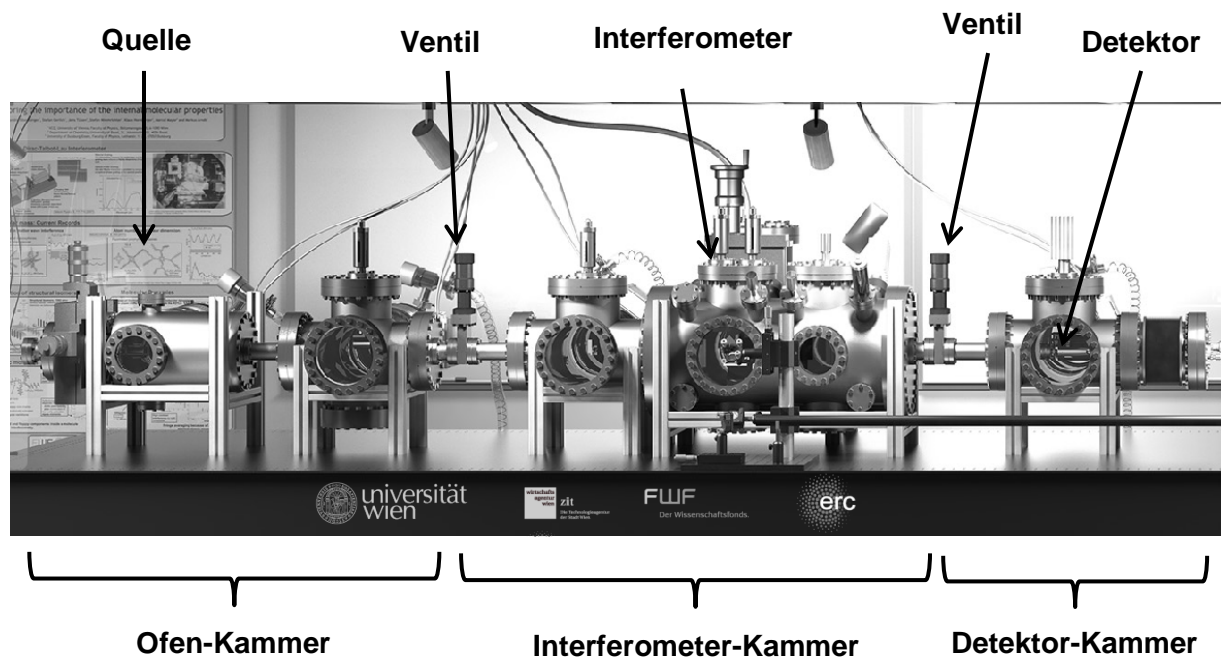


Was kann ich im virtuellen Quantenlabor tun?

- **Überblick:**



- **Tutorial**

Im Tutorial kannst du dich mit den Bedienelementen vertraut machen. Klicke im Menü (roter Button oben links) auf Tutorial und folge den Anweisungen

- **1. Aufgabe**

Das Labor kennen lernen / Ordnung muss sein

Wähle im Menü die Aufgabe „Ordnung muss sein!“

Der grüne Button links zeigt dir klickbare Bereiche, mit manchen kannst du die Perspektive wechseln um dich umzusehen.

- **2. Aufgabe**

Wähle im Menü die Aufgabe „Moleküle identifizieren“

Öffne die Ventile zwischen den Vakuumkammern und starte am Tablet die Anwendung für das Massenspektrum. Wähle den Messbereich und identifiziere die Moleküle

- **3. Aufgabe**

Wähle im Menü die Aufgabe „Quanten-Interferenz“

Aktiviere den Laser mit der Controllerbox unter dem optischen Tisch. Wähle eine Laserleistung und starte mit dem Tablet eine Interferenzmessung. Wenn diese abgeschlossen ist können die Daten mit der „Fit“-Funktion analysiert werden.

Mehr gibt es auf: <http://interactive.quantumnano.at/>