

IQ

11
102
1004

Leibniz
Universität
Hannover

Kontakt

Leibniz Universität Hannover
Dr. Rüdiger Scholz
Institut für Quantenoptik

Tel 0511 762 2850
r.scholz@iqo.uni-hannover.de

Fakultät für Mathematik und Physik
Institut für Quantenoptik

Welfengarten 1
30167 Hannover



IQ



www.praktikumphysik.uni-hannover.de/1825.html

phySiqo 2020

Ein Sommerpraktikum für
Schülerinnen und Schüler am
Institut für Quantenoptik

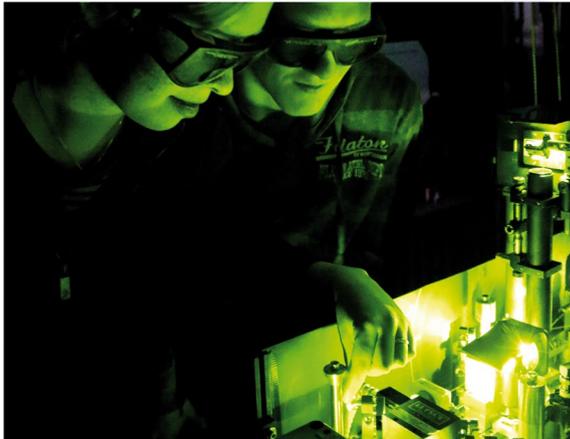
phySiqo – Sommerpraktikum am Institut für Quantenoptik (IQ)

Interessierst du dich für Physik?
Möchtest du eventuell sogar Physik studieren oder bist du dir
noch nicht sicher? Dann bist du bei uns genau richtig!

Das IQ bietet in der Zeit vom 10.08.2020 bis zum 21.08.2020
ein **Sommerpraktikum** für physikinteressierte Schülerinnen
und Schüler der Oberstufe an.

Inhalte sind unter anderem

- spannende Experimente mit Lasern,
- ein Löt- und Elektronikkurs,
- Einblicke ins aktuelle Forschungsgeschehen und
- Insiderinformationen zum Physikstudium.



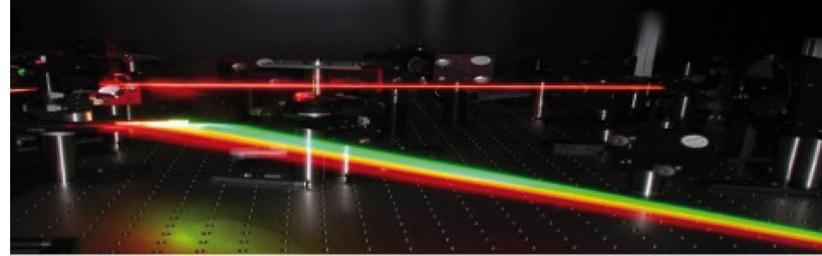
Das Praktikum

Das Sommerpraktikum soll dir in den zwei Wochen eine
Studienorientierung bieten, in der du einen ausführlichen
Einblick in wissenschaftliche Arbeit erhältst und dich mit
Studierenden austauschen kannst.

Neben viel Spaß mit spannenden physikalischen
Experimenten, erwartet dich außerdem ein freiwilliges
abendliches Rahmenprogramm.

Das genaue Programm kannst du hier einsehen:
<https://www.praktikumphysik.uni-hannover.de/1825.html>

Das IQ übernimmt teilweise die Kosten für die Anreise,
Unterkunft und Verpflegung unter der Woche.



Das Bewerbungsverfahren

Wir möchten wissen, weshalb du dich für Physik interessierst,
was dich an der Physik fesselt und fasziniert. Schreibe uns
dazu ein Motivationsschreiben, in dem du erklärst, warum
du dich für das phySiqo bewirbst und was du vom Praktikum
erwartest. Außerdem würden wir gerne etwas über dich und
deine Interessen erfahren, z.B. ein Hobby oder eine lustige
Angewohnheit. Schicke uns deine vollständige Bewerbung
(Motivationsschreiben, Lebenslauf und letztes Schulzeugnis)
bis zum 15.05.20 mit dem Betreff **phySiqo 2020** an
physiqo@iqo.uni-hannover.de oder per Post an

Institut für Quantenoptik
Dr. Rüdiger Scholz
Welfengarten 1
30167 Hannover



Damit wir wissen, dass auch deine Schule hinter deiner
Bewerbung steht, lass dein Motivationsschreiben von der
Schule abstempeln.

Die Auswahl

Nach dem Bewerbungsschluss werden 10 Schülerinnen und
Schüler ausgewählt, die am phySiqo teilnehmen dürfen.

Alle Bewerberinnen und Bewerber erhalten zudem für ihre
Mühe einen 100€-Büchergutschein, der nach der Rückmel-
dung zum zweiten Semester an der Fakultät für Mathematik
und Physik der Leibniz Universität Hannover eingelöst
werden kann.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung.