

Vortrag für die Oberstufe

Freitag 11.03.2022 15:00 – 16:30 Uhr

Raum 213 des Technischen Gymnasiums Waldshut

## Fluch der Dimensionen

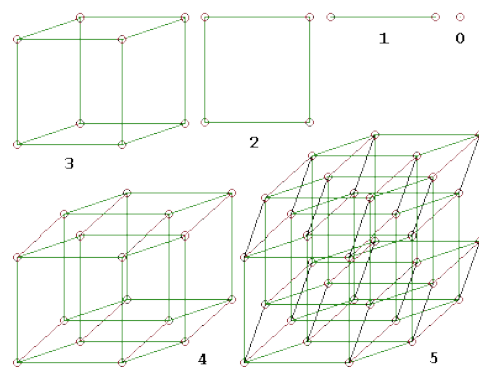
Universität  
Konstanz



Prof. Dr. Michael Junk,

Fachbereich Mathematik und Statistik, Universität Konstanz

In diesem Vortrag werden der Dimensionsbegriff illustriert, mathematische Objekte verschiedener Dimension vorgestellt und geometrische Kuriositäten demonstriert, z.B. wie die Erdkugel in einen hochdimensionalen Würfel mit 1cm Kantenlänge eingebettet werden kann.



[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d3/WUERFEL5\\_0\\_-bis\\_5-dimensional\\_e\\_Wuerfelanaloge.png?uselang=de](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d3/WUERFEL5_0_-bis_5-dimensional_e_Wuerfelanaloge.png?uselang=de)

Eine Veranstaltung für alle Teilnehmer der Oberstufe des Hochrhein-Seminars.

Gäste sind im Rahmen der geltenden Corona-Regeln herzlich willkommen. Bitte melden Sie sich zuvor unter [info@hochrhein-seminar.de](mailto:info@hochrhein-seminar.de) an.

T. Hallmann / R. Goldau