

ABDANK-ABAKANOWICZ, Bruno

Les Intégraphes. La courbe intégrale et ses applications. Étude sur un nouveau système d'intégrateurs mécaniques

Reference: 76552

Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-8, X-156 p, 94 fig. dans le texte, Broché, couverture imprimée de l'éditeur, Première édition. Les premiers intégraphes (ou intégrateurs mécaniques) qui permirent le tracé de la courbe intégrale furent inventés au début du XIXe siècle. Pendant les années 1875 à 1880, l'ingénieur mathématicien polonais Bruno Abdank-Abakanowicz (1852-1900) dota l'instrument d'une vis à pas variable et inventa un modèle d'intégraphe, dont il déposa le brevet en 1880. L'année suivante, l'inventeur s'installe en France. En collaboration avec l'ingénieur des chemins de fer David Napoli, il perfectionna son modèle avec des roues dentées, terminé en 1885, l'instrument sera commercialisé à Zurich par le constructeur suisse Oswald & Gottlieb Coradi. Cet ouvrage, rare, est la présentation des travaux de recherche qui ont abouti au modèle final de l'intégraphe le plus perfectionné de l'époque ainsi que la première étude documentée et illustrée encore jamais publiée sur la courbe intégrale. Dos passé. Couverture rigide

Comment: Bon X-156 p., 94 fig. dans le

Year 1886

Price: **€400.00**

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/en/books/5472834-76552>