



KATHOLISCHE UNIVERSITÄT  
EICHSTÄTT-INGOLSTADT

## Mathematisches Kolloquium

# Quaternionen, Gruppen und Algebren

**Dr. Karin Erdmann**

University of Oxford, Vereinigtes Königreich

Seit ihrer Entdeckung kommen Quaternionen in vielen Teilen der Mathematik vor. Dieser Vortrag diskutiert Quaternionen und Verallgemeinerungen in der Algebra: bei Gruppen und deren Darstellungen und bei einer Klasse von endlichdimensionalen Algebren, die geometrisch beschrieben werden.

**Mittwoch, 30. Oktober 2019, KG I/Bau A 103, 17.00 Uhr s.t.**

Um 16.30 Uhr werden im selben Raum Kaffee und Tee serviert.