



## Kolloquium über Reine Mathematik

Einladung zu einem Vortrag

**Dienstag, 23. Januar 2024**

17 Uhr, Geom H4

Prof. Gerd Laures  
(Ruhr Universität Bochum)

***Codes, lattice algebras and string groups from the topological point of view***

Abstract:

The talk illuminates the role of codes and lattice vertex algebras in algebraic topology. These objects come up naturally in relation to string structures or topological modular forms. The talk tries to unify these different concepts in an introductory manner.

**Vor dem Vortrag (ab 16.30 Uhr) stehen im Foyer vor Hörsaal H4  
Kaffee und Tee bereit.**