

SEMINARANKÜNDIGUNG
für das Wintersemester 2013/2014

Thema: Ebene algebraische Kurven

Veranstalter: Prof. Dr. W. Ebeling

Voraussetzungen: Lineare Algebra I, möglichst auch II, Analysis I, II

Literatur:

1. G. Fischer: Ebene algebraische Kurven. Vieweg 1994, ISBN 3-528-07267-9
2. C.T.C. Wall: Singular points of plane curves. LMS Student Texts 63, Cambridge University Press 2004, ISBN 0-521-54774-1

Überblick: Ebene algebraische Kurven sind Nullstellenmengen von Polynomen in zwei Veränderlichen. In dem Seminar sollen ausgewählte Themen aus der Theorie dieser Kurven behandelt werden. Im Vordergrund steht dabei die Untersuchung von Singularitäten.

Aus dem Seminar können sich Themen für Bachelor- und Masterarbeiten ergeben. Die Teilnahme ist auch für Studierende des Fächerübergreifenden Bachelorstudien-ganges möglich.

Vorbesprechung: Montag, den 01.07.2013, um 11:30 Uhr im Raum G 117

Anmeldung: Montag, den 08.07.2013, um 11:30 Uhr im Raum G 117 oder per e-mail an ebeling@math.uni-hannover.de.

