



University
of Basel

Department
of Physics

Saturday Morning Physics 2022

Die "Saturday Morning Physics" ist eine spannende Veranstaltungsreihe für Physik-Interessierte – v.a. auch für Jugendliche ab 14 Jahren.

Am Samstag wird ein Forscher der Universität Basel das aktuelle Thema des Quantencomputers vorstellen:

29. Januar 2022

(von 10.00 bis ca. 12.30)

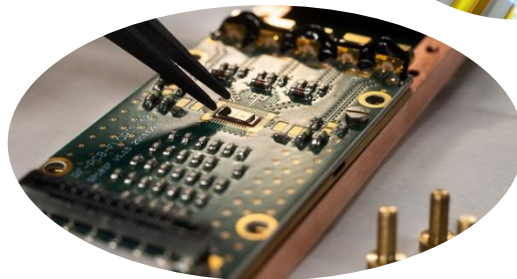
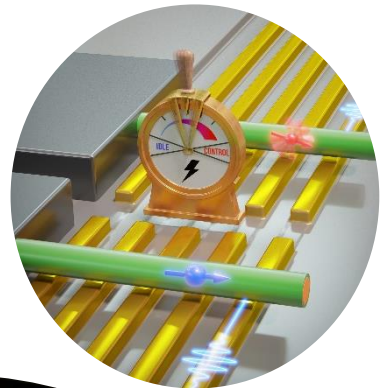
10:00 Quantencomputing mit Silizium Spin Qubits: klein, schnell und heiss

Prof. Dr. Dominik Zumbühl

Departement Physik, Universität Basel

10:45 Kaffeepause, Diskussion

11:15 Experimente-Park



Nebst dem Vortrag gibt es einen Experimente-Park von Schülerinnen und Schülern aus dem Phaenovum, Lörrach und aus dem Gymnasium Kirschgarten.

Anmeldung: <https://physik.unibas.ch/de/oeffentlichkeit/smp/>

Anmeldeschluss: 23. Januar 2022



Wer an diesem Samstag teilnimmt, erhält ein "Saturday Morning Physics"-Diplom und kann an einem **Wettbewerb** teilnehmen. Zu gewinnen gibt es T-Shirts und als ersten Preis einen iPad.

Aufgrund der aktuellen Vorschriften ist ein **COVID-Zertifikat obligatorisch** und das Tragen einer Maske erforderlich. Falls sich die Regeln ändern, werden die Informationen aktualisiert. Die maximale Teilnehmerzahl beträgt 300.

Ort: Departement Physik, Grosser Hörsaal, Eingang St. Johannisring 25, 4056 Basel

Unterstützung: Universität Basel, Sponsoren der lokalen Industrie.