

PD Dr. Lutz Habermann
Institut für Differentialgeometrie
Leibniz Universität Hannover

Ankündigung eines Seminars im Wintersemester 2023/2024
über

Ausgewählte Themen der Elementargeometrie

Themen: Die Themen des Seminars ergänzen und vertiefen die Inhalte der Vorlesung „Geometrie für das Lehramt“ und werden aus den Inhalten der unten angegebenen Bücher ausgewählt.

Literatur: O. Bottema: *Topics in Elementary Geometry*, Springer (2008)
C. Stanley Ogilvy: *Unterhaltsame Geometrie*, Vieweg+Teubner Verlag (1984)
C. Alsina, R.B. Nelsen: *Perlen der Mathematik*, Springer Spektrum 2015
(Die Bücher sind als eBook an der TIB vorhanden oder können von link.springer.com heruntergeladen werden.)

Studienrichtungen: Das Seminar richtet sich vor allem an Studierende im fächerübergreifenden Bachelor (Modul Bachelorarbeit), kann aber auch als Proseminar im Bsc. Mathematik gewählt werden.

Voraussetzungen: Analysis I und Lineare Algebra I

Zeit & Ort: Dienstag, 16:15 – 17:45 Uhr, Raum 016, Gebäude 3110 (Mensa). Zum ersten Termin am 10.10.2023 findet eine Vorbesprechung statt.

Anmeldung: per E-Mail an habermann@math.uni-hannover.de