

Colloque 2022 de la *Revue d'histoire des mathématiques*

*Wuppertal, Bergische Universität Wuppertal
bâtiment K, Senatssaal.*

Monday October 10th

14h David Rabouin (CNRS-SPHERE), « Leibniz as inventor of conceptual mathematics ? »

15h Nicola Oswald (Bergische Universität Wuppertal), « Hypercomplex Numbers as a Food for Thought - Hurwitz's Intention for His Number Theory of Quaternions »

16h Coffee break

16h30 David Waszek (École Normale Supérieure ; based on joint work with Nicolas Michel), « “Eine prachtvollle Machine”: The Role of Notations in the Genesis of Schubert's Enumerative Calculus »

Tuesday October 11th

9h Alban da Silva (SPHERE - Université Paris Cité), « The practice of sand-drawing in Vanuatu : a case in ethnomathematics »

10h Coffee break

10h30 Brigitte Stenhouse (Toronto University), « Quaternions at Twilight: Mary Somerville's reading of Guthrie Tait »

11h30 Jean-Marie Coquard (EHESS/Centre Alexandre Koyré), « Mathématisation des outils dialectiques et dialectisation des mathématiques chez Simon Stevin (1582-1585) »

14h Beatrice Sisana (Università Degli Studi Roma Tre), « The young Galileo on Archimedes' footprints »

15h Stephan Oltmanns (Bergische Universität Wuppertal), « Duality in early algebraic topology and Mannoury's theorem »

—

Ce colloque est soutenu par la Bergische Universität Wuppertal, le GDR n° 3398 "Histoire des mathématiques" du CNRS et le projet ERC PHILIUMM.