

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Fakultät für Mathematik

Auf Einladung des Institutes für Algebra und Geometrie spricht

Raphael Appenzeller

(ETH Zürich)

über das Thema

Axiomatics of Λ -trees

Der Vortrag findet dual statt.

per Zoom Meeting ID 971 4945 5855, passcode 490213 oder G02-210

Zeit: Dienstag, 19. April 2022, 13.00 Uhr

Zu diesem Vortrag laden wir alle Interessierten herzlich ein.

Prof. Dr. Petra Schwer

Abstract: Trees from graph theory can be viewed as geometric objects which leads to the more general notions of \mathbb{R} -trees and Λ -trees. We will discuss the axiomatics with illustrating examples and give a construction of a Λ -tree paralleling the construction of the hyperbolic plane.