

ACCUM (F.) - WINSOR (F. A.).

**TRAITÉ PRATIQUE DE L'ÉCLAIRAGE PAR LE GAZ
INFLAMMABLE, contenant une description sommaire de
l'appareil et du mécanisme employés pour l'illumination des rues,
des maisons et des manufactures, à l'aide du gaz hydrogène
carburé, tiré du charbon de terre ; accompagné de remarques sur
l'utilité, la sûreté et la nature générale de cette nouvelle branche
d'économie civile.**

Reference: 003723

1816 Paris, Chez l'auteur et chez Nepveu, 1816. In-8 (132 X 213 mm) demi-chevrette marron foncé, dos lisse orné d'un double filet doré en place des nerfs, pièce de titre chagrin rouge (reliure de l'époque) ; (2) ff. de faux-titre et titre, frontispice dépliant, 73 pages, VI-176 pages, 7 planches gravées. Supra-libris en lettres dorées sur le premier plat, malheureusement gratté et effacé, frottements avec manques de papier aux coupes, infime travail de ver en marge intérieure du début de l'ouvrage. Ex-libris collé sur le premier contreplat « Bibl. Aéronaut. Ch. Dollfus ».

Comment: ÉDITION ORIGINALE française RARE de cet ouvrage du chimiste allemand Friedrich ACCUM (1769-1838), qui fut le GRAND PIONNIER DE L'ÉCLAIRAGE PAR LE GAZ. Cette édition est traduite de l'anglais sur la troisième édition de Friedrich ACCUM, publiée et augmentée par Friedrich Albert WINSOR. Ouvrage orné d'un FRONTISPICE dépliant et de HUIT PLANCHES gravées, dont sept dépliantes. Ce TRAITÉ est UN DES OUVRAGES MAJEURS de Friedrich ACCUM, qui s'est attaché, sa carrière durant, à donner des débouchés concrets et pratiques aux progrès de la science, à l'époque où la révolution industrielle connaissait ses premiers développements. Accum s'impliqua dans le domaine du gaz d'éclairage, influencé dans ce sens par Frederick Albert WINSOR (1763-1830) qui avait promu la fondation d'une entreprise visant à introduire l'éclairage au gaz à Londres. Sur la demande de la "Gas Light and Coke Company", Accum entreprit de nombreuses expériences sur le sujet et, en 1812, il devint membre du conseil d'administration de l'entreprise. L'utilisation du gaz d'éclairage pour l'éclairage public ou dans la sphère privée passa notamment par la création de la première grande usine de production de gaz dont il fut l'un des concepteurs. Ouvrage NOVATEUR, ce traité tient une place importante dans l'histoire des découvertes scientifiques de cette époque. (QUÉRARD, I-6 - DICT. OF SCIENTIFIC BIOGR., I-44 - DUVEEN, page 2). EXEMPLAIRE de l'aéronaute, historien de l'aviation et fondateur du musée de l'air Charles DOLLFUS (1893-1981), avec son ex-libris gravé, illustré d'une montgolfière. PLAISANT EXEMPLAIRE, au corps d'ouvrage et planches en bon état. PLEASANT COPY. PICTURES AND MORE DETAILS ON REQUEST.

Year

1816

Price: **€650.00**

This item is offered by:

Librairie ancienne & Moderne Eric Castéran
contact@librairie-casteran.com

Phone: 06 21 78 12 79
26, rue du Taur
31000 Toulouse
France

<https://v5.livre-rare-book.net/livres/5472669-003723>