



C'est l'histoire de la redécouverte d'une riche collection : un millier d'instruments scientifiques conservés à l'université de Rennes 1, en Bretagne. Vous y croiserez des scientifiques de renom, comme Héron d'Alexandrie, Léon Foucault, Pierre, Marie et Jacques Curie ou Pierre Weiss; leurs inventions sont présentées en insistant sur le génie des grands constructeurs français d'instruments scientifiques qui les ont conçues. C'est l'occasion d'une rencontre avec des figures locales moins connues : le zoologiste Dujardin, le chimiste Malaguti, les professeurs de physique Morren et Gripon. L'auteur y présente aussi des professeurs d'une faculté des sciences pris dans les tourbillons de l'affaire Dreyfus.

Le physicien Dominique Bernard jette un regard neuf sur ces instruments d'une autre époque, montre leur intérêt à la fois historique et pédagogique, analyse les concepts parfois très modernes qui accompagnent leur conception et vous invite à mettre, avec lui, « la main à la pâte ».



Nono, par ses dessins, apporte sa contribution humoristique et décalée.

Un patrimoine scientifique exceptionnel décrit : 250 pages, 90 appareils présentés, 150 photos en couleur, plus de 300 figures. L'ouvrage est complété par un index et une bibliographie détaillée.

ISBN 978-2-490401-02-4



23 €



**UN TRÉSOR SCIENTIFIQUE REDÉCOUVERT**

La collection d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes (1840-1900)

Dominique Bernard

Dominique Bernard

# UN TRÉSOR SCIENTIFIQUE REDÉCOUVERT

La collection d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes (1840-1900)



Dessins de Nono



RENNES EN SCIENCES