An interactive ray tracing system based on Nvidia OptiX

Michael Größler Martin Zettwitz

Date of Presentation





- 1 Wer sind wir?
- 2 Ziel des Projekts
- 3 Rendering Equation
- 4 BRDFs
 - Lambert
 - Phong
 - Blinn Phong
 - Cook Torrance
 - Ward
 - Ashikhmin Shirley
 - Glas
- 5 Ergebnisse
- 6 Demo





Wer sind wir?

Ziel des Projekts

Rendering Equation



BRDFs



Lambert



Phong



Blinn Phong



Cook Torrance



Ashikhmin Shirley



Glas



Ergebnisse



Demo

