

BIBLIOGRAPHIE

Mécanique appliquée à l'usage des élèves qui peuvent travailler expérimentalement et faire des exercices numériques et graphiques, par JOHN PERRY, professeur au Royal College of Science de South Kensington. — Ouvrage traduit de l'anglais par E. DAVAUX, Ingénieur de la marine, avec additions par E. GOSSERAT, Directeur de l'Observatoire de Toulouse, et F. GOSSERAT, Ingénieur en chef des ponts et chaussées. — Paris, Librairie scientifique Herman et fils, rue de la Sorbonne, 6. — Prix : 10 francs.

Cet ouvrage reproduit les leçons de mécanique appliquée que l'auteur a données au collège technique de Finsbury. C'est avant tout une œuvre d'enseignement technique et professionnel qui peut être mise entre les mains de personnes ayant même des notions mathématiques restreintes.

L'auteur s'y est ingénié à donner la part la plus grande possible aux considérations expérimentales, en se basant sur cette idée, qu'il énonce dans son introduction, que le rôle du maître doit être surtout d'apprendre à l'élève à se rendre compte des choses par lui même. Le livre abonde en exercices numériques et graphiques propres à familiariser l'élève avec les différentes notions enseignées.

Le premier volume qui vient de paraître est consacré à *l'étude des diverses formes de l'énergie mécanique*. Chacune des parties est exposée d'une façon claire et précise et illustrée par des exemples et des expériences pratiques.

Cet ouvrage sera lu avec intérêt et se recommande particulièrement pour les personnes s'occupant de l'enseignement de la mécanique appliquée dans les écoles industrielles.

G. L.
