



EINLADUNG ZUM KOLLOQUIUM

Prof. Dr. Ralf Krömer
(Wuppertal)

Poincaré und Leibniz: Spuren einer Auseinandersetzung

Der französische Mathematiker Henri Poincaré (1854-1912) ist auch wissenschaftsphilosophischen Fragen nachgegangen und hat sich dabei gelegentlich auch mit Leibniz beschäftigt. Im Vortrag wird - nach kurzem Einblick in Poincarés Leben und Werk - zunächst seine eher Kant als Leibniz nahestehende Position in der Logizismusdebatte dargestellt; ferner wird seine Sicht der „Analysis situs“ mit Leibniz' ursprünglichem Projekt verglichen. Wurden beide Fragen bereits in der Sekundärliteratur aufgearbeitet, so steht noch eine Diskussion darüber aus, ob Poincarés Verwendung des Terminus „Harmonie“ als an Leibniz angelehnt verstanden werden kann; hierzu wird Poincarés Note zu Emile Boutroux' Ausgabe der Monadologie näher untersucht. In einem stärker historischen zweiten Teil des Vortrags wird Poincarés Beteiligung an dem Editionsprojekt der Association internationale des Académies 1901-1912 untersucht; auch hier spielt seine Freundschaft zu seinem Schwager Boutroux eine wichtige Rolle. Anhand von Quellen aus den Archiven der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften und des Institut de France wird verdeutlicht, dass Poincaré, wenn auch in geringerem Maße als Boutroux, sich durchaus aktiv und mit eigenen Vorstellungen in diesen Editionsprozeß einbrachte.

Prof. Dr. Ralf Krömer ist Professor für Mathematik und ihre Didaktik an der Bergischen Universität Wuppertal. Er hat über die Geschichte und Philosophie der Kategorientheorie, also ein Teilgebiet der Mathematik des 20. Jahrhunderts, promoviert (vgl. Tool and Object, Basel 2007), sich dann aber verstärkt älteren Epochen der Mathematik der Neuzeit zugewandt und sowohl an der Leibnizausgabe als auch an der Poincaré-Ausgabe mitgewirkt. Die Thematik des Vortrages schließt an an den gemeinsam mit Y. Chin-Drian herausgegebenen Sammelband *New essays on Leibniz reception in philosophy of science 1800-2000*, Basel 2012.

Mittwoch, 29.10.2014
18 c.t. Uhr
Raum N.10.20

Volker Remmert
Gregor Schiemann
Heike Weber

www.izwt.uni-wuppertal.de

