

Vorlesungsankündigung

— Wintersemester 2007/2008 —

Diskrete Strukturen und Logik

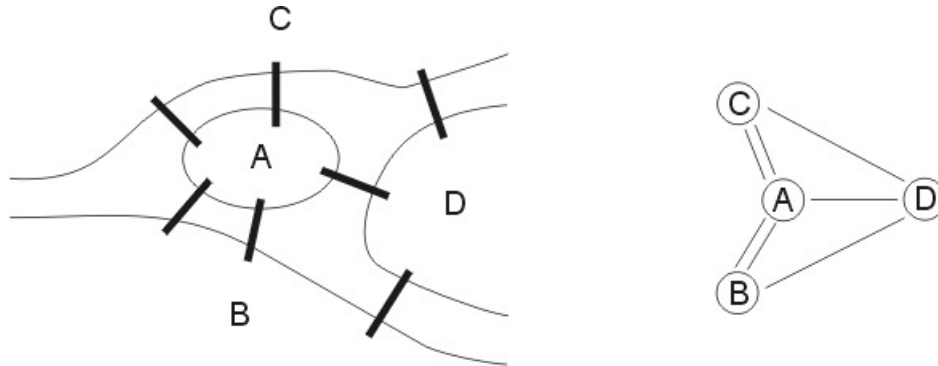
Prof. Dr. Henning Fernau / Stefan Gulan
FB IV - Informatik

In dieser Grundvorlesung werden Grundbegriffe aus Logik, Mengenlehre, algebraischen Strukturen, Wahrscheinlichkeitstheorie, Kombinatorik und Graphentheorie vorgestellt (und sicherlich in Teilen Schulstoff nochmals zusammenschauend aufbereitet).

Die vorgestellten Begriffe sind grundlegendes Vokabular für weiterführende Veranstaltungen im Bereich der Informatik und Mathematik.

Termine:	Vorlesung:	Montag	10-12 Uhr	HS 12	Beginn: 22.10.
	Vorlesung:	Dienstag	12-14 Uhr	HS 13	Beginn: 23.10.
	Übungen:	Montag	16-18 Uhr	HZ 202	Beginn: 2. SeWo
	Übungen:	Mittwoch	14-16 Uhr	HZ 204	Beginn: 2. SeWo

Einen Vorgeschmack auf die Art der “Knobelaufgaben”, die uns erwarten, liefert das *Königsberger Brückenproblem* von L. Euler:



Gibt es eine Möglichkeit, einen Stadtpaziergang zu machen, der zum Ausgangspunkt zurückführt und der jede der Brücken über die Pregel genau einmal überquert?