

Scott A. Walter

Bureau :

Centre François Viète
UFR Sciences et Techniques
Université de Nantes
2 rue de la Houssinière
44322 Nantes, France
☎ +33 (0) 6 20 91 63 54

Résidence :

15 boulevard de la Louettrie
44300 Nantes

Courriel/Internet :

scott.walter@univ-nantes.fr
bit.ly/10jvc6U

POSTES

- 2015+ Professeur des universités, Faculté des sciences et des techniques, Université de Nantes
- 2013–15 Maître de conf., Sciences Po Paris, Campus franco-allemand à Nancy
- 2012–15 Maître de conférences HDR, Université de Lorraine
- 2007–09 Délégation au CNRS, Archives Henri Poincaré (UMR 7117), Nancy
- 1999–2012 Maître de conférences, Université Nancy 2
- 1998–99 Boursier postdoctoral CNRS & Max-Planck-Gesellschaft, MPI für Wissenschaftsgeschichte, Berlin
- 1992–95 Allocataire de recherche MENRT, Université Paris 7
- 1992–93 Professeur d'informatique, Schiller International University, Paris
- 1985–88 Staff Research Scientist, Department of Computer Science, General Motors Research Laboratories, Warren, Michigan

DIRECTION DE RECHERCHE ET D'ENSEIGNEMENT

- 2017+ Membre du conseil, École doctorale Sociétés, temps, territoires, Université Bretagne Loire
- 2016–21 Directeur du Centre François Viète d'épistémologie et d'histoire des sciences et des techniques, porteur du projet de plan quinquennal 2017–2021
- 2016+ Membre du conseil, École doctorale 496, Sociétés, cultures, échanges, Université Nantes–Angers–Le Mans
- 2016+ Membre, Commission SHS du Comité consultatif régional de la recherche et du développement technologique (CCRRDT), Pays de la Loire
- 2015–16 Directeur adjoint du Centre François Viète
- 2014–15 CPER Université de Lorraine. Porteur du projet Henri Poincaré Papers
- 2013+ Co-directeur du Consortium international Digital|HPS
- 2011–15 Co-directeur de l'axe de recherche “Archives, corpora, institutions et sociétés scientifiques”, Archives Henri Poincaré (UMR 7117)
- 2009–15 Porteur du master de philosophie et d'histoire des sciences, Université de Lorraine
- 2009–15 Membre suppléant du Conseil, École doctorale “Langage, temps, société”, Université de Lorraine
- 2007–13 Membre élu du Conseil, UFR Connaissance de l'homme, Université de Lorraine
- 2000–15 Membre élu du Conseil, Archives Henri Poincaré, Nancy
- 2000–02 Directeur, Département de philosophie, Université Nancy 2

PUBLICATIONS CHOISIES

- 2016 *La Correspondance entre Henri Poincaré, les astronomes, et les géodésiens*, Basel : Birkhäuser, 391 p., doi 10.1007/978-3-7643-8293-3
- 2014 Poincaré on clocks in motion, *Studies in the History and Philosophy of Modern Physics* 47(1), 131–141
- 2014 The historical origins of spacetime, in A. Abtekhhar & V. Petkov (eds.), *Springer Handbook of Spacetime*, 27–38
- 2007 Breaking in the 4-vectors : the four-dimensional movement in gravitation, 1905—1910, in J. Renn & M. Schemmel (eds.), *The Genesis of General Relativity*, Volume 3. Springer, 193–252
- 2007 *La Correspondance entre Henri Poincaré et les physiciens, chimistes et ingénieurs*. Basel : Birkhäuser, 515 p., doi 10.1007/978-3-7643-8303-9
- 2002 *Henri Poincaré Papers Website*,
<http://henripoincarepapers.univ-nantes.fr>

PORTEUR DE PROJET

- 2010–14 Maison des sciences de l’homme Lorraine, porteur du projet eMan-Math : l’édition électronique des manuscrits mathématiques
- 2007–11 Agence nationale de la recherche, porteur du projet Sources du savoir mathématique du XX^e siècle
- 2008–13 Maison des sciences de l’homme Lorraine, porteur du projet Poincaré

CHERCHEUR INVITÉ

- 2016 Dibner Library of the History of Science and Technology, National Museum of American History, Washington DC, Resident Scholar
- 2013 Dibner Library Resident Scholar
- 2008 Erwin Schrödinger Institute Fellow

COMITÉS CHOISIS

- 2018+ Referee, Israel Science Foundation
- 2016+ Rapporteur, Ikerbasque Foundation for Science
- 2012+ Rapporteur, Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (Italy)
- 2011–12 Centenaire de la mort d’Henri Poincaré
- 2008 Beyond Einstein Congress, Johannes-Gutenberg-Univ. Mainz, 2008
- 2004–05 Einstein Ausstellung, Kronprinzenpalais, Berlin, May–October, 2005

DIPLÔMES

- 2009 Habilitation à diriger des recherches, Université Nancy 2
- 1996 Thèse d’épistémologie et histoire des sciences exactes (C. Houzel, directeur)
- 1992 D.E.A. d’épistémologie et histoire des sciences, Université Paris 7
- 1990 Licence de philosophie, Université Paris 8
- 1985 BS & MS in Mechanical Engineering, Stanford University

COMMUNICATIONS CHOISIES

- 2016-12-09 Electron-theoretical approaches to wireless waves, 1903–1929, Interactions of interwar physics workshop, Central European University
- 2016-11-22 Historical approaches to early wireless technology (1906–1929), History Colloquium, National Museum of American History, Washington
- 2015-11-23 Poincaré on clocks and radio waves in the ether, Session Sa4, New perspectives on the ether in early twentieth-century physics and art, Annual Meeting, History of Science Society, San Francisco
- 2015-11-12 Les modèles de la structure de l'univers circa 1915, Colloque Cathy Dufour 2015, La relativité générale a 100 ans et alors ?, Université de Lorraine, Nancy
- 2015-11-04 Les voyages d'Alfred Robb : de l'effet Zeeman à la géométrie optique du mouvement, Séminaire 'Histoire de la lumière', SPHERE–GDHSO–CAPHES, Paris
- 2015-10-28 Mathematical Milky Way models from Kelvin and Kapteyn to Poincaré, Jeans and Einstein. Workshop on Models and visualization in the mathematical and physical sciences, Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach, Germany
- 2015-10-12 Scientist-engineers, electron theory, and early wireless technology, Workshop on Interactions of Interwar Physics : Technology, Instruments and Other Sciences, Cohn Institute, University of Tel Aviv
- 2015-07-06 Radio telemetry and the birth of spacetime conventionalism, Fourth Physics and Philosophy Conference, University of Split

DIVERS

Né en 1962. Nationalité française et américaine. Marié, cinq enfants. Membre du conseil des collections *Documents for the History of Mathematics* et *Histoires de géométries*. Responsable des comptes-rendus, *Historia Mathematica* (2003–05). Rapporteur des revues *American Journal of Physics*, *Archive for History of Exact Science*, *Erkenntnis*, *Foundations of Physics*, *International Studies in the Philosophy of Science*, *Isis*, *Philosophia Scientiæ*, *Science in Context*, *Revue d'histoire des mathématiques*, *Revue d'histoire des sciences*, *Studies in History and Philosophy of Modern Physics*, and *Studies in History and Philosophy of Science*.