

Oberseminar Geschichte der Mathematik
und der Naturwissenschaften

Die Auseinandersetzung um Leibniz' Differentialkalkül vor der Académie des sciences 1700-1706

Dr. Charlotte Wahl

(Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek Hannover)

Fachbereich 08 – Physik,
Mathematik und Informatik

Institut für Mathematik

Univ.-Prof. Dr. Tilman Sauer
AG Geschichte der Mathematik
und der Naturwissenschaften

Johannes Gutenberg-
Universität Mainz

Staudingerweg 9
55099 Mainz

Tel. +49 6131 39-22837
Fax +49 6131 39-24659

tsauer@uni-mainz.de
www.uni-mainz.de

Sekretariat
Natalia Poleacova
Raum: 05-525
Tel. +49 6131 39-23706
Fax +49 6131 39-24659
Mail npoleaco@uni-mainz.de

Abstract:

Die "Querelle des infiniment petits", die von 1700 bis 1706 zunächst vor der Pariser Académie des sciences und dann in der Öffentlichkeit ausgetragen wurde, war die heftigste Auseinandersetzung um Grundlagen und Korrektheit des Differentialkalküls zu Leibniz' Lebzeiten. Leibniz selbst war nicht direkt an ihr beteiligt. Durch die Leibniz-Edition neu erschlossene Dokumente zeigen jedoch, dass er im Hintergrund stärker involviert war, als bisher bekannt. Im Vortrag wird Leibniz' Rolle analysiert und es werden die Netzwerke vorgestellt, auf die er und die Anhänger des Differentialkalküls sich stützten.

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.

Zeit: Mittwoch, 12.06.2019, 17.00-18.30h

Ort: Raum 05-522, Institut für Mathematik, Staudingerweg 9, 55099 Mainz

gez. Tilman Sauer