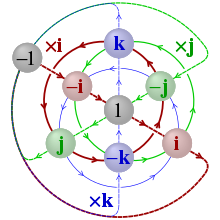


**Quaternionen**

**Ausarbeitung im Fach Computergrafik**



Modul Computergrafik

Abgabedatum: xx.xx.2021

Matrikelnummern 1 3886565

Matrikelnummern 2 2227134

Matrikelnummern 3 9125264

Inhaltsverzeichnis

[1 Einleitung 2](#_Toc72161816)

[2 Mathematische Grundlagen 2](#_Toc72161817)

[3 Rotation 2](#_Toc72161818)

[4 Wiederholung: Gimbal Lock 2](#_Toc72161819)

[5 Vor- und Nachteile 2](#_Toc72161820)

[6 Quellen 2](#_Toc72161821)

# Einleitung

# Mathematische Grundlagen

# Rotation

# Wiederholung: Gimbal Lock

# Vor- und Nachteile

# Quellen

<https://www.uni-koblenz.de/~cg/veranst/ws0001/sem/Bartz.pdf>