

Mathematisches Seminar

Klimawandel

Im Rahmen des Mathematischen Seminars der Hochschule für Technik Rapperswil wurden im Frühjahrssemester 2018 verschiedene mathematische Methoden und Modelle behandelt, die das Phänomen des Klimawandels zu verstehen helfen. Dieses Buch bringt das Skript des Vorlesungsteils mit den von den Seminarteilnehmern beigetragenen Seminararbeiten zusammen.

Andreas Müller

Matthias Baumann, Oliver Dias, Jonas Gründler, Sebastian Lenhard
Silvio Marti, Michael Müller, Hansruedi Patzen, Melina Staub
Martin Stypinski, Nicolas Tobler, Raphael Unterer

$$C \frac{dT}{dt} = (1 - \alpha(T))Q - \varepsilon\sigma T^4$$

