

Fragebogen zur Dimensionen

Name:		Matrikelnr.:	
-------	--	--------------	--

1. Wie lauten die verschiedenen Definitionen des Dimensionsbegriffes?

Dimension (für Mannigfaltigkeiten):	
Überdeckungsdimension:	
Fraktale Dimension:	
Hausdorff-Dimension:	

2. Was ist die Dimension der

Koch'schen Kurve:	
Cantor-Menge:	

3. Nenne alle regulären Polytope in

Dimension 2	Dimension 3	Dimension 4