

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES
Fakultät für Mathematik und Informatik
Fachrichtung Mathematik



Mathematisches Kolloquium

Prof. Albrecht feiert demnächst seinen 80. Geburtstag. Aus diesem Anlass wird ein Festkolloquium veranstaltet:

Am **Dienstag**, dem 30. Juli 2024, spricht um **15 Uhr** im Hörsal IV der Fachrichtung Mathematik, Gebäude E2.4, [Teams-Link](#),

Prof. Dr. Isabelle Chalendar,
Université Gustave Eiffel

über das Thema:

Description of linear isometries on various spaces

Abstract:

Let X be a metric space or a normed space. The problem of describing all the linear isometries V from X to X can be traced back to Banach himself, 80 years ago. We will review some spaces on which this description is known, emphasizing their link to what is called weighted composition operators. Finally, we will present a very recent contribution where X is the algebra of holomorphic functions on the open unit disc and discuss other domains.

Der Gast wird von Prof. Dr. Michael Hartz betreut.

Alle Interessenten und Interessentinnen sind zum Vortrag herzlich eingeladen. Der Vortrag findet im **hybriden Format** statt.

Die Dozenten der Mathematik