

CALL FOR PAPERS / APPEL À COMMUNICATIONS

Canadian Society for History and Philosophy of Mathematics
Société canadienne d'histoire et de philosophie des mathématiques

Annual Meeting / Colloque annuel
George Brown College / Collège George Brown
31 May–2 June 2025 / 31 mai–2 juin 2025 / Toronto, Ontario

Special Session / Séance Spéciale
Conceptual Change in Mathematics / Le Changement Conceptuel en Mathématiques
Kenneth May Lecturer / Conférencière Kenneth May
Patricia Blanchette, University of Notre Dame

The CSHPM will hold its 2025 Annual Meeting in Toronto at George Brown College in conjunction with the 2025 Congress of the Humanities and Social Sciences, Saturday, May 31 – Monday, June 2, 2025.

Special Session: Conceptual Change in Mathematics: In Kuhnian terms, mathematics has often been portrayed as cumulative science *par excellence*, in which progress is achieved by simply adding newly-proven truths. Although this perspective is generally perceived as overly simplistic, little consensus exists concerning the nature of the conceptual changes that enable growth and progress in mathematics. We invite philosophical discussions and historical studies that can shed light on this aspect of mathematical knowledge.

General Session: Members are invited to present papers on any subject relating to the history of mathematics, its use in the teaching of mathematics, the philosophy of mathematics, or a related topic. Talks may be given in either English or French.

Proposals for special events such as stand-alone paper sessions, panels, or symposia are welcome; please direct your proposal to all three organizers.

Travel stipends of \$750 CA are available for up to six papers given by graduate students and early career scholars (post-2022 PhD) at this meeting.

Please send your title and abstract (200 words or less) in Word or in the body of an email by February 1, 2025, to: / Veuillez envoyer le titre de votre communication, ainsi qu'un bref résumé de 200 mots ou moins en format Word ou dans le corps d'un courriel avant le 1 février 2025 à:

GENERAL SESSION / SÉANCE GÉNÉRALE:
Robert E. Bradley, bradley@adelpi.edu
Amy Ackerberg-Hastings, aackerbe@verizon.net

La SCHPM tiendra l'édition 2025 de son colloque annuel au Collège George Brown à Toronto, dans le cadre du Congrès des sciences humaines et sociales 2025, du samedi 31 mai au lundi 2 juin 2025.

Séance spéciale : Changement Conceptuel en Mathématiques : En termes kuhnien, les mathématiques ont souvent été décrites comme une science cumulative par excellence, en ce sens que son progrès découle simplement de l'ajout de vérités nouvellement prouvées. Bien que cette perspective soit généralement considérée trop simpliste, il n'y a pas de consensus portant sur la nature des changements conceptuels donnant lieu à la croissance et au progrès des mathématiques. Nous invitons les discussions philosophiques et les études historiques susceptibles d'éclairer cet aspect de la connaissance mathématique.

Séance générale : Les membres sont invités à faire une présentation sur n'importe quel sujet en histoire des mathématiques et son utilisation dans l'enseignement des mathématiques, en philosophie des mathématiques, ou tout autre sujet connexe. Les présentations en anglais ou en français sont bienvenues, comme le sont les présentations de travaux en cours.

Les propositions d'événements spéciaux tels que des sessions de communications autonomes, des séances ou des colloques sont les bienvenues ; veuillez adresser votre proposition aux trois organisateurs.

Des bourses de voyage de 750 \$ CA sont disponibles pour un maximum de six communications présentées par des étudiants diplômés et des chercheurs en début de carrière (doctorat post-2022) lors de cette réunion.

SPECIAL SESSION / SÉANCE SPÉCIALE:
Nicolas Fillion, nfillion@sfu.ca