru pour la première fois en 1746. Exemplaire bien complet des quatre planches gravées sur cuivre, signalées dans l'Avis au relieur, représentant les expériences menées par Nollet (1700-1770). L'auteur y observe, pour la première fois, que les corps pointus électrisés émettent des jets de lumière, moins puissants que ceux venant de corps contondants. Il y constate également que le verre et d'autres matériaux non conducteurs sont plus fortement excités dans l'air que dans le vide (Mottelay). Nollet, fut le vulgarisateur scientifique et en électricité le plus célèbre du XVIII^e s. Ses leçons publiques étaient les manifestations de ce genre les plus populaires de son époque. Grâce à des démonstrations soigneusement orchestrées avec des centaines d'instruments différents, Nollet parvenait à divertir son auditoire enthousiaste. Il fut le premier, en France, à réaliser des expériences avec la bouteille de Leyde et l'un des premiers à publier la relation existant entre la lumière et les étincelles électriques. À l'instar de son homologue méridional Bertholon, il traita de l'électricité du corps humain dans l'un de ses premiers ouvrages (publié en 1746). Ses théories sur l'électricité furent, dans l'ensemble, en contradiction avec la plupart des physiciens et philosophes de l'époque, dont Benjamin Franklin. Édition non citée par Mottelay, Wheeler Gift et dans The Bakken. Dos cassé, couverture détachées. En l'état. Couverture rigide

Commentaire : Bon XVI-183 pp., 4 pl. depl.

Année

1747

Prix : **150,00 €**

Cet article vous est proposé par :

Librairie Alain Brieux
 alain.brieux@gmail.com
 Tél. 331 42 60 21 98
 48, rue Jacob
 75006 Paris
 France

<https://v5.livre-rare-book.net/livres/5472834-97715>