Bulletin de la Sabix

Société des amis de la Bibliothèque et de l'Histoire de
l'École polytechnique

2 | 1988
Henri Becquerel (1852-1908)

Editorial

Emmanuel Grison

Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/sabix/545>

DOI : 10.4000/sabix.545

ISSN : 2114-2130

Éditeur

Société des amis de la bibliothèque et de l'histoire de l'École polytechnique (SABIX)

Édition imprimée

Date de publication : 1 mars 1988

ISBN : ISSN N° 2114-2130

ISSN : 0989-30-59

Référence électronique

Emmanuel Grison, « Editorial », *Bulletin de la Sabix* [En ligne], 2 | 1988, mis en ligne le 03 mars 2011, consulté le 25 septembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/sabix/545> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/sabix.545>

Ce document a été généré automatiquement le 25 septembre 2020.

© SABIX

Editorial

Emmanuel Grison

- 1 Le fonds d'archives de l'Ecole polytechnique contient un certain nombre de manuscrits scientifiques d'anciens élèves ou de professeurs, mais il n'en avait jusqu'ici aucun qui provienne d'Henri Becquerel (1852-1908), professeur de physique à Polytechnique de 1895 à 1908 et lauréat d'un des premiers prix Nobel (1903) pour sa découverte de la radioactivité, faite en 1896 au moment même où il venait de commencer ses cours à l'Ecole.
- 2 C'est dire combien nous sommes heureux d'avoir pu offrir à la Bibliothèque de l'Ecole, grâce à un don généreux de la COGEMA, l'imposante collection (603 feuillets) des notes manuscrites que rédigeait Henri Becquerel en préparant son exposé avant chaque leçon de son cours.
- 3 Dans l'article qu'on lira ci-après, J.L. Basdevant, professeur de Physique à l'Ecole - et successeur, à ce titre, de Becquerel - nous fait partager son admiration pour le physicien, observateur remarquable dont le regard savait discerner l'essentiel, comme pour le professeur qui sut transmettre à ses élèves une science vivante et toute fraîche.
- 4 Henri Becquerel partagea le prix Nobel avec Pierre et Marie Curie. On honora ceux-ci en donnant leur nom à la première unité de mesure de la radioactivité (le curie correspond à l'émission radioactive d'un gramme de radium) - et on vient de donner celui de Becquerel à la nouvelle unité internationale, plus pratique, qui a pris le relais du curie (le becquerel est la radioactivité d'une substance qui est le siège d'une désintégration par seconde).
- 5 La filiation est évidente entre les savants Becquerel, premiers physiciens à s'intéresser aux sels d'uranium, et les industriels de la COGEMA, premier producteur mondial d'uranium, et le seul présent à tous les stades du traitement industriel de la matière radioactive, de la mine au réacteur nucléaire. Le geste de la COGEMA, mettant, par notre intermédiaire, les manuscrits de Becquerel à la disposition des chercheurs et des érudits, vient nous rappeler avec bonheur comment l'industrie sait manifester son respect et sa reconnaissance en rendant hommage à la mémoire d'un savant fondateur.

AUTEUR

EMMANUEL GRISON

Président de la SABIX