

Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

Les histoires belges d'Henri Poincaré par Jean Mawhin

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : mercredi 24 octobre 2012

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

Source : <http://www.academieroyale.be/maillingDetail/tc66n1306fTfn3D719042fh3jrP719094fqMg3F722fbnrhE>

Jean Mawhin, Les histoires belges d'Henri Poincaré, nouvel opus des livres de poche

23/10/2012

« Comme annoncé le mois dernier, la collection L'Académie en poche propose chaque mois deux nouveaux volumes. Le premier est consacré au mathématicien Henri Poincaré, cousin du président de la République française, Raymond Poincaré. L'auteur, l'Académicien Jean Mawhin, dresse un passionnant portrait de cet homme de science, à qui l'Université libre de Bruxelles doit l'un des discours restés les plus fameux en matière de libre-examen.

Résumé

Il y a cent ans disparaissait Henri Poincaré, considéré comme le dernier mathématicien universel. Ses liens avec la Belgique sont l'occasion de rappeler des éléments de l'histoire des sciences dans notre pays, au début du XXe siècle.

Les idées de Poincaré sur les fondements de la mécanique sous-tendent la querelle entre Pasquier et Anspach sur l'interprétation de l'expérience du pendule de Foucault. L'influence de Poincaré sur l'oeuvre et la carrière de Théophile De Donder, fondateur de l'école de physique mathématique de l'ULB, est prépondérante. Élu membre associé de l'Académie royale de Belgique en 1902, Poincaré est proclamé docteur honoris causa de l'ULB en 1909, lors des célébrations du 75e anniversaire de l'institution. Il y prononce son célèbre discours sur le libre examen en matière scientifique. Enfin, Poincaré participe activement au premier Conseil de physique Solvay en 1911 sur la théorie des quanta.

L'auteur

Jean Mawhin est professeur émérite de l'Université catholique de Louvain et membre de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique. Mathématicien, il est l'auteur de près de 400 publications sur l'analyse non linéaire et l'histoire des mathématiques.

Commander l'ouvrage Vous pouvez commander directement cet ouvrage en version imprimée ou numérique sur le [site des éditions de l'Académie](#). »