

Hans-Bert Rademacher

Wintersemester 2020/21:

Fachseminar Differentialgeometrie

Mittwoch 11:15 -- 12:45 (online)

Beginn: Mittwoch, 28.10.2020

Bitte melden Sie sich in **MOODLE** an

In dem Seminar beschäftigen wir uns mit geometrischen Transformationsgruppen, Beispiele sind die affine Gruppe, die projektive Gruppe, die euklidische Gruppe und die Möbiusgruppe. Dies sind Beispiele von Liegruppen, die sich gleichzeitig durch Matrizen darstellen lassen.

Literatur:

W.Kühnel: *Matrizen und Lie-Gruppen*, Vieweg und Teuber Verlag Wiesbaden 2011
([Springer Link](#))