

BRONGNIART, Alexandre

Traité élémentaire de minéralogie, avec des applications aux arts

Reference: 72849

À Paris, chez Deterville, 1807, in-8, 2 vol, XII-564 + [2]-443-[1] pp. , 16 pl. sur 15 ff. dépl. (les pl. IX et X sont sur la même feuille), Demi-basane tabac de l'époque, dos lisses et filetés, pièces de titre fauve, plats cartonnés imitation peau racinée, Première édition du premier ouvrage publié par l'auteur. Ce traité était destiné aux cours de minéralogie dispensés par René Just Haüy et par Alexandre Brongniart (1770-1847) lui-même à la Faculté des Sciences et au Muséum d'Histoire Naturelle. L'auteur y mit au point un système de classification simple, fondé principalement sur les propriétés physiques, mais également influencé par les théories cristallographiques de Haüy (Schuh). Son traité était si clair et si précis qu'il fut adopté par l'Université et servit de manuel élémentaire pour l'instruction de plusieurs générations de minéralogistes. L'ouvrage est illustré de planches gravées sur cuivre figurant des appareils, des schémas de cristaux, des coupes géologiques, du matériel minier et des plans de construction. Alexandre Brongniart suivit des cours de chimie auprès de Lavoisier et devint ingénieur des mines en 1794, puis professeur à l'École Centrale en 1797. En 1800, il accepta la direction de la manufacture de porcelaine de Sèvres et contribua au développement de la chimie céramique. À partir de 1818, il fut ingénieur en chef des mines pour la France. Ses disciples Beudant et Dufrénoy comptent parmi les savants les plus importants de la science minéralogique. Alexandre Brongniart est enfin le père du botaniste Adolphe Brongniart. Étiquette de la bibliothèque Schlumberger Blech. Bon exemplaire. DSB II, 494. Poggendorff, I, 306. Schuh n° 869. Ward & Carozzi n°331. Couverture rigide

Comment: Bon 2 vol., XII-564 + [2]-443-[1]

Year 1807

Price: **€580.00**

This item is offered by:

Librairie Alain Brieux

alain.brieux@gmail.com

Phone: 331 42 60 21 98

48, rue Jacob

75006 Paris

France

<https://v5.livre-rare-book.net/livres/5472834-72849>