

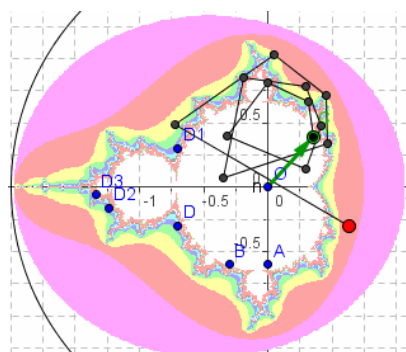
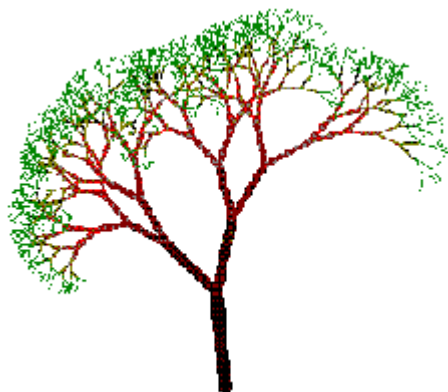
Vorlesungsankündigung für WS 2007/08

Fraktale Geometrie

montags

12:15 bis 13:45 Uhr

Wilschenbrucher Weg W 216



Die faszinierende Welt der fraktalen Geometrie bietet eine Bereicherung mathematischer Erfahrung. Schwerpunkte bilden die Wegfraktale und Lindenmayer-Systeme, die IFS-Fraktale, Apfelmännchen und Juliamengen. Wichtige mathematische Konzepte wie komplexe Zahlen, Matrizen, Abbildungen usw. kommen zum Tragen.

Auf den Internetseiten finden Sie weitere Bilder und Informationen

<http://haftendorn.uni-lueneburg.de>

Hinweise zur Studienplanung:

Für das Lehramt LBS (Staatsex.) mit Unterrichtsfach Mathematik ist die Vorlesung zur Deckung der Studienanforderungen verpflichtend.

Die Veranstaltung gehört zum M.A.-LBS, ist aber voraussetzungslos und jederzeit im Studiengang sinnvoll.

GHR-Lehramt zur Abrundung der mathematischen Bildung im Wahlpflichtbereich bzw. im Modul "Elementarmathematik vertiefen". Für GS ist dieses viel sinnvoller als Analysis.

Für Gasthörer und Schüler gut möglich.

Beachten Sie, dass diese Vorlesung erst WS 09/10 wieder angeboten wird.

½ Modul "Moderne Mathematik", 2.5 CP, Kurz-Klausur