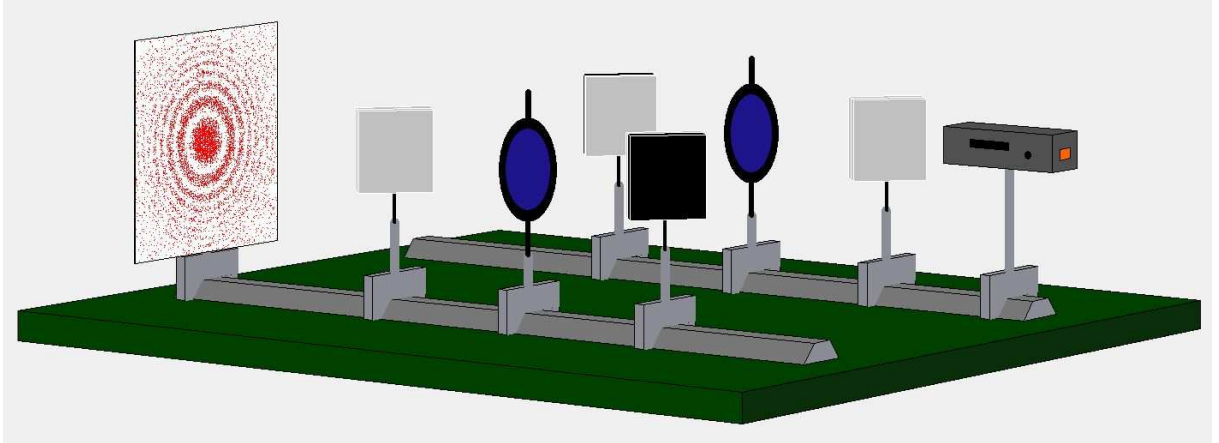


Experimente mit einzelnen Photonen am Mach-Zehnder-Interferometer

Experiment 1: Die Polarisationsfilter sind **parallel** orientiert.

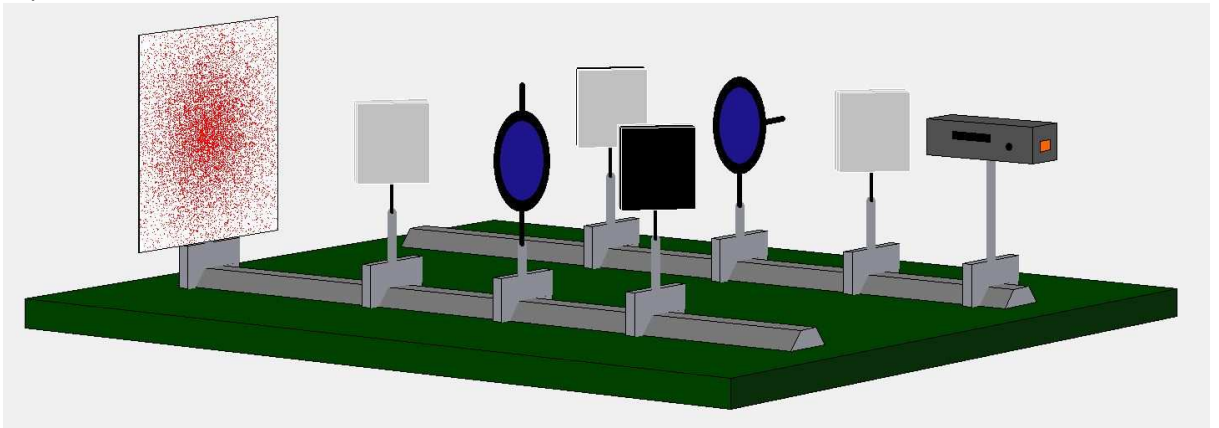


Beobachtung: _____

Erklärung mit dem Wellenmodell: _____

Erklärung mit dem Photonenmodell: _____

Experiment 2: Die Polarisationsfilter sind **senkrecht zueinander** orientiert.



Beobachtung: _____

Erklärung mit dem Wellenmodell: _____

Erklärung mit dem Photonenmodell: _____

Schlussfolgerung: _____
