

***Gruppenwissen und mathematische Zusammenarbeit:
Eine philosophische Untersuchung der Klassifikation der
endlichen einfachen Gruppen***

Dr. Fenner Stanley Tanswell (Technische Universität Berlin)

Freitag, **19. September 2025**, 17 Uhr, Hörsaal 6 des Geomatikums

Das bekannteste moderne Beispiel für einen gemeinschaftlichen mathematischen Beweis ist die Klassifikation der endlichen einfachen Gruppen. In diesem Vortrag werde ich die philosophischen Implikationen dieses bahnbrechenden Beweises diskutieren. Insbesondere werde ich zeigen, wie dieser Beweis eine soziale Erkenntnistheorie erfordert und dabei eine radikale Abkehr vom stereotypen Bild der Mathematik als einsamer und isolierter Tätigkeit aufzeigt.