

Vorlesungsankündigung für WS 2006/07

Höhere Mathematik

Freitags 8.00 bis 9.30 Uhr 12.108 UC

2 Semesterwochenstunden, die Übungen werden integriert.

Inhalte:

Diese Veranstaltung dient der Vertiefung Ihrer mathematischen Ausbildung.

Aufbau des Zahlensystems bis zu reellen und komplexen Zahlen

Mächtigkeit unendlicher Mengen

Komplexe Funktionen

Logik, Fuzzylogik

Differentialgleichungen, exakte Methoden

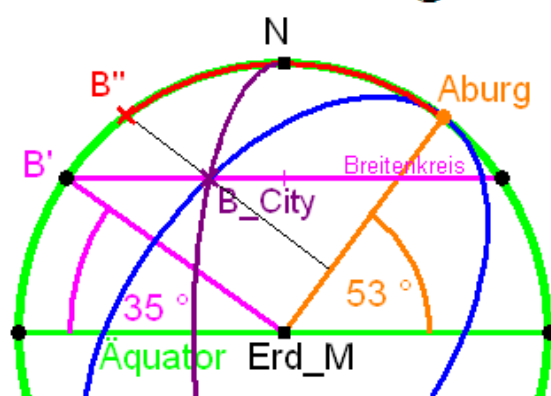
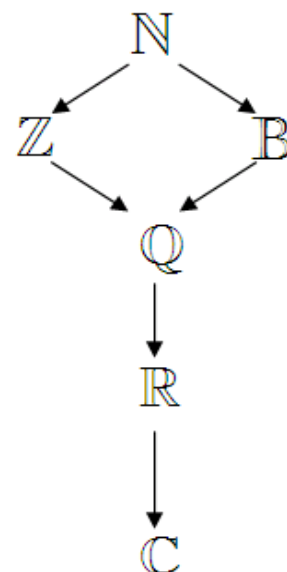
Codierungstheorie

Astronomie, Kugelgeometrie

Nichteuklidische Geometrie

Philosophie der Mathematik, Grundlagenkrise

Spieltheorie, Höhere Wirtschaftsmathematik



Weitere Informationen

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

Hinweise zur Studienplanung

Im WS 08/09 findet die Höhere Mathematik wieder statt.

Für LBS-Lehramt ist die Veranstaltung Pflicht und dient auch der Vorbereitung des Staatsexamens.

In der BA/MA-Konzeption gehört sie zu MA Modul 12.

Ein fachwissenschaftlicher Schein kann i.d.R. nicht erworben werden.