



Universität Konstanz
FB Mathematik & Statistik
Prof. Dr. M. Junk
J. Budday

Ausgabe: 08.05.2013
Abgabe: 17.05.2013
bis 10 Uhr in die
Briefkästen vor F441

Übungen zur Veranstaltung Modellierung

Blatt 04

Aufgabe 1: Bohrinself - Raffinerie 2

In Bezug auf Übungsaufgabe 3 von Blatt 2: Wo soll die Raffinerie gebaut werden, wenn mehrere Bohrinselfn vor der Küste liegen (die alle mit der Raffinerie verbunden werden sollen) und ein gewisser Mindestabstand von der Küste einzuhalten ist. Erstellen Sie ein 2-dimensionales Modell.

Aufgabe 2: Mondphasen

Welche Form haben die unterschiedlichen Mondphasen.