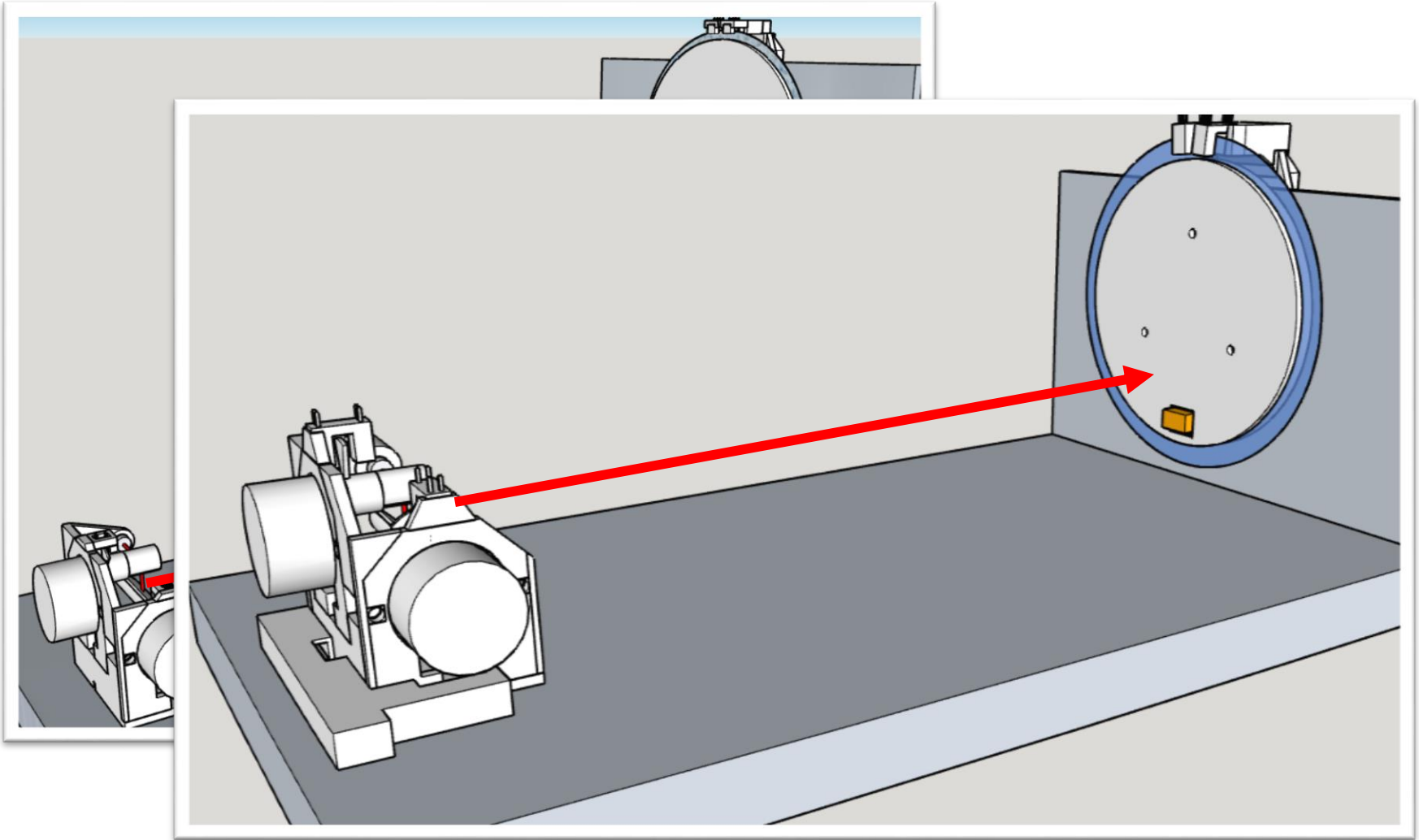


Maya

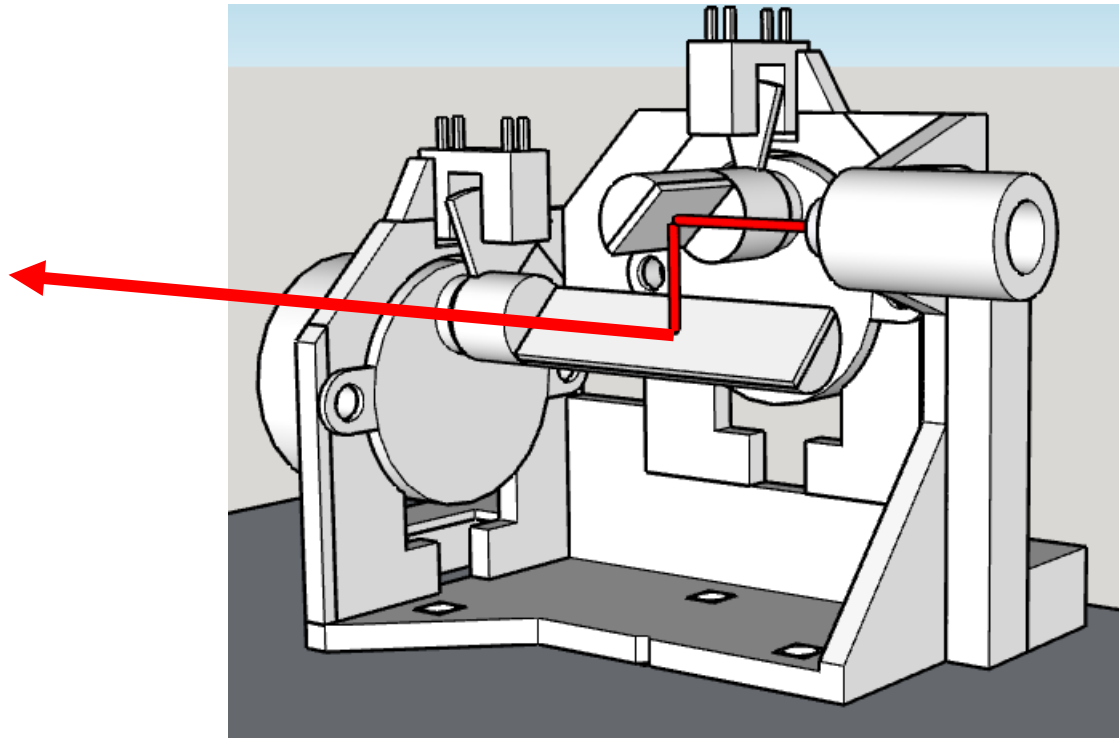
Laser-Zielvorrichtung für ein bewegliches Ziel

Andreas Gruber, 1425111
Betreuer: Dr. Friedrich Bauer

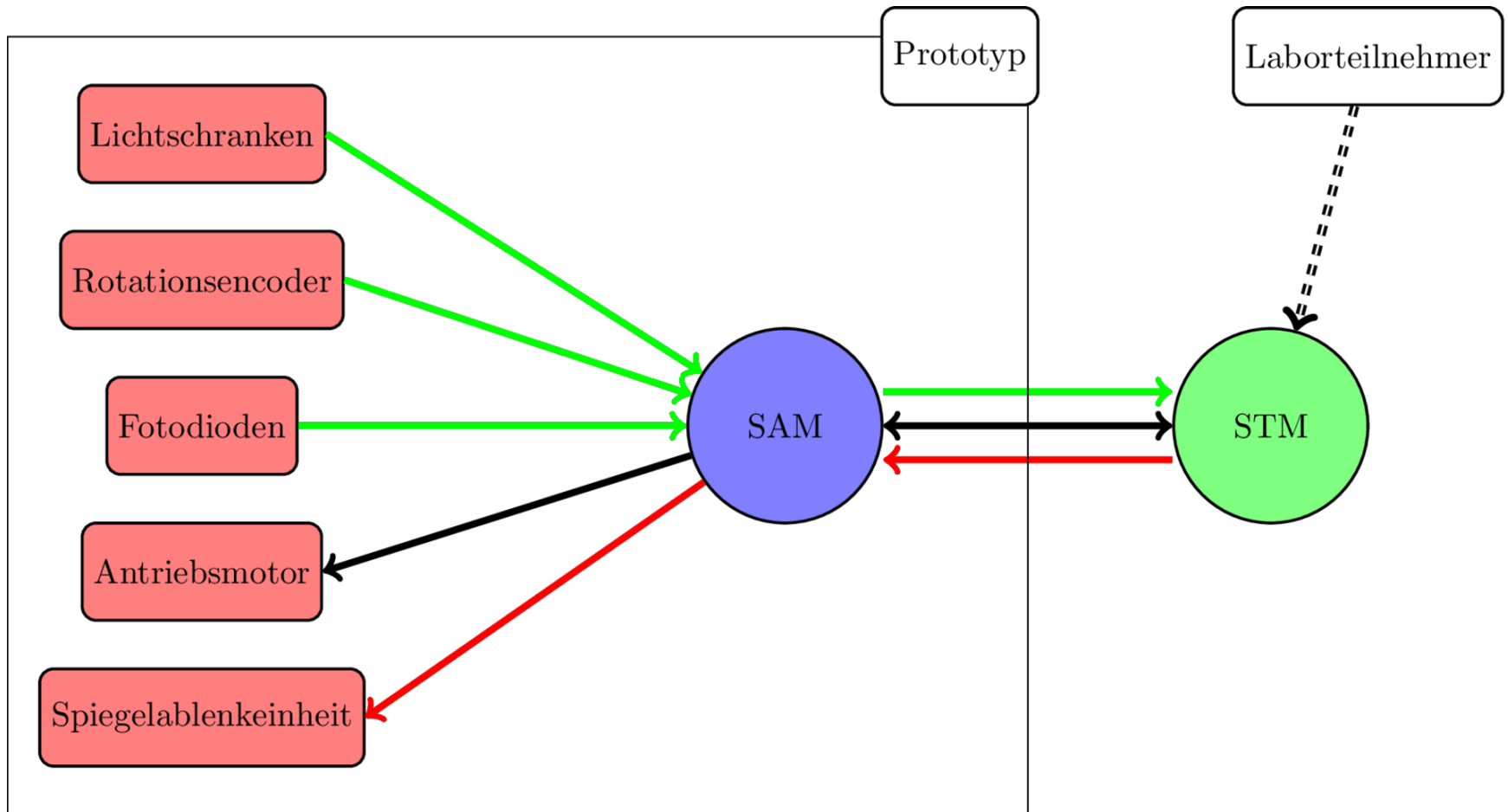
Aufgabenstellung



Laserablenkeinheit

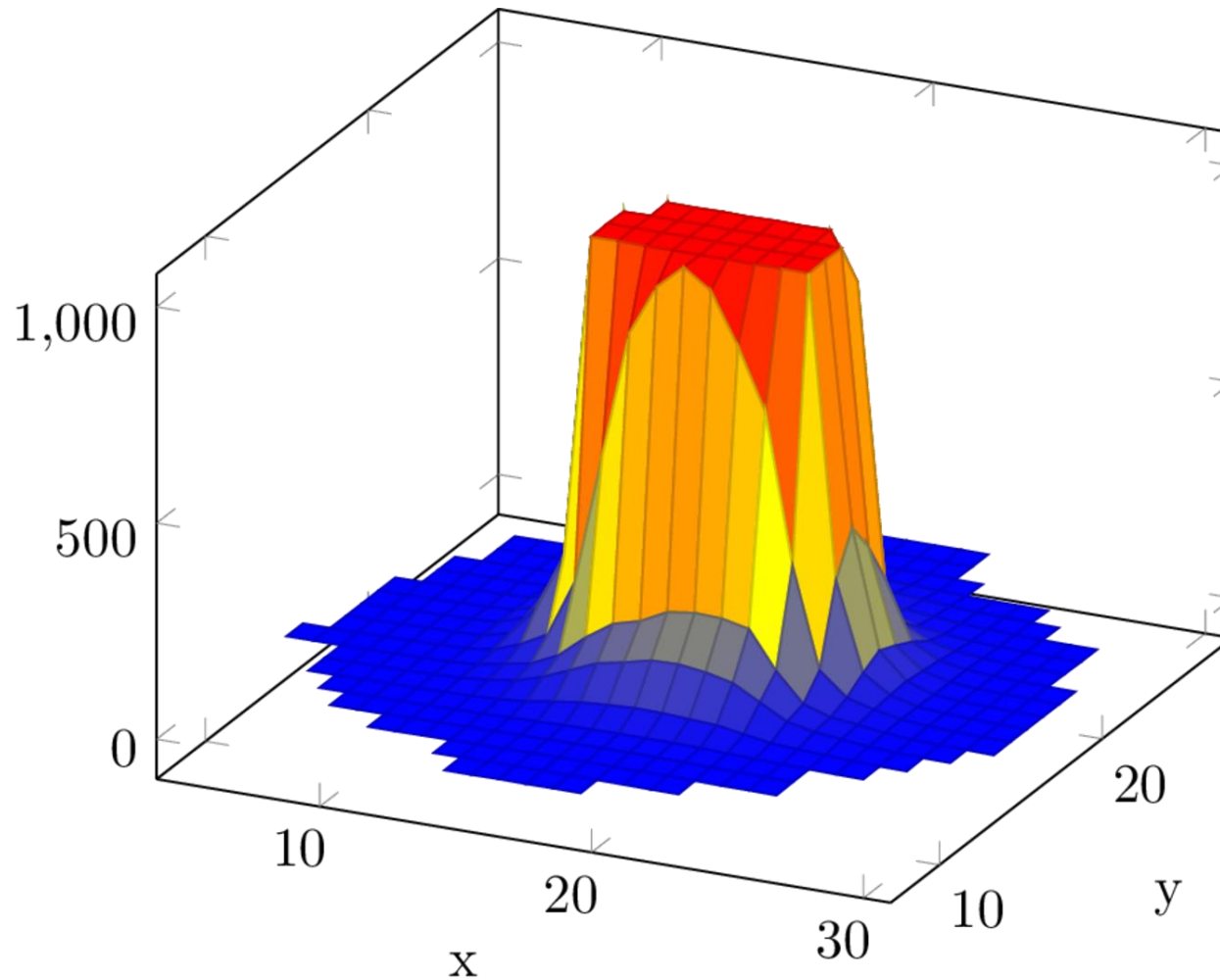


Hardware-Aufbau



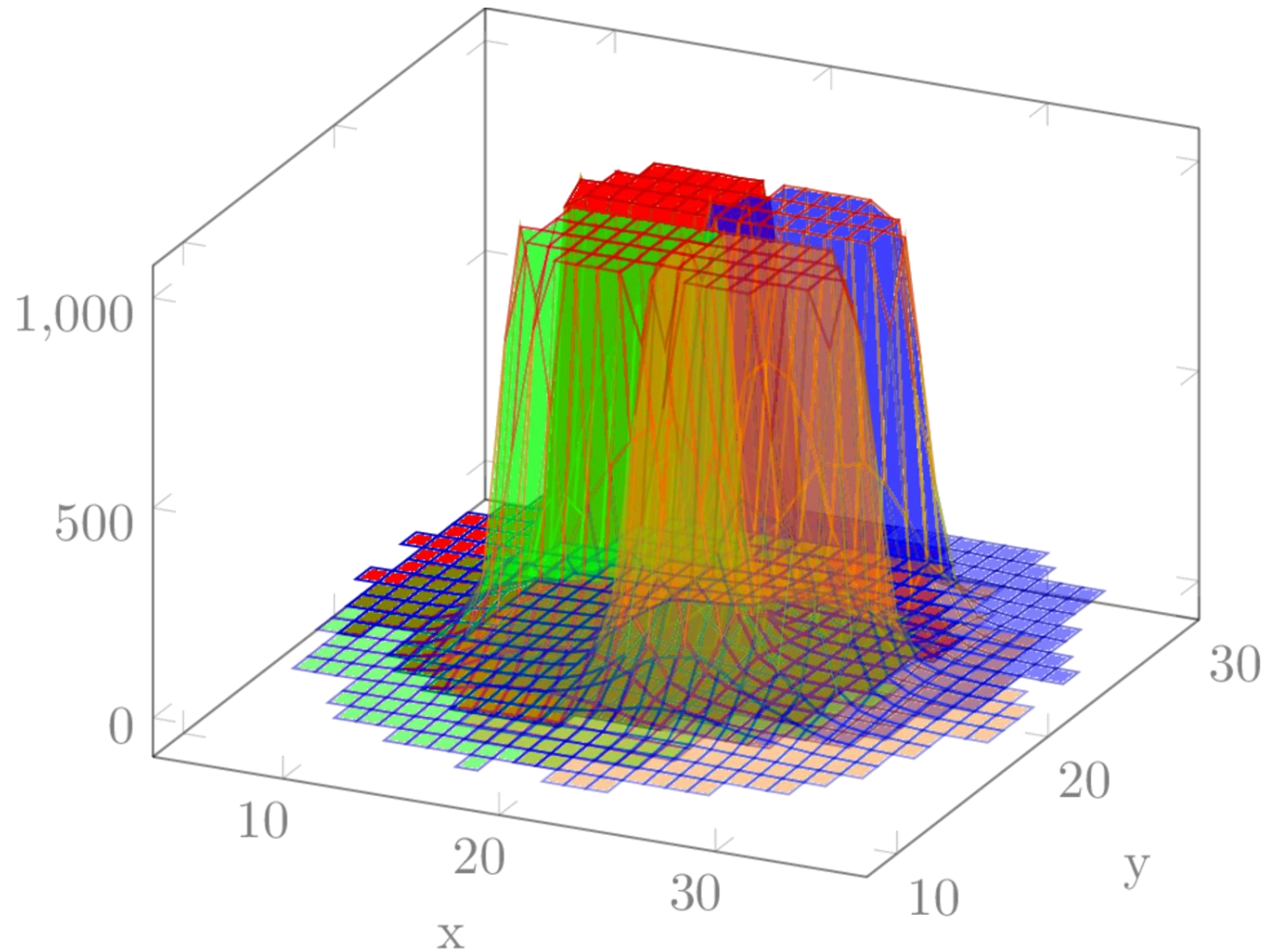
Ausgabe einer Fotodiode

Intensität (norm. auf 1000) vs. Halbschritte



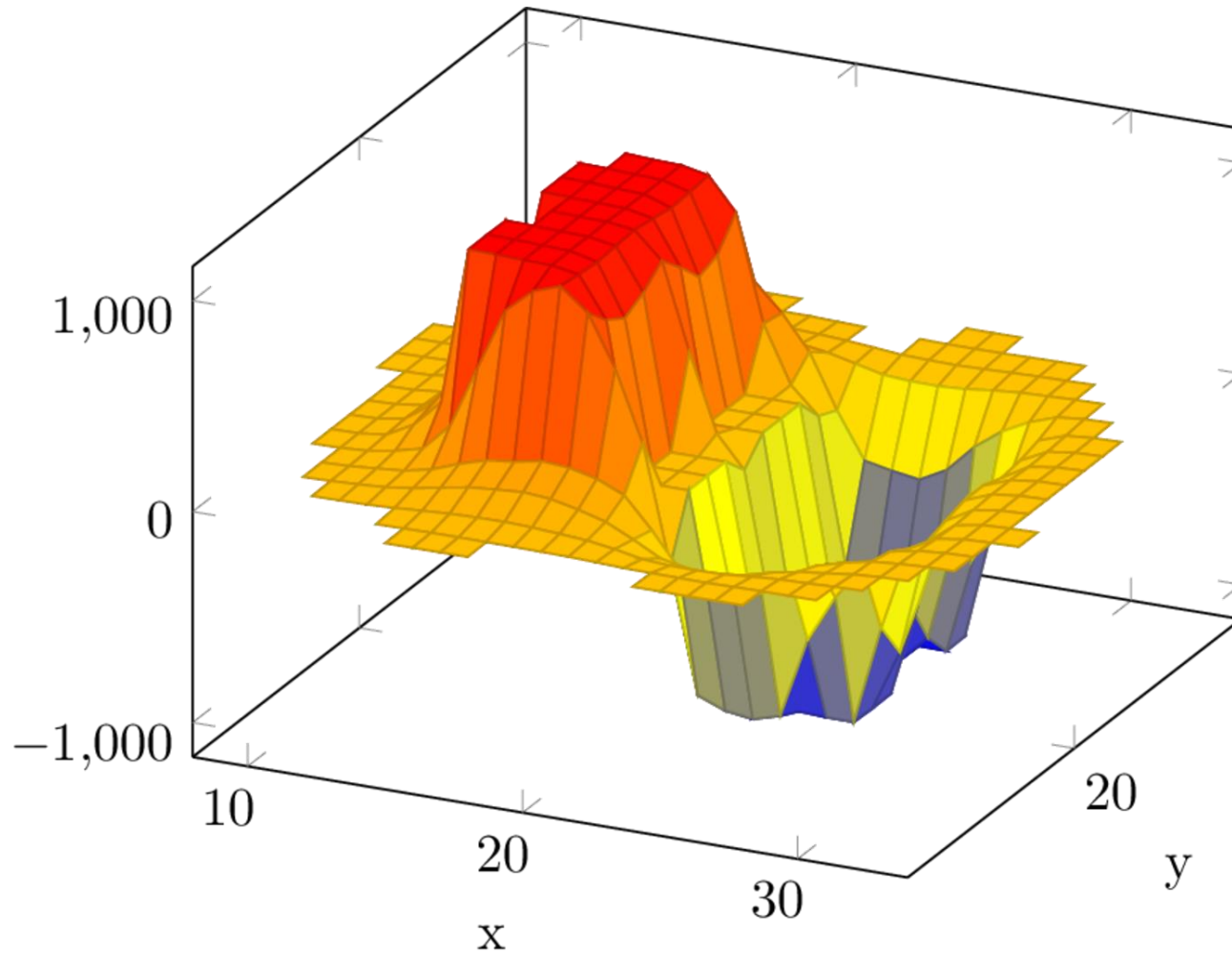
Ausgabe aller Fotodioden

Intensität (norm. auf 1000) vs. Halbschritte

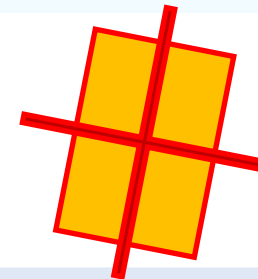
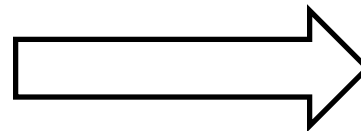
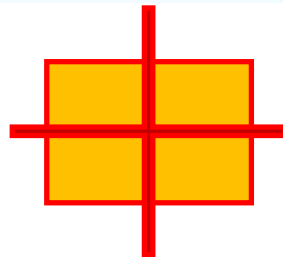
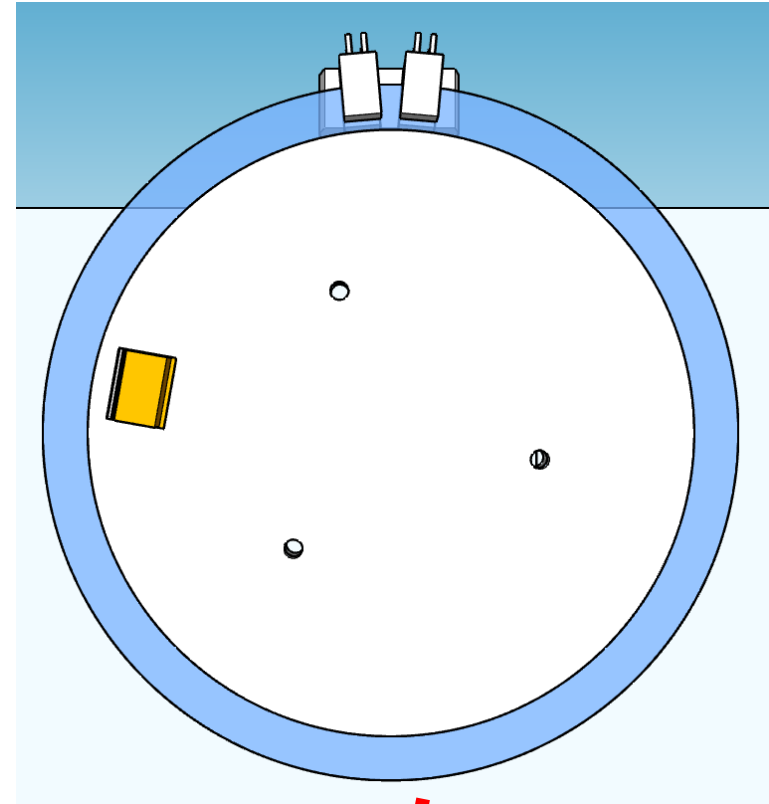
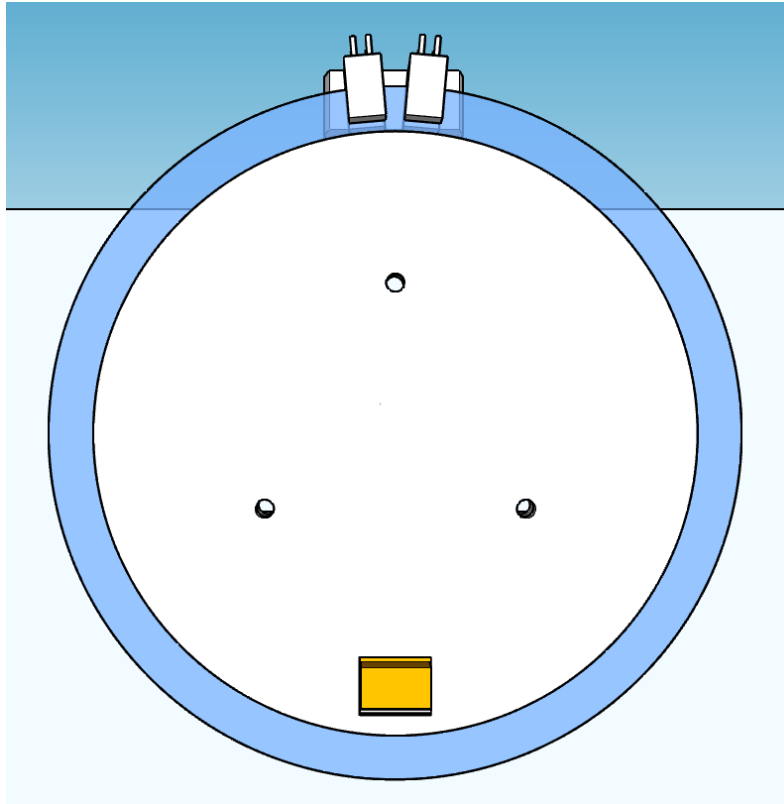


Eingangsdaten des Dreipunktreglers

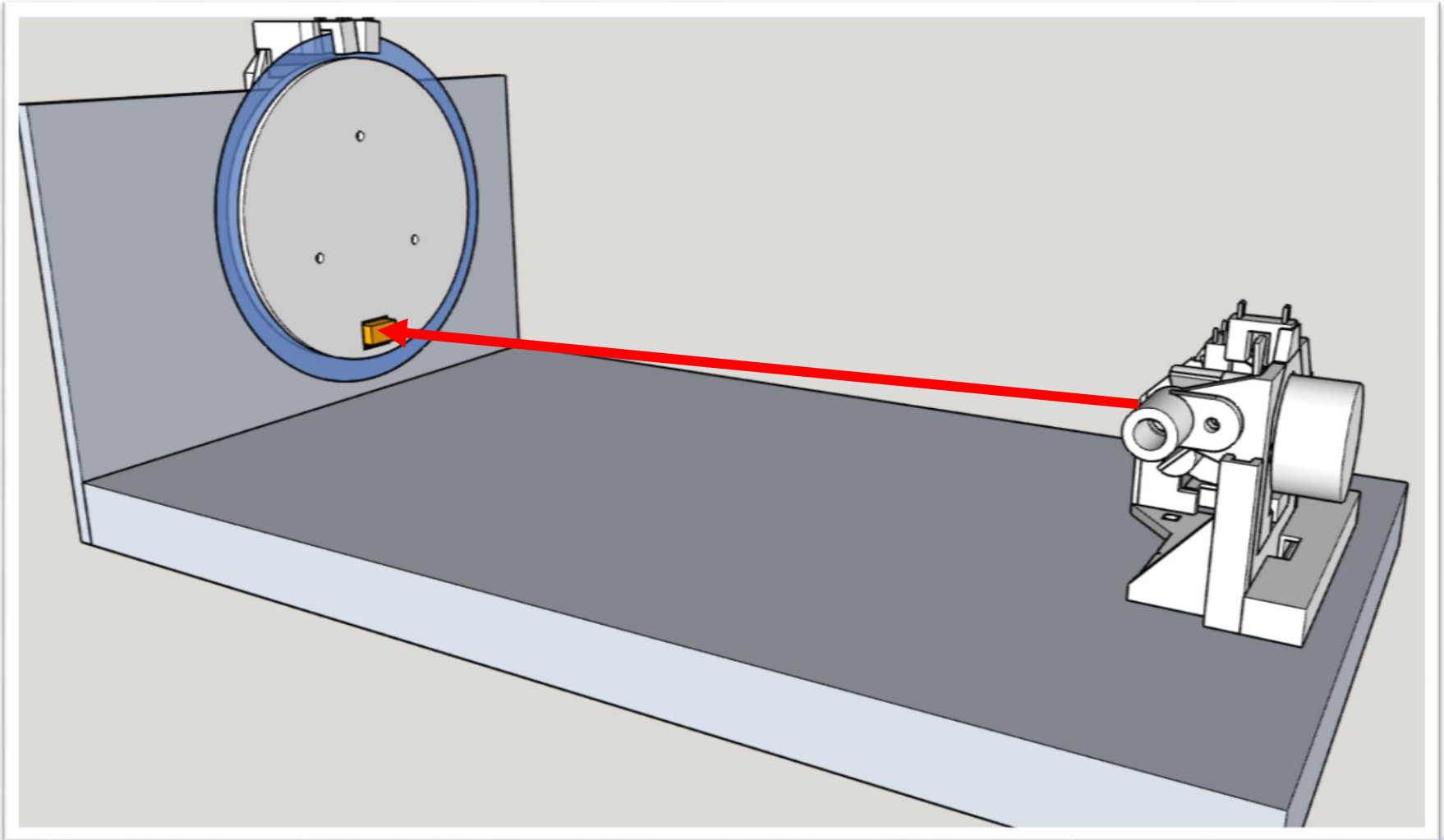
Intensität (norm. auf 1000) vs. Halbschritte



Koordinatentransformation



Finale Version



Demo

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!